

# SBÍRKA ZÁKONŮ

## ČESKÁ REPUBLIKA

---

Částka 119

Rozeslána dne 30. října 2009

Cena Kč 205,–

---

### O B S A H:

368. Vyhláška, kterou se mění vyhláška Ministerstva spravedlnosti č. 330/2001 Sb., o odměně a náhradách soudního exekutora, o odměně a náhradě hotových výdajů správce podniku a o podmínkách pojištění odpovědnosti za škody způsobené exekutorem, ve znění pozdějších předpisů
369. Vyhláška o podrobnostech uvádění osiva a sadby pěstovaných rostlin do oběhu
370. Sdělení Ministerstva vnitra o vyhlášení nových voleb do zastupitelstva obce
-



**368****VYHLÁŠKA**

ze dne 16. října 2009,

**kterou se mění vyhláška Ministerstva spravedlnosti č. 330/2001 Sb.,  
o odměně a náhradách soudního exekutora, o odměně a náhradě hotových výdajů správce podniku  
a o podmínkách pojištění odpovědnosti za škody způsobené exekutorem,  
ve znění pozdějších předpisů**

Ministerstvo spravedlnosti stanoví podle § 131 písm. a) zákona č. 120/2001 Sb., o soudních exekutorech a exekuční činnosti (exekuční řád) a o změně dalších zákonů:

**Čl. I**

Vyhláška č. 330/2001 Sb., o odměně a náhradách soudního exekutora, o odměně a náhradě hotových výdajů správce podniku a o podmínkách pojištění odpovědnosti za škody způsobené exekutorem, ve znění vyhlášky č. 233/2004 Sb., vyhlášky č. 291/2006 Sb., nálezů Ústavního soudu vyhlášeného pod č. 94/2007 Sb. a vyhlášky č. 330/2008 Sb., se mění takto:

1. V § 11 odst. 1 úvodní části ustanovení se slova „Nestanoví-li se dále jinak, náleží exekutorovi, který upustil od provedení exekuce (§ 46 odst. 3 zákona), odměna“ nahrazují slovy „Splní-li povinný ve lhůtě 15 dnů ode dne doručení výzvy ke splnění vymáhané povinnosti vymáhaný nárok a uhradí zálohu na snížené náklady exekuce a náklady oprávněného (§ 46 odst. 5 zákona), náleží exekutorovi odměna“.

2. V § 11 se odstavce 2 a 3 zrušují.

Dosavadní odstavce 4 až 7 se označují jako odstavce 2 až 5.

3. V § 11 odst. 3 se číslo „4“ nahrazuje číslem „2“.

4. V § 11 odst. 5 se číslo „6“ nahrazuje číslem „4“.

5. V § 13 se doplňuje odstavec 5, který zní:

„(5) Odstavce 1 až 4 se nepoužijí, sjednal-li si oprávněný s exekutorem předem výši účelně vynaložených výdajů podle § 89 zákona.“.

**Čl. II****Přechodné ustanovení**

Byla-li povinnému do dne nabytí účinnosti této vyhlášky doručena výzva podle § 11 odst. 2 písm. a) vyhlášky č. 330/2001 Sb., ve znění účinném do dne nabytí účinnosti této vyhlášky, postupuje se podle dosavadních právních předpisů.

**Čl. III****Účinnost**

Tato vyhláška nabývá účinnosti dnem 1. listopadu 2009.

Ministryně:

JUDr. Kovářová v. r.



**369****VYHLÁŠKA**

ze dne 20. října 2009

**o podrobnostech uvádění osiva a sadby pěstovaných rostlin do oběhu**

Ministerstvo zemědělství stanoví podle § 3 odst. 10, § 3a odst. 4 a 11, § 3b odst. 7, § 4 odst. 7 a 15, § 5 odst. 9, § 6 odst. 10, § 6a odst. 7, § 7 odst. 6, § 7a odst. 5, § 8 odst. 3, § 11 odst. 3, § 12 odst. 9, § 13 odst. 6, § 14 odst. 6, § 15 odst. 6, § 16 odst. 11, § 17 odst. 13, § 18 odst. 12, § 19 odst. 15, § 19a odst. 6 a § 22 odst. 10 zákona č. 219/2003 Sb., o uvádění do oběhu osiva a sadby pěstovaných rostlin a o změně některých zákonů (zákon o oběhu osiva a sadby), ve znění zákona č. 444/2005 Sb., zákona č. 178/2006 Sb.,

zákona č. 299/2007 Sb., zákona č. 96/2009 Sb. a zákona č. 300/2009 Sb., (dále jen „zákon“):

**§ 1****Předmět úpravy**

Tato vyhláška zapracovává příslušné předpisy Evropských společenství<sup>1)</sup> a upravuje podrobnosti o uvádění osiva a sadby pěstovaných rostlin do oběhu.

<sup>1)</sup> Směrnice Rady 66/401/EHS ze dne 14. června 1966 o uvádění osiva píce na trh.  
Směrnice Rady 66/402/EHS ze dne 14. června 1966 o uvádění osiva obilovin na trh.  
Směrnice Rady 69/60/EHS ze dne 18. února 1969, kterou se mění směrnice Rady ze dne 14. června 1966 o uvádění osiva obilovin na trh.  
Směrnice Rady 69/63/EHS ze dne 18. února 1969, kterou se mění směrnice Rady ze dne 14. června 1966 o uvádění osiva píce na trh.  
Směrnice Rady 71/162/EHS ze dne 30. března 1971, kterou se mění směrnice ze dne 14. června 1966 o uvádění osiva řepy, osiva píce, osiva obilovin a sadby brambor na trh, směrnice ze dne 30. června 1969 o uvádění osiva olejnin a přadných rostlin na trh a směrnice ze dne 29. září 1970 o uvádění osiva zeleniny na trh.  
Směrnice Rady 72/274/EHS ze dne 20. července 1972, kterou se mění směrnice ze dne 14. června 1966 o uvádění osiva řepy, osiva píce, osiva obilovin a sadby brambor na trh, směrnice ze dne 30. června 1969 o uvádění osiva olejnin a přadných rostlin na trh a směrnice ze dne 29. září 1970 o uvádění osiva zeleniny na trh a o Společném katalogu odrůd druhů zemědělských rostlin.  
Směrnice Rady 72/418/EHS ze dne 6. prosince 1972, kterou se mění směrnice ze dne 14. června 1966 o uvádění osiva řepy, osiva píce, osiva obilovin a sadby brambor na trh, směrnice ze dne 30. června 1969 o uvádění osiva olejnin a přadných rostlin na trh a směrnice ze dne 29. srpna 1970 o uvádění osiva zeleniny na trh a o Společném katalogu odrůd zemědělských rostlin.  
Směrnice Rady 73/438/EHS ze dne 11. prosince 1973, kterou se mění směrnice ze dne 14. června 1966 o uvádění osiva řepy, osiva píce, osiva obilovin a sadby brambor na trh, směrnice ze dne 30. června 1969 o uvádění osiva olejnin a přadných rostlin na trh a směrnice ze dne 29. září 1970 o uvádění osiva zeleniny na trh a o Společném katalogu odrůd druhů zemědělských rostlin.  
Směrnice Komise 74/268/EHS ze dne 2. května 1974, kterou se stanoví zvláštní požadavky pro výskyt *Avena fatua* v osivu píce a obilovin.  
Směrnice Rady 75/444/EHS ze dne 26. června 1975, kterou se mění směrnice 66/400/EHS, 66/401/EHS, 66/402/EHS, 66/403/EHS a 69/208/EHS o uvádění osiva řepy, osiva píce, osiva obilovin, sadby brambor a osiva olejnin a přadných rostlin na trh.  
Směrnice Komise 75/502/EHS ze dne 25. července 1975, kterou se omezuje uvádění na trh osiva lipnice luční (*Poa pratensis* L.) na osivo, které bylo úředně certifikováno jako „základní osivo“ nebo „certifikované osivo“.  
Směrnice Rady 78/55/EHS ze dne 19. prosince 1977, kterou se mění směrnice 66/400/EHS, 66/401/EHS, 66/402/EHS, 68/193/EHS, 69/208/EHS, 70/458/EHS a 70/457/EHS o uvádění osiva řepy, osiva píce, osiva obilovin, révového vegetativního množitelského materiálu, osiva olejnin a přadných rostlin a osiva zeleniny na trh a o Společném katalogu odrůd druhů zemědělských rostlin.  
První směrnice Komise 78/386/EHS ze dne 18. dubna 1978, kterou se mění přílohy směrnice 66/401/EHS o uvádění osiva píce na trh.  
První směrnice Komise 78/387/EHS ze dne 18. dubna 1978, kterou se mění přílohy směrnice Rady 66/402/EHS o uvádění osiva obilovin na trh.  
Směrnice Komise 78/511/EHS ze dne 24. května 1978, kterou se mění směrnice 74/268/EHS, kterou se stanoví zvláštní požadavky pro výskyt *Avena fatua* v osivu píce a obilovin.  
Směrnice Rady 78/692/EHS ze dne 25. července 1978, kterou se mění směrnice 66/400/EHS, 66/401/EHS, 66/402/EHS,



66/403/EHS, 68/193/EHS, 69/208/EHS a 70/458/EHS o uvádění osiva řepy, osiva píce, osiva obilovin, sadby brambor, révového vegetativního množitelského materiálu, osiva olejnin a přadných rostlin a osiva zeleniny na trh.

Směrnice Rady 78/1020/EHS ze dne 5. prosince 1978, kterou se mění směrnice 66/401/EHS, 66/402/EHS a 69/208/EHS o uvádění osiva píce, osiva obilovin a osiva olejnin a přadných rostlin na trh.

Směrnice Komise 79/641/EHS ze dne 27. června 1979, kterou se mění směrnice Rady 66/401/EHS, 66/402/EHS, 69/208/EHS a 70/458/EHS o uvádění osiva píce, osiva obilovin, osiva olejnin a přadných rostlin a osiva zeleniny na trh.

Směrnice Rady 79/692/EHS ze dne 24. července 1979, kterou se mění směrnice 66/401/EHS, 66/402/EHS, 70/458/EHS a 70/457/EHS o uvádění osiva píce, osiva obilovin a osiva zeleniny na trh a o Společném katalogu odrůd druhů zemědělských rostlin.

Směrnice Komise 80/754/EHS ze dne 17. července 1980, kterou se mění příloha II směrnice Rady 66/401/EHS o uvádění na trh osiva píce.

Směrnice Komise 81/126/EHS ze dne 16. února 1981, kterou se mění přílohy směrnic Rady 66/401/EHS, 66/402/EHS a 69/208/EHS o uvádění osiva píce, osiva obilovin a osiva olejnin a přadných rostlin na trh a směrnice 78/386/EHS a 78/388/EHS.

Směrnice Komise 82/287/EHS ze dne 13. dubna 1982, kterou se mění přílohy směrnic Rady 66/401/EHS a 69/208/EHS o uvádění osiva píce a osiva olejnin a přadných rostlin na trh a směrnice 78/386/EHS a 78/388/EHS.

Směrnice Komise 85/38/EHS ze dne 14. prosince 1984, kterou se mění přílohy I a II směrnice Rady 66/401/EHS o uvádění osiva píce na trh.

Směrnice Komise 86/109/EHS ze dne 27. února 1986 o omezení uvádění osiva některých druhů píce, olejnin a přadných rostlin na trh na osiva úředně uznaná jako „základní osivo“ nebo „certifikované osivo“.

Směrnice Rady 86/155/EHS ze dne 22. dubna 1986, kterou se v důsledku přistoupení Španělska a Portugalska mění některé směrnice o uvádění osiva a sadby na trh.

Směrnice Komise 86/320/EHS ze dne 20. června 1986, kterou se mění směrnice Rady 66/402/EHS o uvádění osiva obilovin na trh.

Směrnice Komise 87/120/EHS ze dne 14. ledna 1987, kterou se mění některé směrnice Rady o uvádění osiva a sadby na trh.

Směrnice Komise 87/480/EHS ze dne 9. září 1987, kterou se mění směrnice Rady 66/401/EHS a 69/208/EHS o uvádění osiva píce a osiva olejnin a přadných rostlin na trh.

Směrnice Rady 88/332/EHS ze dne 13. června 1988, kterou se mění některé směrnice o uvádění osiva a sadby na trh, pokud jde o přijímání prováděcích pravidel k ustanovením o osivu a sadbě vyhovující méně přísným požadavkům.

Směrnice Rady 88/380/EHS ze dne 13. června 1988, kterou se mění směrnice 66/400/EHS, 66/401/EHS, 66/403/EHS, 69/208/EHS, 70/457/EHS a 70/458/EHS o uvádění osiva řepy, osiva píce, osiva obilovin, sadby brambor, osiva olejnin a přadných rostlin a osiva zeleniny na trh a o Společném katalogu odrůd druhů zemědělských rostlin.

Směrnice Komise 88/506/EHS ze dne 13. září 1988, kterou se mění příloha II směrnice Rady 66/402/EHS o uvádění osiva obilovin na trh.

Směrnice Komise 89/2/EHS ze dne 15. prosince 1988, kterou se mění směrnice Rady 66/402/EHS o uvádění osiva obilovin na trh.

Směrnice Komise 89/14/EHS ze dne 15. prosince 1988, kterou se určují skupiny odrůd mangoldu a červené řepy, na které odkazují požadavky na nejmenší povolené vzdálenosti porostu v příloze I směrnice Rady 70/458/EHS o uvádění osiva zeleniny na trh.

Směrnice Komise 89/100/EHS ze dne 20. ledna 1989, kterou se mění příloha II směrnice Rady 66/401/EHS o uvádění osiva píce na trh.

Směrnice Komise 89/424/EHS ze dne 30. června 1989, kterou se mění směrnice 86/109/EHS o omezení uvádění osiva některých druhů píce, olejnin a přadných rostlin na trh na osiva úředně uznaná jako „základní osivo“ nebo „certifikované osivo“.

Směrnice Komise 91/376/EHS ze dne 25. června 1991, kterou se mění směrnice 86/109/EHS o omezení uvádění osiva některých druhů píce, olejnin a přadných rostlin na trh na osiva úředně uznaná jako „základní osivo“ nebo „certifikované osivo“.

Směrnice Komise 92/19/EHS ze dne 23. března 1992, kterou se mění směrnice 66/401/EHS o uvádění osiva píce na trh.

Směrnice Rady 92/33/ES ze dne 28. dubna 1992 o uvádění sadby a rozmnožovacího materiálu zeleniny mimo osivo na trh.

Směrnice Komise 93/2/EHS ze dne 28. ledna 1993, kterou se mění příloha II směrnice Rady 66/402/EHS o uvádění osiva obilovin na trh.

Směrnice Komise 93/17/EHS ze dne 30. března 1993 o vymezení tříd Společenství pro základní sadbu brambor a o podmínkách a označování těchto tříd.

Směrnice Komise 93/61/EHS ze dne 2. července 1993, kterou se stanoví tabulka požadavků na sadbu a rozmnožovací materiál zeleniny mimo osivo podle směrnice Rady 92/33/EHS.

Směrnice Komise 93/62/EHS ze dne 5. července 1993 o prováděcích opatřeních týkajících se dohledu nad dodavateli a zařízeními a jejich kontroly v rámci směrnice Rady 92/33/EHS o uvádění na trh sadby a rozmnožovacího materiálu zeleniny mimo osivo.

Směrnice Komise 95/6/ES ze dne 20. března 1995, kterou se mění přílohy I a II směrnice Rady 66/402/EHS o uvádění osiva obilovin na trh.

Směrnice Komise 96/18/ES ze dne 19. března 1996, kterou se mění některé směrnice Rady o uvádění osiva a sadby na trh.

Směrnice Rady 96/72/ES ze dne 18. listopadu 1996, kterou se mění směrnice 66/400/EHS, 66/401/EHS, 66/402/EHS, 66/



## § 2

**Požadavky na uvádění rozmnožovacího materiálu do oběhu**

(K § 3 odst. 2, 5 až 7 a 10, § 7 odst. 6 a § 15 odst. 6 zákona)

(1) Požadavky na vlastnosti rozmnožovacího materiálu uváděného do oběhu podle § 3 odst. 2 zákona jsou pro jednotlivé druhy uvedeny v částech V oddílech 2 a 3 přílohy č. 1 až 8 k této vyhlášce.

(2) Rozmnožovací materiál uváděný do oběhu podle § 3 odst. 2 zákona nesmí obsahovat příměs geneticky modifikovaných rostlin. Pro výsledek kontrolní zkoušky je přípustná statistická tolerance maximálně 0,1 %. Příměs osiva geneticky modifikovaných rostlin odrůd, které jsou registrované nebo zapsané ve společném katalogu odrůd, se posuzuje podle pravidel pro čistotu odrůdy.

(3) Mezní hodnoty výskytu škodlivých organismů

/403/EHS, 69/208/EHS a 70/458/EHS o uvádění osiva řepy, osiva píce, osiva obilovin, sadby brambor, osiva olejnin a přadných rostlin a osiva zeleniny na trh.

Směrnice Rady 98/95/ES ze dne 14. prosince 1998, kterou se mění směrnice 66/400/EHS, 66/401/EHS, 66/402/EHS, 66/403/EHS, 69/208/EHS, 70/457/EHS a 70/458/EHS o uvádění osiva řepy, osiva píce, osiva obilovin, sadby brambor, osiva olejnin a přadných rostlin a osiva zeleniny na trh a o Společném katalogu odrůd druhů zemědělských rostlin, pokud se týká konsolidace vnitřního trhu, geneticky modifikovaných rostlinných odrůd a genetických zdrojů rostlin.

Směrnice Rady 98/96/ES ze dne 14. prosince 1998, kterou se mění, mimo jiné ve věci neúředních inspekcí, směrnice 66/400/EHS, 66/401/EHS, 66/402/EHS, 66/403/EHS, 69/208/EHS, 70/457/EHS a 70/458/EHS o uvádění osiva řepy, osiva píce, osiva obilovin, sadby brambor, osiva olejnin a přadných rostlin a osiva zeleniny na trh a o Společném katalogu odrůd druhů zemědělských rostlin.

Směrnice Komise 1999/8/ES ze dne 18. února 1999, kterou se mění směrnice Rady 66/402/EHS o uvádění osiva obilovin na trh.

Směrnice Komise 1999/54/ES ze dne 26. května 1999, kterou se mění směrnice Rady 66/402/EHS o uvádění osiva obilovin na trh.

Směrnice Komise 1999/66/ES ze dne 28. června 1999, kterou se stanoví požadavky na návěsku nebo jiný dokument vystavený dodavatelem na základě směrnice Rady 98/56/ES.

Směrnice Rady 2001/64/ES ze dne 31. srpna 2001, kterou se mění směrnice 66/401/EHS o uvádění osiva píce na trh a směrnice 66/402/EHS o uvádění osiva obilovin na trh.

Směrnice Rady 2002/53/ES ze dne 13. června 2002 o Společném katalogu odrůd druhů zemědělských rostlin.

Směrnice Rady 2002/54/ES ze dne 13. června 2002 o uvádění osiva řepy na trh.

Směrnice Rady 2002/55/ES ze dne 13. června 2002 o uvádění osiva zeleniny na trh.

Směrnice Rady 2002/56/ES ze dne 13. června 2002 o uvádění sadby brambor na trh.

Směrnice Rady 2002/57/ES ze dne 13. června 2002 o uvádění osiva olejnin a přadných rostlin na trh.

Směrnice Rady 2002/68/ES ze dne 19. července 2002, kterou se mění směrnice 2002/57/ES o uvádění osiva olejnin a přadných rostlin na trh.

Směrnice Komise 2003/45/ES ze dne 28. května 2003, kterou se mění směrnice Rady 2002/57/ES o uvádění osiva olejnin a přadných rostlin na trh.

Směrnice Rady 2003/61/ES ze dne 18. června 2003, kterou se mění směrnice 66/401/EHS o uvádění osiva píce na trh, 66/402/EHS o uvádění osiva obilovin na trh, 68/193/EHS o uvádění révoého vegetativního množitelského materiálu na trh, 92/33/EHS o uvádění rozmnožovacího materiálu a sadby zeleniny s výjimkou osiva na trh, 92/34/EHS o uvádění rozmnožovacího materiálu ovocných rostlin a ovocných rostlin určených k produkci ovoce na trh, 98/56/ES o uvádění rozmnožovacího materiálu okrasných rostlin na trh, 2002/54/ES o uvádění osiva řepy na trh, 2002/55/ES o uvádění osiva zeleniny na trh, 2002/56/ES o uvádění sadby brambor na trh a 2002/57/ES o uvádění osiva olejnatých a přadných rostlin na trh s ohledem na srovnávací zkoušky a testy Společenství.

Směrnice Komise 2004/55/ES ze dne 20. dubna 2004, kterou se mění směrnice Rady 66/401/EHS o uvádění osiva píce na trh.

Směrnice Rady 2004/117/ES ze dne 22. prosince 2004, kterou se mění směrnice Rady 66/401/EHS, 66/402/EHS, 2002/54/ES, 2002/55/ES a 2002/57/ES, pokud jde o zkoušky pod úředním dohledem a rovnocennost osiva vyprodukovaného ve třetích zemích.

Rozhodnutí Komise 2004/842/ES ze dne 1. prosince 2004 o prováděcích pravidlech, podle nichž mohou členské státy povolit uvádění na trh osiva těch odrůd, pro které byly předloženy žádosti o zapsání do katalogu odrůd druhů zemědělských rostlin nebo druhů zeleniny členského státu.

Směrnice Komise 2006/124/ES ze dne 5. prosince 2006, kterou se mění směrnice Rady 92/33/EHS o uvádění sadby a rozmnožovacího materiálu zeleniny mimo osivo na trh a směrnice Rady 2002/55/ES o uvádění osiva zeleniny na trh.

Směrnice Komise 2007/72/ES ze dne 13. prosince 2007, kterou se mění směrnice Rady 66/401/EHS, pokud jde o zahrnutí druhu *Galega orientalis* Lam.

Směrnice Komise 2008/62/ES ze dne 20. června 2008, kterou se stanovují některé odchylky pro povolování zemědělských krajových odrůd a odrůd, které jsou přirozeně adaptovány na místní a regionální podmínky a ohroženy genetickou erózí, a pro uvádění osiva a sadby brambor těchto odrůd na trh.

Směrnice Komise 2009/74/ES ze dne 26. června 2009, kterou se mění směrnice Rady 66/401/EHS, 66/402/EHS, 2002/55/ES a 2002/57/ES, pokud jde o botanické názvy rostlin, vědecké názvy ostatních organismů a některé přílohy směrnic 66/401/EHS, 66/402/EHS a 2002/57/ES s přihlédnutím k vývoji vědeckých a technických poznatků.



jsou uvedeny v částech V oddílech 3 v přílohách 1, 3 až 6 a 8 k této vyhlášce.

(4) Specifikace kategorií rozmnožovacího materiálu a nejvyšší povolený počet generací, po který může být

- a) rozmnožovací materiál předstupňů vyráběn i z rozmnožovacího materiálu předstupňů,
- b) základní rozmnožovací materiál vyráběn i ze základního rozmnožovacího materiálu,
- c) certifikovaný rozmnožovací materiál vyráběn i z certifikovaného rozmnožovacího materiálu,

jsou pro jednotlivé druhy uvedeny v částech II v přílohách č. 1 až 8 k této vyhlášce.

### § 3

#### Uvádění do oběhu osiva úředně nezapsaných odrůd (K § 3a odst. 4, 7 a 11 zákona)

(1) Množství osiva úředně nezapsané odrůdy, které se povolí pro jednu odrůdu, nesmí překročit stanovený procentní podíl množství osiva daného zemědělského druhu využívaného každoročně k zásevu na zemědělskou půdu v České republice, který činí

- a) 0,3 % pro pšenici setou, pšenici špaldu, ječmen, oves, hrách a bob polní,
- b) 0,05 % pro pšenici tvrdou,
- c) 0,1 % pro ostatní druhy s výjimkou zeleninových druhů.

(2) Pokud množství podle odstavce 1 nepostačují k výsevu na plochu 10 ha, povolí se množství potřebné k osetí této plochy.

(3) U osiva zeleninových druhů není množství stanoveno.

(4) Osivo úředně nezapsaných odrůd uvedené do oběhu musí splňovat požadavky na vlastnosti certifikovaného rozmnožovacího materiálu uvedeného v částech V oddílech 2 přílohách č. 1 až 6 a 8 k této vyhlášce a v části V přílohy č. 7 k této vyhlášce.

(5) Žádost o povolení nebo obnovení povolení uvádět do oběhu osivo úředně nezapsané odrůdy se podávají na formuláři, jehož vzor je uveden v příloze č. 9 k této vyhlášce. K žádosti o obnovení povolení musí být přiloženy tyto doklady:

- a) kopie původního povolení,
- b) další informace k popisu odrůdy, o udržovacím šlechtění, o pěstování nebo použití odrůdy, které nebyly součástí původního povolení,
- c) doklad o tom, že stále probíhají zkoušky k registraci odrůdy.

(6) Ústřední kontrolní a zkušební ústav zeměděl-

ský (dále jen „Ústav“) kontroluje množství a kvalitu osiva uvedeného do oběhu podle § 3a zákona a způsob jeho použití. Součástí kontroly je i kontrola označování předepsanými náveskami.

### § 4

#### Uvádění do oběhu osiva uchovávaných odrůd (K § 3b odst. 7 zákona)

(1) Množství osiva, které musí být uschováno pro zachování odrůdy v její oblasti původu podle § 3b odst. 2 zákona, je takové množství, které je potřebné k výrobě alespoň množství osiva podle odstavců 2 a 3.

(2) Množství osiva každé uchovávané odrůdy, uváděné do oběhu, nesmí přesáhnout dále uvedené procentní podíly množství osiva téhož druhu, které je v České republice využíváno během jednoho vegetačního období, nebo nesmí přesáhnout množství potřebné k osetí plochy 100 hektarů, podle toho, které z těchto dvou množství je větší. Procentní podíly jsou stanoveny takto:

- a) 0,3 % pro hrách polní, pšenici setou, pšenici tvrdou, pšenici špaldu, ječmen, kukuřici, brambor, řepku a slunečnici,
- b) 0,5 % pro ostatní druhy.

(3) Celkové množství osiva všech uchovávaných odrůd jednoho druhu, které lze uvádět do oběhu v České republice, nesmí přesáhnout 10 % množství osiva téhož druhu, které je během jednoho roku využíváno v České republice, nebo nesmí přesáhnout množství potřebné k osetí plochy 100 hektarů, podle toho, které z uvedených množství je větší.

(4) Ústav provádí následnou kontrolu odrůdové pravosti a odrůdové čistoty osiva uchovávané odrůdy uvedeného do oběhu vegetační zkouškou, a to v rozsahu nejméně 5 %.

### § 5

#### Uznávací řízení

(K § 4 odst. 7, § 5 odst. 9 a § 7 odst. 6 zákona)

(1) Žádosti o uznání množitelského porostu a osiva se podávají na formulářích, jejichž vzory jsou uvedeny v příloze č. 9 k této vyhlášce.

(2) Žádost o uznání množitelského porostu se podává každoročně

- a) do 31. března pro
  1. ozimé formy zemědělských druhů rodu *Brassica* (kromě řepky),
  2. obilniny ozimé – ječmen, pšenici, žito, tritikale,
  3. vikev ozimou,



4. jeteloviny a trávy z první seče (kromě jílku jednoletého),
  5. salát a špenát setý na podzim,
- b) do 30. dubna pro
1. hrách polní a zahradní,
  2. jarní formy olejnin,
  3. pažitku, ředkvičku, ředkev, salát, špenát setý na jaře, semenice dvouletých zelenin, sazečku kapusty ozimé, pekingské zelí,
  4. zeleniny rychlené – semenice,
- c) do 10. května pro
1. obilniny jarní, svazenko,
  2. bob polní, vikev panonskou, vikev setou, vikev huňatou,
  3. semenice semenných okopanin,
  4. len,
  5. anýz, fenykl, kmín, koriandr,
  6. brokolici, cibuli sazečku, česnek, kopr, kvěťák, okurky pařeništní a skleníkové, kozlíček polníček, řeřichu setou,
- d) do 20. května pro
1. brambory,
  2. jílek jednoletý,
  3. kukuřici, proso, pohanku,
- e) do 10. června pro
1. fazol polní i zahradní, lupinu, sóju, slunečnici,
  2. jetel nachový setý na jaře, trávy z druhé seče, jednoleté píce,
  3. lilek, majoránku, okurky polní, papriku, patizony, rajčata, štěrbák, tykev, meloun,
- f) do 20. června pro jeteloviny z druhé seče,
- g) do 20. srpna pro cibuli, sazečky ostatních zelenin a semenných okopanin,
- h) do 30. září pro řepku ozimou,
- i) do 30. listopadu pro porosty cukrovky z předpěstované sazečky.

(3) Pokud technologie pěstování nebo klimatické podmínky stanoviště vyžadují provedení přehlídky v jiném termínu, než je obvyklé, dodavatel podá žádost o uznání množitelského porostu nejpozději 1 měsíc před předpokládaným termínem této přehlídky.

(4) Vzory žádostí a dokladů vydávaných Ústavem nebo pověřenou osobou jsou uvedeny v přílohách č. 9 a 10 k této vyhlášce.

## § 6

### Uznávání osiva sklizeného v jiném členském státě nebo ve třetí zemi, které byla udělena rovnocennost pro daný druh

(K § 4 odst. 10, 13 a 14 zákona)

(1) Při uznávání osiva, které bylo sklizeno v jiném členském státě nebo ve třetí zemi, které byla udělena rovnocennost pro daný druh, Ústav ověří, zda byla provedena přehlídka množitelského porostu vyhovující požadavkům stanoveným v předpisech Evropských společenství, a to předložením úředního dokladu pro osivo s neukončenou certifikací, který bude obsahovat údaje srovnatelné s údaji podle § 9 odst. 1 této vyhlášky.

(2) U osiva sklizeného v jiném členském státě nebo ve třetí zemi, které byla udělena rovnocennost pro daný druh, se úředními zkouškami ověří, že splňuje požadavky na vlastnosti osiva uvedené v částech V v přílohách č. 1 až 6 a 8 k této vyhlášce.

(3) Osivo zemědělských druhů a zeleniny s výjimkou brambor se smí uznávat podle § 4 odst. 10 zákona v kategoriích základní rozmnožovací materiál a certifikovaný rozmnožovací materiál a podle § 4 odst. 13 zákona jen v kategorii certifikovaný rozmnožovací materiál.

## § 7

### Uznávání množitelských porostů

(K § 5 odst. 1, 5 a 9 a § 7 odst. 6 zákona)

(1) K ověření původu rozmnožovacího materiálu podle § 5 odst. 1 písm. i) zákona dodavatel při podání žádosti o uznání množitelského porostu předloží

a) doklad o uznání osiva, které bylo použito pro založení porostu, a to včetně osiva z jiného členského státu, nebo

b) u víceletých druhů ve druhém, popřípadě dalším množitelském roce

1. doklad o uznání množitelského porostu z předchozího vegetačního období, nebo

2. doklad o neuznání množitelského porostu z předchozího vegetačního období za předpokladu, že důvodem neuznání množitelského porostu nebyla nevyhovující pravost nebo čistota odrůdy,

c) mezinárodně platný doklad, popřípadě posudek Ústavu vystavený na základě kontroly provedené Ústavem u rozmnožovacího materiálu, který byl dovezen podle § 18 zákona, nebo

d) prohlášení šlechtitele nebo udržovatele odrůdy v případě, že je porost zakládán ze šlechtitelského materiálu.



(2) Doklady podle odstavce 1 písm. a) a b) nebo posudek podle písmene c) mohou být nahrazeny uvedením jejich čísla v žádosti.

(3) Požadavky na vlastnosti množitelských porostů jsou pro jednotlivé druhy uvedeny v částech III a IV v přílohách č. 1 až 8 k této vyhlášce. Vlastnostmi množitelských porostů hodnocenými při přehlídce množitelského porostu, které se zapisují do záznamů o přehlídce množitelského porostu, jejichž vzory jsou uvedeny v příloze č. 9 k této vyhlášce, se rozumí

- a) sled předplodin na pozemku v předcházejících letech,
- b) minimální vzdálenost od porostu stejného nebo příbuzného druhu, který by mohl cizosprašením, přenosem chorob nebo jiným způsobem ohrozit množitelský porost,
- c) minimální vzdálenost k zamezení mechanické příměsi jiných druhů a odrůd,
- d) celkový stav množitelského porostu, posouzení vyrovnanosti, zapojenosti, celkového vzhledu rostlin, popřípadě stupně polehnutí,
- e) nejvyšší povolený počet rostlin jiných druhů, jiných odrůd nebo zřetelně odchylných typů, rostlin plevelných druhů a jiných příměsí,
- f) nejvyšší povolený počet rostlin napadených škodlivými organismy.

(4) Zkoušky potřebné ke zjištění vlastností množitelských porostů, popřípadě limity těchto vlastností jsou uvedeny v části III oddíle 4 tabulce 3.4b přílohy č. 7 k této vyhlášce.

(5) Požadavky na vlastnosti pozemku a na vlastnosti půdy, na kterém je množitelský porost a rozmnožovací materiál pěstován, jsou uvedeny v části III oddíle 1 přílohy č. 7 k této vyhlášce.

(6) Způsob určení čísla množitelského porostu, čísla partie rozmnožovacího materiálu a používané měrné jednotky hmotnosti a plochy pro jednotlivé druhy rostlin jsou uvedeny v příloze č. 11 k této vyhlášce.

(7) Termíny a počty přehlídek množitelských porostů jsou pro jednotlivé druhy uvedeny v částech III oddílech 1 v přílohách č. 1 až 8 k této vyhlášce.

## § 8

### Uznávání rozmnožovacího materiálu

(K § 3 odst. 10, § 6 odst. 4, 5 a 10 a § 7 odst. 6 zákona)

(1) Výčet a rozsah úředních zkoušek potřebných ke zjištění vlastností rozmnožovacího materiálu u jednotlivých druhů je uveden v částech V, oddílech 1 v přílohách č. 1 až 6 a 8 k této vyhlášce.

(2) Požadavky na vlastnosti rozmnožovacího materiálu jsou pro jednotlivé druhy uvedeny v částech V v přílohách č. 1 až 8 k této vyhlášce.

(3) Osivo nesmí obsahovat živé skladištní škůdce, jejichž výčet je uveden v příloze č. 12 k této vyhlášce.

(4) Záznamy podle § 7 odst. 1 zákona vede dodavatel

- a) v listinné podobě na formulářích Výrobní evidence osiv a Skladová karta, jejichž vzor je uveden v příloze č. 9 k této vyhlášce, nebo
- b) v elektronické podobě za předpokladu, že vytištěné sestavy budou obsahovat minimálně údaje, které jsou součástí vzorů v příloze č. 9 k této vyhlášce a budou dodavatelem na vyžádání Ústavu předloženy pro účely kontroly. Elektronické záznamy musí být zajištěny elektronickým podpisem.

## § 9

### Osivo s neukončenou certifikací

(K § 7a odst. 5 zákona)

(1) Úřední doklad pro osivo s neukončenou certifikací obsahuje

- a) označení certifikačního úřadu a státu,
- b) název druhu a název odrůdy; u řepy označení, zda jde o krmnou řepu nebo cukrovku,
- c) označení kategorie a generace,
- d) původ osiva použitého k založení množitelského porostu a označení země, která toto osivo uznala,
- e) číslo množitelského porostu nebo číslo partie,
- f) výměru množitelského porostu,
- g) množství osiva sklizeného z množitelského porostu a počet balení,
- h) potvrzení, že množitelský porost vyhověl požadavkům srovnatelným s požadavky uvedenými v přílohách č. 1 až 6 a 8 k této vyhlášce,
- i) výsledek předběžné zkoušky osiva, pokud o ni dodavatel požádal.

(2) Vzor dokladu je uveden v příloze č. 10 k této vyhlášce.

(3) O osivu s neukončenou certifikací vede dodavatel záznamy ve Výrobní evidenci osiv a ve Skladové kartě.

## § 10

### Egalizace osiva

(K § 6a odst. 7 zákona)

(1) Při přípravě egalizované partie osiva dodavatel

- a) zaznamená u jednotlivých partií osiv ve Výrobní



evidenci osiv a ve Skladové kartě formou zvláštního označení sloučení egalizované partie,

- b) vyhotoví egalizační protokol podle vzoru uvedeného v příloze č. 9 k této vyhlášce,
- c) egalizovanou partii zaznamená ve Výrobní evidenci osiv a ve Skladové kartě.

(2) Při odběru vzorků předloží dodavatel žádost o uznání osiva, egalizační protokol, Výrobní evidenci osiva a Skladovou kartu.

#### § 11

##### **Uvádění osiva do oběhu před ukončením úřední zkoušky klíčivosti**

(K § 8 odst. 3 zákona)

(1) Provedení zkoušek u osiva uváděného do oběhu před ukončením úřední zkoušky klíčivosti, jejichž výčet je uveden v příloze č. 13 k této vyhlášce, zajistí dodavatel.

(2) Druhy, jejichž osivo se smí uvádět do oběhu před ukončením úřední zkoušky klíčivosti, a požadavky na vlastnosti tohoto osiva jsou uvedeny v příloze č. 13 k této vyhlášce.

(3) Evidence o osivu uvedeném do oběhu před ukončením úřední zkoušky klíčivosti se vede současně se záznamy podle § 8 odst. 2.

#### § 12

##### **Standardní osivo**

(K § 9 odst. 1 a 2 a § 7 odst. 6 zákona)

(1) Požadavky na vlastnosti standardního osiva uváděného do oběhu jsou uvedeny v části V přílohy č. 8 k této vyhlášce.

(2) Záznamy podle § 9 odst. 2 písm. b) bodu 2 zákona se vedou

- a) v listinné podobě na formulářích, jejichž vzor je uveden v příloze č. 9 k této vyhlášce, nebo
- b) v elektronické podobě za předpokladu, že vytisknuté sestavy budou obsahovat minimálně údaje, které jsou součástí vzorů uvedených v příloze č. 9 k této vyhlášce, a budou dodavatelem na vyžádání Ústavu předloženy pro účely kontroly.

(3) Záznamy o stavu množitelského porostu k výrobě standardního osiva se vedou v záznamu o výsledku přehledky množitelského porostu, jehož vzor je uveden v příloze č. 9 k této vyhlášce.

#### § 13

##### **Obchodní osivo**

(K § 11 odst. 1 a 3 zákona)

(1) Jako obchodní osivo lze uvádět do oběhu osivo těchto zemědělských druhů:

- a) hořčice černá,
- b) lesknice vodní,
- c) lipnice roční,
- d) pískavice řecké seno,
- e) vičenec,
- f) vikev panonská.

(2) Obchodní osivo musí být druhově pravé a musí splňovat požadavky na vlastnosti obchodního osiva uvedené v částech V v přílohách č. 2, 3 a 5 k této vyhlášce.

(3) Evidence o vyrobeném a do oběhu uvedeném obchodním osivu se vede současně se záznamy podle § 8 odst. 4.

(4) Balení obchodního osiva se označuje náveskou hnědé barvy.

#### § 14

##### **Směs osiv**

(K § 12 odst. 5 a 9 a § 19 odst. 15)

(1) Směsi osiv odrůd jednoho nebo více druhů (dále jen „směs“), jejíž výrobu nebo uvádění do oběhu dodavatel Ústavu ohlásí, přidělí Ústav registrační číslo způsobem uvedeným v příloze č. 11 k této vyhlášce.

(2) Způsob míchání a zařízení, na kterém se směs připravuje, musí zaručit rovnoměrnost složení směsi v partii i v jednotlivých obalech podle hmotnostního procentního podílu jednotlivých složek oznámeného dodavatelem při registraci směsi.

(3) Dodavatel směsi vede evidenci o

- a) míchání směsi na formuláři, jehož vzor je uveden v příloze č. 9 k této vyhlášce,
- b) uvádění směsi do oběhu, obdobně, jako je vedena evidence podle § 8 odst. 4.

(4) Z každé vyrobené partie směsi Ústav odebírá a ukládá vzorek pro následnou kontrolu. Ústav provádí následnou namátkovou kontrolu těchto vzorků, která činí minimálně 5 %. Přesnou výši kontroly Ústav stanoví podle výsledků předchozího roku. S výsledky kontroly jsou dodavatelé písemně seznámeni.

(5) Směs se uvádí do oběhu pouze v uzavřených a označených obalech nebo v malém balení. Tímto opatřením nejsou dotčena ustanovení o označování a uzavírání obalů stanovených zákonem a touto vyhláškou.

(6) Balení směsi se označuje úřední náveskou zelené barvy; náležitosti návesky pro směsi osiv jsou uvedeny v částech VI v přílohách č. 1 až 4 a 8 k této vyhlášce.



## § 15

**Rozmnožovací materiál v ekologickém zemědělství**  
(K § 13 odst. 6 zákona)

(1) Dodavatel vede evidenci o vyrobeném a do oběhu uvedeném rozmnožovacím materiálu pro ekologické zemědělství současně se záznamy podle § 8 odst. 4.

(2) Dodavatel po uznání osiva poskytuje Ústavu informace pro aktualizaci elektronické databáze odrůd, jejichž rozmnožovací materiál získaný z ekologického zemědělství je dostupný na území České republiky, v listinné podobě na formuláři, který je uveden v příloze č. 9 k této vyhlášce, nebo v elektronické podobě za předpokladu, že vytištěné sestavy budou obsahovat minimálně údaje, které jsou součástí vzoru v příloze č. 9 k této vyhlášce.

## § 16

**Rozmnožovací materiál geneticky modifikovaných odrůd**  
(K § 14 odst. 6 zákona)

Dodavatel vede evidenci o vyrobeném a do oběhu uvedeném rozmnožovacím materiálu geneticky modifikovaných odrůd současně se záznamy podle § 8 odst. 4.

**Sazenice zeleniny**

(K § 15 odst. 6 a § 19 odst. 15 zákona)

## § 17

(1) Požadované vlastnosti sazenic zeleniny jsou uvedeny v příloze č. 14 k této vyhlášce.

(2) Sazenice zeleniny určené k uvádění do oběhu se ukládají do obalů zabraňujících jejich poškození a změně nebo smíchání jednotlivých partií.

(3) Obaly se sazenicemi zeleniny určené k uvádění do oběhu se opatřují návěskou, štítkem nebo jiným obdobným dokladem; tyto doklady musí být vyrobeny z materiálu odolného vůči poškození a nesmí být použity opakovaně.

(4) Doklad podle odstavce 3 obsahuje

- text „ES kvalita“,
- název členského státu nebo jeho kód,
- označení příslušného úřadu nebo jeho kód,
- registrační číslo dodavatele,
- identifikaci dodavatele,

- číslo partie sazenic zeleniny uváděné do oběhu,
- datum vystavení dokladu,
- číslo partie osiva u sazenic zeleniny pěstovaných z osiva, popřípadě se referenční číslo sdělí příslušnému úřednímu orgánu na jeho žádost,
- název druhu a odrůdy zeleniny, u podnoží i název odrůdy nebo její určení,
- latinský název rodu a druhu zeleniny, je-li zároveň rostlinolékařským pasem podle zákona o rostlinolékařské péči<sup>2)</sup>,
- množství,
- při dovozu ze třetích zemí údaj o zemi původu.

(5) Je-li rozmnožovací materiál sazenic zeleniny opatřen rostlinolékařským pasem podle zákona o rostlinolékařské péči<sup>2)</sup>, může tento pas nahradit údaje uvedené v odstavci 4 s výjimkou údajů uvedených pod písmeny a), c), i) a l). Tyto údaje musí být zřetelně odděleny.

## § 18

(1) Kritickými body sledovanými ve výrobním procesu sazenic zeleniny se rozumí

- použití osivo, původ a kvalita vegetativních částí rostlin,
- výsev, přepichování, řízkování, sázení a použitý substrát,
- dodržování podmínek stanovených pro sazenice zeleniny podle zákona o rostlinolékařské péči<sup>2)</sup>,
- plán a metoda pěstování,
- manipulace s rostlinami,
- rozmnožování,
- sklizeň,
- hygiena,
- ošetřování,
- balení,
- skladování,
- doprava, průvodní doklady sazenic zeleniny,
- další administrativní úkony.

(2) Evidence pro sazenice zeleniny musí být vedena podle § 15 odst. 6 písm. e) zákona. Jednotlivé údaje na sebe musí navazovat tak, aby byly kontrolovatelné Ústavem nebo pověřenou osobou. Evidence může být vedena

- v listinné podobě na formuláři, jehož vzor je uveden v příloze č. 9 k této vyhlášce, nebo

<sup>2)</sup> Zákon č. 326/2004 Sb., o rostlinolékařské péči a o změně některých souvisejících předpisů, ve znění pozdějších předpisů.



- b) v elektronické podobě za předpokladu, že vytištěné sestavy budou obsahovat minimálně údaje, které jsou součástí vzoru uvedeného v příloze č. 9 k této vyhlášce, a budou dodavatelem na vyžádání Ústavu předloženy pro účely kontroly.

(3) Na dodavatele sazenic zeleniny, který nepodléhá registraci podle § 16 odst. 9 zákona, se nevztahují tato ustanovení:

- a) určení kritických bodů pěstebního postupu,
- b) vypracování a zavedení metod sledování a kontroly kritických bodů,
- c) odběr vzorků za účelem kontroly,
- d) vedení evidence podle odstavce 2.

(4) Sadba česneku, sazečky cibule a šalotky musí splňovat rovněž tyto požadavky:

- a) rozmnožovací materiál musí pocházet z množitelského porostu, který byl kontrolován,
- b) množitelský porost byl prost škodlivých organizmů uvedených v příloze č. 14 k této vyhlášce a příznaků a symptomů napadení těmito organizmy,
- c) vlastnosti rozmnožovacího materiálu musí odpovídat požadavkům stanoveným v příloze č. 14 k této vyhlášce.

## § 19

### Registrace a ohlašovací povinnost dodavatele

(K § 16 odst. 6 a 11 zákona)

(1) Dodavatel, který podléhá registraci podle § 16 odst. 1 zákona, podá žádost o registraci osoby na formuláři, jehož vzor je uveden v příloze č. 9 k této vyhlášce.

(2) Dodavatel, který nepodléhá registraci podle § 16 odst. 6 zákona, oznámí zahájení, popřípadě ukončení činnosti na formulářích, jejichž vzory jsou uvedeny v příloze č. 9 k této vyhlášce.

## § 20

### Pověřování osob

(K § 17 odst. 2, 3, 5 a 13 zákona)

(1) Osoby uvedené v § 17 odst. 1 zákona

- a) prokáží nezbytné kvalifikační předpoklady odborné způsobilosti předložením úředně ověřeného dokladu o získání potřebného vzdělání podle § 17 odst. 8 zákona,
- b) musí splnit technickou způsobilost pro dané pověření podle přílohy č. 15 k této vyhlášce, včetně možnosti internetového připojení pro komunikaci s Ústavem.

(2) Pověření podle § 17 odst. 2, 3 a 5 zákona může

být uděleno pro jednotlivé druhy nebo skupiny druhů uvedené v druhovém seznamu zákona jako zemědělské nebo zeleninové druhy a pro kategorie certifikovaný rozmnožovací materiál a obchodní osivo.

(3) Při uplatňování § 17 odst. 1 až 3, 5 a 7 zákona se postupuje způsobem stanoveným v přílohách č. 16 až 19 k této vyhlášce.

(4) Množitelské porosty, u kterých provádějí přehlídky pověřené osoby, podléhají úřednímu dozoru a následné kontrole prováděné Ústavem. Úřednímu dozoru podléhá minimálně 5 % množitelských porostů. K následné kontrole odrůdové pravosti a čistoty se odebírají vzorky z partií osiva sklizeného z množitelských porostů. Tato kontrola činí minimálně 5 % množitelských porostů. Následná kontrola se provádí buď laboratorně nebo vegetačními zkouškami.

(5) Partie osiva vzorkované pověřenými osobami podléhají úřednímu dozoru a následné kontrole prováděné Ústavem. K následné kontrole se odebírají vzorky z partií osiva určeného k uznávacímu řízení, které nebyly vzorkovány automatickým vzorkovadlem. Tato kontrola činí minimálně 5 % vzorkovaných partií, přičemž bude zaměřena rovnoměrně na jednotlivé druhy. Následná kontrola se provádí laboratorně podle platné metodiky; část vzorků je podrobena kontrole vegetačními zkouškami. V případě automatického vzorkovadla se provádí úřední dozor na správnost přípravy laboratorních vzorků.

(6) Partie osiva zkoušené v rámci uznávacího řízení pověřenými osobami podléhají úřednímu dozoru a následné kontrole prováděné Ústavem. K následné kontrole se odebírají vzorky z partií osiva určeného k uznávacímu řízení, které jsou pro tyto účely uloženy v pověřené laboratoři. Tato kontrola činí minimálně 5 % vzorkovaných partií, přičemž vzorky musí být odebrány rovnoměrně podle jednotlivých druhů plodin. Následná kontrola se provádí laboratorně podle platné metodiky. Přímou v pověřené laboratoři se provádí úřední dozor, při kterém se kontroluje správnost dodržování postupů a úkonů stanovených v přílohách č. 16 až 19 k této vyhlášce.

(7) Laboratoř osoby, která se uchází o pověření laboratoře, musí splňovat podmínky stanovené v příloze č. 15 k této vyhlášce.

## § 21

### Dovoz rozmnožovacího materiálu a sazenic zeleniny ze třetích zemí

(K § 18 odst. 12 zákona)

Vzor formuláře oznámení dovozu a vzor žádosti o povolení dovozu ze třetích zemí jsou uvedeny v příloze č. 9 k této vyhlášce.



## Označování a balení rozmnožovacího materiálu (K § 19 odst. 12 a 15 zákona)

### § 22

(1) Každý obal rozmnožovacího materiálu musí být viditelně, zřetelně a nezaměnitelně označen způsobem uvedeným v odstavci 3, který vylučuje záměnu nebo pochybnost o obsahu. K označování rozmnožovacího materiálu jsou používány v závislosti na kategorii a generaci rozmnožovacího materiálu

- a) úřední návěsky minimálního rozměru podle odstavce 2 a barvy podle přílohy č. 20 k této vyhlášce,
- b) návěsky využívané pro mezinárodní obchod podle pravidel Mezinárodní asociace pro zkoušení semen a Organizace pro ekonomickou spolupráci a rozvoj podle přílohy č. 20 k této vyhlášce,
- c) návěsky dodavatele minimálního rozměru podle odstavce 2 a barvy podle přílohy č. 20 k této vyhlášce pro kategorii standardní rozmnožovací materiál, nebo
- d) návěsky dodavatele a zvláštní návěsky vylučující záměnu s podmínkami uvedenými v písmenech a) až c) v ostatních případech.

(2) Minimální rozměr úředních návěsek a návěsek pro zemědělské druhy a zeleniny je 110 x 67 mm; barevné odlišení návěsek podle kategorií a generací rozmnožovacího materiálu a vzory návěsek jsou uvedeny v příloze č. 20 k této vyhlášce.

(3) Za úřední návěsku a návěsku dodavatele se považuje

- a) šitá nebo vázaná návěska,
- b) nalepovací etiketa,
- c) potisk obalů minimálně stejných rozměrů uvedených v odstavci 2 a barvy stanovené v příloze č. 20 k této vyhlášce pro balení osiva obilnin, krmných plodin, olejnin a prádlných rostlin v kategoriích základní rozmnožovací materiál a certifikovaný rozmnožovací materiál, nebo
- d) všitý pruh neroztržitelné fólie minimálně stejných rozměrů uvedených v odstavci 2 a barvy stanovené v příloze č. 20 k této vyhlášce.

(4) Úřední návěska nebo návěska musí být zhotovena z neroztržitelného nebo špatně odstranitelného materiálu a nesmí být použita opakovaně. Potisk obalů může být proveden jen formou tisku předepsaných údajů nesmazatelnou barvou a pod úředním dozorem.

(5) Každý obal opatřený úřední návěskou nebo návěskou pro mezinárodní obchod podle odstavce 1 písm. b) musí být zajištěn úřední pojistkou tak, aby nebylo možné obal otevřít bez toho, že by bylo zře-

telně patrné jeho otevření; návěsky, které jsou na obal přivazovány, musí být upevněny pod úřední pojistkou.

(6) Za úřední pojistku se považuje

- a) plomba z nebarveného plechu,
- b) nálepka nebo samolepící páska neodstranitelná bez porušení,
- c) prošitá návěska u strojově zašíváných obalů,
- d) ventilový uzávěr obalu uzavíraný tlakem osiva,
- e) samolepící nebo svařovací uzávěr papírových nebo plastických obalů, které nemají jiný otvor a nemohou být otevřeny bez porušení,
- f) strojově prošitý obal zamezující záměně,
- g) plechový obal, který nelze otevřít bez poškození,
- h) vázací materiál, který nemůže být otevřen bez porušení.

### § 23

(1) Další požadavky na úřední návěsku jsou uvedeny v částech VI v přílohách č. 1 až 8 k této vyhlášce.

(2) Úřední návěskou a úřední pojistkou se označují i velkoobjemové kontejnery a návěsy určené k přepravě osiva uzavřené plachtou. Sadba brambor může být na žádost odběratele se souhlasem Ústavu a pod jeho dozorem přepravována i bez uzavření. Návěska je součástí doprovodných úředních dokladů partie.

(3) U odrůd zeleniny obecně známých před 1. červencem 1970 může být na návěsce uveden odkaz na určité udržovací šlechtění, pokud to udržovatel odrůdy předem oznámí Ústavu nebo příslušnému úřadu jiného členského státu. Tento odkaz se uvede za názvem odrůdy, od něhož bude zřetelně oddělen pomlčkou, a nebude uveden výrazněji než samotný název odrůdy. V souvislosti s uvedeným udržovacím šlechtěním nebude poukazováno na žádné zvláštní vlastnosti odrůdy.

(4) Návěsky pro mezinárodní obchod podle § 22 odst. 1 písm. b) obsahují údaje uvedené v příloze č. 20 k této vyhlášce.

(5) Osivo s neukončenou certifikací se označuje úřední návěskou šedé barvy; hmotnost partie není přitom omezena. Úřední návěska, jejíž vzor je uveden v příloze č. 20 k této vyhlášce, obsahuje

- a) označení certifikačního úřadu, který je odpovědný za provedení přehlídky, a státu nebo jejich počáteční písmena,
- b) název druhu, u osiva řepy označení, zda se jedná o cukrovku nebo krmnou řepu,
- c) název odrůdy, v případě inbredních linií, hybridů



odrůd obilnin, olejnin a přadných rostlin určených výhradně k použití jako komponenty hybridních odrůd slovo „komponent“, v případě hybridů odrůd obilnin, olejnin a přadných rostlin slovo „hybrid“,

- d) kategorie a generace,
- e) číslo množitelského porostu nebo číslo partie,
- f) hmotnost,
- g) označení „Osivo s neukončenou certifikací“,
- h) identifikaci dodavatele.

(6) Vzor protokolu o provedené manipulaci s osivem je uveden v příloze č. 9 k této vyhlášce.

#### § 24

(1) Balení šlechtitelského rozmnožovacího materiálu se při uvedení do oběhu označuje úřední návěškou fialové barvy. Požadované údaje na návěškách pro jednotlivé druhy jsou uvedeny v částech VI v přílohách č. 1 až 8 k této vyhlášce.

(2) Balení rozmnožovacího materiálu předstupňů se při uvedení do oběhu označuje úřední návěškou bílé barvy s fialovým diagonálním pruhem. Požadované údaje na návěškách pro jednotlivé druhy jsou uvedeny v částech VI v přílohách č. 1 až 8 k této vyhlášce.

(3) Balení základního rozmnožovacího materiálu se při uvedení do oběhu označuje úřední návěškou bílé barvy. Požadované údaje na návěškách pro jednotlivé druhy jsou uvedeny v částech VI v přílohách č. 1 až 8 k této vyhlášce.

(4) Balení certifikovaného rozmnožovacího materiálu se při uvedení do oběhu označuje úřední návěškou

- a) modré barvy pro certifikovaný rozmnožovací materiál první generace,
- b) červené barvy pro certifikovaný rozmnožovací materiál druhé generace s výjimkou sadby brambor, u kterých se pro obě generace používá návěška modrá.

Požadované údaje na návěškách pro jednotlivé druhy jsou uvedeny v částech VI v přílohách č. 1 až 8 k této vyhlášce.

(5) Balení standardního osiva se označuje návěškou žluté barvy. Požadované údaje na návěškách jsou uvedeny v části VI v příloze č. 8 k této vyhlášce.

(6) Balení osiva úředně nezapsaných odrůd se

označuje návěškou oranžové barvy. Vzor návěšky je uveden v příloze č. 20 k této vyhlášce.

#### § 25

##### Malé balení

(K § 12 odst. 2 a 9 a § 19a odst. 1 a 6 zákona)

(1) Nejvyšší povolená hmotnost nebo nejvyšší povolený počet kusů, které se považují za malé balení, a způsob jejich označování, jsou uvedeny pro jednotlivé druhy v částech VII v přílohách č. 1 až 8 k této vyhlášce.

(2) Podrobnosti o způsobu označování malého balení jsou pro jednotlivé druhy uvedeny v částech VII v přílohách č. 1 až 8 k této vyhlášce.

#### § 26

##### Kontrola kvality moření osiv

(K § 22 odst. 10 zákona)

Pro účely kontroly kvality moření osiva odebírá Ústav vzorky z namořených partií osiva obilnin. Tato kontrola činí maximálně 10 % partií v uznávacím řízení.

#### § 27

##### Přechodná ustanovení

Množitelské porosty založené podle dosavadních právních předpisů a rozmnožovací materiál z nich vyrobený se uznávají podle dosavadních právních předpisů.

#### § 28

##### Zrušovací ustanovení

Zrušuje se:

1. Vyhláška č. 384/2006 Sb., kterou se stanoví podrobnosti o uvádění osiva a sadby pěstovaných rostlin do oběhu.
2. Vyhláška č. 231/2007 Sb., kterou se mění vyhláška č. 384/2006 Sb., kterou se stanoví podrobnosti o uvádění do oběhu osiva a sadby pěstovaných rostlin.

#### § 29

##### Účinnost

Tato vyhláška nabývá účinnosti dnem jejího vyhlášení.

Ministr:

Ing. Šebesta v. r.



## Požadavky na množitelské porosty a osivo obilnin

## Část I Přehled druhů

Tabulka 1

Český název	Latinský název
Čirok obecný	<i>Sorghum bicolor</i> (L.) Moench
Čirok súdánská tráva	<i>Sorghum sudanense</i> (Piper) Stapf
Čirok obecný x čirok súdánská tráva	<i>Sorghum bicolor</i> (L.) Moench x <i>Sorghum sudanense</i> (Piper) Stapf
Ječmen	<i>Hordeum vulgare</i> L.
Kukuřice	<i>Zea mays</i> L.
Lesknice kanárská	<i>Phalaris canariensis</i> L.
Oves nahý	<i>Avena nuda</i> L.
Oves setý	<i>Avena sativa</i> L. (včetně <i>A. byzantina</i> K.Koch)
Oves hřebíkatý	<i>Avena strigosa</i> Schreb.
Pšenice setá	<i>Triticum aestivum</i> L.
Pšenice tvrdá	<i>Triticum durum</i> Desf.
Pšenice špalda	<i>Triticum spelta</i> L.
Tritikale	x <i>Triticosecale</i> Wittm. ex A.Camus
Žito	<i>Secale cereale</i> L.
Pohanka obecná <sup>*)</sup>	<i>Fagopyrum esculentum</i> Moench
Proso seté <sup>*)</sup>	<i>Panicum miliaceum</i> L.

\*) Druhy neuvedené v druhovém seznamu, uznávací řízení se může provést pouze u registrovaných odrůd.

## Část II Specifikace kategorií rozmnožovacího materiálu a nejvyšší povolený počet generací

## Oddíl 1 Povolené kategorie a generace

Tabulka 2.1

Druh	Rozmnožovací materiál předstupňů			Základní RM (včetně komponentů hybridních odrůd)	Certifikovaný RM		
	SE 1	SE 2	SE 3		C <sup>*)</sup>	C 1	C 2
Čirok obecný – nehybridní	x	x	x	x	x		
Čirok obecný – hybridní				x	x		
Čirok súdánská tráva - nehybridní	x	x	x	x	x		
Čirok súdánská tráva - hybridní				x	x		
Čirok x súdánská tráva				x	x		
Ječmen - nehybridní	x	x	x	x		x	x
Ječmen - hybridní				x	x		



Druh	Rozmnožovací materiál předstupňů			Základní RM (včetně komponentů hybridních odrůd)	Certifikovaný RM		
	SE 1	SE 2	SE 3	E	C <sup>*)</sup>	C 1	C 2
Kukuřice - nehybridní	X	X	X	X	X		
Kukuřice - hybridní				X	X		
Lesknice kanárská – nehybridní	X	X	X	X	X		
Lesknice kanárská - hybridní				X	X		
Oves nahý, setý, hřebíkatý - nehybridní	X	X	X	X		X	X
Oves nahý, setý, hřebíkatý - hybridní				X	X		
Pšenice setá, tvrdá a špalda - nehybridní	X	X	X	X		X	X
Pšenice setá, tvrdá a špalda - hybridní				X	X		
Tritikale - nehybridní	X	X	X	X		X	X
Tritikale – hybridní				X	X		
Žito - nehybridní	X	X	X	X	X		
Žito - hybridní				X	X		
Pohanka obecná	X	X	X	X		X	X
Proso seté	X	X	X	X		X	X

\*) označení C se používá u hybridních odrůd a u druhů, u kterých je povolena pouze jedna generace v kategorii certifikovaný rozmnožovací materiál

## Oddíl 2 Přehled základních typů linií a hybridů kukuřice a široků

Tabulka 2.2

Kategorie	Název	Popis
E (komponenty pro tvorbu hybridů)	L - inbrední linie	soubor rostlin stejného původu geneticky identických
	SLc – sesterský liniový hybrid	první generace vzniklá křížením mezi dvěma sesterskými inbredními liniemi dle metodiky šlechtitele
E (komponenty pro tvorbu hybridů) nebo C (konečný hybrid)	Sc- dvouliniový hybrid (jednoduchý hybrid)	první generace vzniklá křížením mezi dvěma inbredními liniemi dle metodiky šlechtitele
C (konečný hybrid)	Tc- tříliniový hybrid	první generace vzniklá křížením mezi inbredními linií a jednoduchým hybridem dle metodiky šlechtitele



	Dc- čtyřlíniový hybrid (dvojitý hybrid)	první generace vzniklá křížením mezi dvěma jednoduchými hybridy dle metodiky šlechtitele
	top cross hybrid	první generace vzniklá křížením mezi inbrední linií nebo jednoduchým hybridem a nehybridní odrůdou dle metodiky šlechtitele
	meziodrůdový hybrid	první generace vzniklá křížením mezi rostlinami pocházejícími ze základního osiva dvou nehybridních odrůd dle metodiky šlechtitele

### Část III Požadavky na vlastnosti množitelských porostů

**Oddíl 1 Předplodiny, počet a termíny přehlídek obilnin s výjimkou druhů uvedených v tabulce 3.1b**

**Tabulka 3.1a**

Kategorie	První přehlídka ve fázi	Druhá přehlídka v době	Množení po stejném druhu nejdříve za (počet roků) <sup>4)</sup>
SE, E	od vymetání do konce kvetení	dozrávání	2 <sup>1), 2)</sup>
C - nehybridní odrůdy	od vymetání do voskové zralosti <sup>3)</sup>	-	1 <sup>2)</sup>
C - hybridní odrůdy	od vymetání do konce kvetení	dozrávání	1 <sup>1)</sup>

1) Množení je možné jen na pozemcích, na kterých v předchozím roce nebyla pěstována obilnina, kromě kukuřice a čiroků.

2) V případě množení stejné odrůdy, a stejné nebo nižší kategorie, případně generace se smí osivo množit na stejném pozemku bez časového omezení, a to za předpokladu, že je udržována uspokojivá odrůdová čistota.

3) U ječmene nejpozději 14 dnů po vymetání.

4) Plati i pro luskovinoobilné směsky, za směsku je považován porost se 100 a více rostlinami příslušného druhu na 100 m<sup>2</sup>.

**Tabulka 3.1b**

Kategorie	Název	Přehlídka porostů ve fázi				Množení po stejném druhu nejdříve za (počet roků)
		1	2	3	4	
kukuřice						
E	komponenty pro výrobu hybridů	před metáním	na začátku kvetení	v plném kvetení	na konci kvetení	1
C	konečné hybridy		1) 3)	2)	1 4)	
čirok obecný, čirok sudanská tráva, čirok obecný x sudanská tráva						
E	komponenty pro výrobu hybridů	-	na začátku kvetení	v plném kvetení	na konci kvetení	1
C	konečné hybridy		1 4)			
u nehybridních odrůd <sup>4)</sup> kukuřice a čiroků bude provedena jedna přehlídka na konci kvetení						



- 1) Období, kdy se objeví první blizny rostlin mateřského komponentu schopné přijímat pyl.
- 2) Období, kdy ještě jsou blizny schopny přijímat pyl.
- 3) K zamítnutí porostu může dojít, jsou-li vysunuty blizny u více jak 5% rostlin mateřského komponentu.
- 4) V případě množení stejné odrůdy a kategorie se smí osivo množit na stejném pozemku bez časového omezení za předpokladu, že je udržována uspokojivá odrůdová čistota. Bude provedena minimálně jedna další přehlídka porostu na zjištění výskytu příměsí z předplodiny.

## Oddíl 2 Minimální izolační vzdálenosti množitelských porostů

Tabulka 3.2a

Druh	Kategorie	Izolace k zamezení mechanické příměsí v metrech - obilniny navzájem	Prostorová izolace – nejmenší izolační vzdálenost v metrech od okolních zdrojů pylu, které mohou způsobit nežádoucí cizosprašení (od jiných odrůd, komponentů a hybridů stejného druhu a od jiných druhů)		
			od jiné odrůdy téhož druhu	od jiných druhů	
				druh	vzdálenost
ječmen	SE, E	1,0	50 <sup>1)</sup>	-	-
	C	1,0	50 <sup>1)</sup>	-	-
lesknice kanárská	SE, E	1,0	300	-	-
	C	1,0	250	-	-
oves nahý, setý, hřebíkatý	SE, E	1,0	-	-	-
	C	1,0	-	-	-
pšenice setá, tvrdá a špalda	SE, E	1,0	-	-	-
	C	1,0	-	-	-
tritikale	SE, E	1,0	50 <sup>3)</sup>	žita	300
	C	1,0	20 <sup>3)</sup>	žita	250
žito	SE, E	1,0	300 <sup>3)</sup>	tritikale	50
	C	1,0	250 <sup>3)</sup>	tritikale	20
	E (komponenty)	1,0	1000 <sup>2)</sup>	tritikale	50
	komponenty bez otcovské pylové sterility		600 <sup>2)</sup>	tritikale	50
	C (hybrid)	1,0	500 <sup>2)</sup>	tritikale	50
pohanka obecná	SE, E	1,0	200	od jiného druhu pohanky	200
	C	1,0	200		200
proso seté	SE, E	1,0	-	-	-
	C	1,0	-	-	-

- 1) Mezi odrůdami stejné formy (ozimá, jarní) s rozdílným počtem řad v klasu.
- 2) Vztahuje se i na plochy běžného pěstování téže odrůdy.
- 3) Uvedené vzdálenosti nemusí být dodrženy, existuje-li dostatečná ochrana proti nežádoucímu cizosprašení.

Další požadavky:

- V případě porostů hybridních odrůd pšenic, ječmene, ovesa a samosprašného tritikale pro produkci osiva kategorie certifikovaný rozmnožovací materiál je minimální vzdálenost mateřského komponentu od jiné odrůdy téhož druhu 25 metrů<sup>3)</sup>, s výjimkou porostu otcovského komponentu.



Tabulka 3.2b

Druh	Kategorie	Nejmenší vzdálenost od cizího prášícího zdroje stejného nebo příbuzného druhu <sup>1)</sup> v m
kukuřice	všechny kategorie a generace	200 <sup>2)</sup>
čirok obecný, čirok sudanská tráva, čirok obecný x sudanská tráva	všechny kategorie a generace	300 <sup>2)</sup>

1) U čiroků též od čiroku halepského (*Sorghum halepense* (L.) Pers.).

2) Uvedené vzdálenosti nemusí být dodrženy, existuje-li dostatečná ochrana proti nežádoucímu cizosprášení.

### Oddíl 3 Čistota druhu a čistota odrůdy

Tabulka 3.3a

Druh	Kategorie	Nejvyšší dovolený počet rostlin jiných odrůd a zřetelně odchylných typů <sup>2)</sup> na 100 m <sup>2</sup>
ječmen <sup>3)</sup>	SE, E	20
	C	40
lesknice kanárská	SE, E	3
	C	10
oves nahý, setý, hřebíkatý <sup>3)</sup>	SE, E	20
	C	40
pšenice setá, tvrdá a špalda <sup>1) 3)</sup>	SE, E	20
	C	100
tritikale <sup>1) 3)</sup>	SE, E	20
	C	100
žito <sup>1) 5)</sup>	SE, E,	20
	C	100
	E (komponenty)	3
	C (hybrid)	10 <sup>4)</sup>
pohanka obecná	SE, E	3
	C	10
proso seté	SE, E	3
	C	10

1) Vzájemných druhových příměsí tritikale - žito, žito - tritikale, tritikale - pšenice, pšenice - tritikale a jiných forem v rámci druhu u tritikale v SE, E 2 rostliny, v C 4 rostliny na 100 m<sup>2</sup>.

2) Včetně jarních a ozimých forem (kromě tritikale), u ječmenů též rostlin s rozdílným počtem řad.

3) S výjimkou případů použití chemického hybridizačního prostředku platí též pro hybridní odrůdy; hodnocení porostů bude pak prováděno na základě metodiky dodané šlechtitelem.

4) Platí pouze v případě výsevu čistého mateřského komponentu.

5) Sterilita pylově sterilního komponentu kategorie E je minimálně 98 %.



Další požadavky :

- zjištěný výskyt jiných druhů obilovin a ovsu hluchého včetně ostatních plevelných ovsů a jejich hybridů a fatuoidů v kusech na 100 m<sup>2</sup> se uvede v záznamu o výsledku přehlídky množitelského porostu,
- množitelský porost nesmí být zaplevelen (včetně kulturních druhů) natolik, aby bylo možné u něho hodnotit pravost a čistotu odrůdy,
- při použití pylové sterility u základního RM hybridních odrůd žita je minimální úroveň pylové sterility mateřského komponentu 98 %,
- v případě výroby osiva hybridních odrůd pšenic, ječmene, ovsu a samosprašného tritikale kategorie C za použití chemického hybridizačního prostředku je minimální čistota odrůdy každého komponentu pšenic, ječmene a ovsu 99,7 % a samosprašného tritikale 99,0 %. Minimální úroveň hybridnosti osiva je 95 % a stanovuje se v souladu s obvyklými mezinárodními metodami, pokud takové metody existují. V ostatních případech je minimální odrůdová čistota - % hybridnosti osiva 90 %, stanoví se posklizňovou kontrolou provedenou před certifikací osiva ve vegetačních zkouškách nebo s použitím jiných, mezinárodně odsouhlasených testů na hybridnost osiva.
- osivo hybridních odrůd žita se uzná za certifikovaný rozmnožovací materiál pouze tehdy, jestliže byly řádně zohledněny výsledky úřední vegetační zkoušky úředně odebraného vzorku základního rozmnožovacího materiálu, která byla provedena ve vegetačním období osiva přihlášeného k uznání v kategorii C, aby se zjistilo, zda osivo kategorie E splňuje požadavky na základní rozmnožovací materiál stanovené touto vyhláškou, které se týkají pravosti a čistoty s ohledem na znaky komponentů, včetně pylové sterility.

**Tabulka 3.3b**

Druh	Kategorie	Nejvyšší povolený počet rostlin jiných odrůd a zřetelně odchylných typů (%)	Nejvyšší dovolený výskyt prásicích rostlin ve fertilní formě <sup>3)</sup> (%)		Nejvyšší povolený výskyt prásicích rostlin ve sterilní formě v každé přehlídce <sup>1),2)</sup> (%)
			v každé z 2.-4. přehlídky	maximální součet 2.-4. přehlídky	
kukuřice	E (komponenty)	0,1	0,5	1,0	1,0
	C (hybrid)	0,2	1,0	2,0	2,0
	SE,E (nehybridní)	0,5			
	C (nehybridní)	1,0			

- 1) Při množení sterilní formy není povolena kastrace již prásicích rostlin
- 2) Při výrobě šlechtitelského materiálu linií – 0,2%.
- 3) Za prásicí rostlinu se považuje ta rostlina, u které se alespoň na 50 mm centrální osy laty nebo jejích postranních větvích vynořily prašníky a praší nebo prašily.

Další požadavky:

- Otcovský komponent se odstraňuje po odkvětu, nejpozději však před provedením druhé přehlídky porostu.
- Pokud má 5 nebo více % rostlin mateřského komponentu blizny schopné opylení, nesmí výskyt rostlin mateřského komponentu, které prašily nebo praší, překročit 1 % v jakékoli jednotlivé přehlídce porostu a 2 % v souhrnu všech přehlídek daného porostu.
- Rostliny otcovského komponentu musí v době, kdy kvetou rostliny mateřského komponentu, produkovat dostatečné množství pylu.



Tabulka 3.3c

Druh	Kategorie	Počet rostlin jiného druhu čiroku nebo rostlin zřetelně neodpovídajících komponentu (%)
čirok obecný, čirok sudanská tráva, čirok obecný x sudanská tráva	E	při kvetení 0,1
		ve zralosti 0,1
	C - rostliny otcovského komponentu, které prášily, v době, kdy má mateřský komponent blizny schopné opylení	0,1
	C – rostliny mateřského komponentu	při kvetení 0,3
		ve zralosti 0,1

Další požadavky:

- Rostliny otcovského komponentu musí v době, kdy mají rostliny mateřského komponentu blizny schopné opylení, produkovat dostatečné množství pylu.
- Pokud mají rostliny mateřského komponentu blizny schopné opylení, nesmí výskyt rostlin mateřského komponentu, které prášily nebo práší, překročit 0,1 %.
- Čiroky - kontrola odstranění laty - za prášící laty se považují laty o délce 50 mm a více, postranní větvičky a kombinace obou pokud prašníky přesahují pluchy a obsahují pyl.
- U množitelských porostů volně se opylujících nebo syntetických odrůd čiroků nesmí počet rostlin zřetelně neodpovídajících odrůdě přesáhnout :
  - 3 rostliny na 100 m<sup>2</sup> v kategorii E
  - 10 rostlin na 100 m<sup>2</sup> v kategorii C
- Pokud byl při výrobě osiva kategorie C hybridních odrůd kukuřice a čiroků použit mateřský pylově sterilní komponent a otcovský komponent, který neobnovuje pylovou fertilitu, musí být dodržen jeden z následujících postupů:
  - buď smíchání partií osiva, z nichž u jedné byl použit mateřský pylově sterilní komponent a u druhé byl použit mateřský pylově fertilní komponent, v poměru odpovídajícím dané odrůdě,
  - nebo pěstování mateřského pylově sterilního komponentu a mateřského pylově fertilního komponentu společně, v poměru odpovídajícím dané odrůdě. Poměr mezi těmito dvěma komponenty se ověřuje při přehlídce porostu.



Tabulka 3.4a

Oddíl 4 Zdravotní stav porostu

Druh	Kategorie	Nejvyšší dovolený počet (případně %) rostlin napadených chorobami na 100 m <sup>2</sup> porostu									
		fuzariozy v klasech	sněť prašná pšeničná	sněť stěbelná	sněť prašná ječmenná	prašná sněť ovesná	sněť prosová	sněť rodu <i>Tilletia</i> ssp. <i>T. controversa</i> Kühn	sněť zakrslá <i>(Tilletia controversa</i> Kühn)	sněť tvrdá ječmenná <i>(Ustilago hordei</i> (Pers.) Lagerh.)	pruhovitost ječmene <i>(Drechslera graminea</i> (Rabenh.) Shoem., <i>Pyrenophora graminea</i> Ito et Kuribay)
ječmen	SE, E	3%	-	-	5	-	-	-	1	0	10
	C	5%	-	-	20	-	-	-	1	1	10
lesknice kanáráská	SE, E	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
	C	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-
oves nahý, setý, hřebílkatý	SE, E	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-
	C	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-
pšenice setá, tvrdá a špalda	SE, E	3%	5	-	-	-	-	0	nesmí se vyskytovat	-	-
	C	5%	20	-	-	-	-	1		-	-
tritikale <sup>1)</sup> špalda	SE, E	3%	-	5	-	-	-	-	nesmí se vyskytovat	-	-
	C	5%	-	20	-	-	-	-		-	-
žito <sup>1)</sup>	SE, E	3%	-	5	-	-	-	-	1	-	-
	C	5%	-	20	-	-	-	-	1	-	-
proso seté	SE, E	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
	C	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-

1) Maximální počet rostlin na nichž se vyskytují sklerocia paličkovice nachové (*Claviceps purpurea* (Fr. :Fr.) Tull.) je u základního rozmnožovacího materiálu 10 rostlin na 100 m<sup>2</sup> a u certifikovaného rozmnožovacího materiálu 20 rostlin na 100 m<sup>2</sup> - nesleduje se na souvratích a okrajích pozemku.



Tabulka 3.4b

Nejvyšší dovolený výskyt napadených rostlin [%] v porostech kukuřice a čiroků	
<b>čiroky:</b>	
<i>Sorosporium holci-sorghii</i> (Rivolta) Moesz	5
<b>kukuřice:</b>	
<i>Ustilago maydis</i> (DC.) Corda	5

#### Část IV

*Požadavky na vlastnosti množitelských porostů u druhů zařazených ve schématech Organizace pro ekonomickou spolupráci a rozvoje pro certifikaci osiv v mezinárodním obchodě:*

#### OBILNINY S VÝJIMKOU KUKUŘICE A ČIROKŮ:

- Minimální časový interval mezi množením porostů obilnin stejného druhu na jednom pozemku je dva roky. V případě množení stejné odrůdy a kategorie se smí osivo množit, s výjimkou porostů na výrobu hybridního osiva, na stejném pozemku bez časového omezení za předpokladu, že je udržována uspokojivá odrůdová čistota.

#### – Izolace:

kategorie	nejmenší vzdálenost v m	
	cizosprašné druhy a převážně cizosprašné odrůdy tritikale od všech ostatních porostů žita a tritikale navzájem	samosprašné odrůdy tritikale od všech ostatních porostů tritikale
<b>E</b>	<b>300</b>	<b>50</b>
<b>C</b>	<b>250</b>	<b>20</b>

Uvedené vzdálenosti nemusí být dodrženy, existuje-li dostatečná ochrana proti nežádoucímu cizosprašení.

- Množitelské porosty samosprašných druhů musí být izolovány od ostatních porostů obilnin pevnou zábranou nebo volným prostorem dostatečnými pro zabránění mechanickému smíšení během sklizně.
- Množitelské porosty obilnin musí být přehlédnuty alespoň jednou a to ve fázi po vymetání.
- Počet přehlídek hybridních odrůd – je shodný s tabulkou 3.1a a 3.1b, u kategorie E se přehlídka provádí u všech komponentů podílejících se na výsledné odrůdě.
- Množitelské porosty určené k výrobě certifikovaného rozmnožovacího materiálu hybridních odrůd pšenice, ječmene, ovsa musí být izolované od nežádoucích zdrojů pylu. Mateřský komponent musí být vzdálený minimálně 25 m od jakýchkoliv jiných odrůd stejného druhu, mimo porostů opylujícího rodičovského komponentu.
- V případě produkce hybridních odrůd žita odpovídají minimální izolační vzdálenosti tabulce č. 3.2a., Ústav může tyto vzdálenosti pozměnit, existuje-li dostatečná ochrana proti nežádoucímu cizosprašení, nebo je-li možnost cizosprašení vyloučena v důsledku jasného rozdílu v době kvetení.
- Certifikace je podmíněna kontrolou druhové a odrůdové pravosti a čistoty vstupní a výstupní vegetační zkouškou.



**Minimální čistota odrůdy v %, nejvyšší povolený počet rostlin jiných odrůd a zřetelně odchylných typů v ks/100m<sup>2</sup>**

<b>Druh</b>	<b>SE,E</b>	<b>C 1</b>	<b>C 2</b>
<b>pšenice, ječmen, oves</b>	99,9 % 30 rostlin na 100m <sup>2</sup>	99,7 % 90 rostlin na 100m <sup>2</sup>	99,0 % 300 rostlin na 100m <sup>2</sup>
<b>převážně samosprašné odrůdy tritikale</b>	99,7 % 90 rostlin na 100m <sup>2</sup>	99,0 % 300 rostlin na 100m <sup>2</sup>	98,0 % 600 rostlin na 100m <sup>2</sup>

**U cizosprašných druhů – maximální počet rostlin stejného druhu neodpovídajících odrůdě :**

<b>druh</b>	<b>SE, E</b>	<b>C</b>
<b>cizosprašné odrůdy žito a tritikale</b>	3 rostliny na 100m <sup>2</sup>	10 rostlin na 100 m <sup>2</sup>

**U hybridních odrůd:**

<b>druh</b>	<b>rodičovské linie</b>	<b>konečný hybrid</b>
<b>pšenice, ječmen, oves</b>	99,9 % 30 rostlin na 100m <sup>2</sup>	99,7 % 90 rostlin na 100m <sup>2</sup>
<b>žito</b>	3 rostliny na 100m <sup>2</sup>	10 rostlin na 100m <sup>2</sup>

**Další požadavky:**

- pokud je při výrobě hybridní odrůdy použita pylová sterilita, úroveň sterility pylově sterilního komponentu je nejméně 98%,
- odrůdová čistota hybridních odrůd se stanoví schváleným postupem, vhodným pro daný systém udržovacího šlechtění. Musí se provést alespoň jedno z těchto posouzení:
  - posklizňová kontrola provedená před certifikací osiva s použitím mezinárodně odsouhlasených testů na hybridnost osiva s výjimkou žita,
  - stanovování hybridnosti v porostu, kde se vyrábí hybridní osivo (viz schéma výpočtu níže); tento úkon se musí kombinovat s dalšími posouzeními, včetně výsledků polní přehlídky a kontroly izolace. Je nutno poznamenat, že hybridnost se nesmí srovnávat s odrůdovou čistotou a mezi těmito jevy nemusí nezbytně existovat úzká korelace.
- Porosty, které vyhovují normě hybridnosti 95%, jsou způsobilé pro certifikaci osiva, které podléhá veškerým dalším zkouškám. Výjimečně může docházet k tomu, že Ústav, který vyžaduje izolační vzdálenosti přinejmenším 100m, může uznat úroveň hybridity, stanovenou na poli, jako úroveň odrůdové čistoty hybridu, za předpokladu, že zjištěná úroveň není menší než 90%.
- při druhé přehlídce porostu na výrobu osiva F1 hybridů za použití chemického hybridizačního prostředku prováděné v době dozrávání semen se zjišťuje procento sterility mateřského komponentu a/nebo procento hybridnosti osiva následujícím způsobem:
  - Procento sterility se rovná:  $100 (1 - a/b)$
  - kde **a** je počet oplodněných obilek ve specifikovaném počtu klasů, odebraných jako vzorek z rostlin samičího rodiče, které byly chráněny sáčky, nepropustnými



*pro pyl, anebo izolačními stany, rozmístěnými po aplikaci CHA, ale před kvetením kteréhokoli z rodičů;*

- *a b je počet oplodněných obilek ve vzorku se stejným specifikovaným počtem klasů neošetřených rostlin samičího rodiče, odebraných z plochy, která je chráněna před ošetřením CHA dalším stanem. Aby se zabránilo úniku pylu z těchto neošetřených samičích rostlin, musí tento stan zůstat na rostlinách, dokud neskončí jejich kvetení.*
- *Procento hybridnosti se rovná:  $100 (1 - a/c)$*
- *kde a je počet oplodněných obilek ve specifikovaném počtu klasů, odebraných jako vzorek z rostlin samičího rodiče, které byly chráněny sáčky, nepropustnými pro pyl, anebo izolačními stany, rozmístěnými po aplikaci CHA, ale před kvetením kteréhokoli z rodičů;*
- *a c je počet oplodněných obilek ve vzorku se stejným specifikovaným počtem klasů ošetřených rostlin samičího rodiče, které nejsou chráněny před ošetřením CHA sáčky, nepropustnými pro pyl, ani dalším stanem.*

– *porosty silně zaplevelené neodpovídají požadovaným limitům.*

#### **KUKUŘICE A ČIROKY:**

##### **Požadavky na prostorovou izolaci**

<i>kategorie</i>	<i>nejmenší vzdálenost od cizího prášícího zdroje v m</i>		
	<i>kukuřice</i>	<i>čiroky – nehybridní odrůdy</i>	<i>čiroky – hybridní odrůdy</i>
<i>E</i>	200	400	300
<i>C</i>	200	200	200

*Uvedené vzdálenosti nemusí být dodrženy, existuje-li dostatečná ochrana proti nežádoucímu cizosprašení.*

- *Množitelské porosty nehybridních odrůd musí být přehlédnuty alespoň jednou a to ve fázi, kdy může být určena odrůdová čistota. Pokud množitelský porost kukuřice následuje po jiném porostu kukuřice z předchozího roku, musí být provedena alespoň jedna další přehlídka, aby se zjistila přítomnost příměsí z předplodiny.*
- *Množitelské porosty k výrobě osiva kategorie E – rodičovských linií hybridních odrůd musí být přehlédnuty alespoň dvakrát, první přehlídka před kvetením a druhá během kvetení.*
- *Množitelské porosty k výrobě osiva kategorie E – hybridů musí být přehlédnuty alespoň třikrát. První přehlídka před kvetením, druhá na začátku kvetení a třetí na konci kvetení.*
- *Množitelské porosty kukuřice k výrobě osiva kategorie C hybridních odrůd musí být přehlédnuty alespoň třikrát. Pokud množitelský porost kukuřice následuje po jiném porostu kukuřice z předchozího roku, musí být provedena alespoň jedna další přehlídka, aby se zjistila přítomnost příměsí z předplodiny.*



- Množitelské porosty čiroků k výrobě osiva kategorie C hybridních odrůd musí být přehlédnuty alespoň třikrát. První přehlídka před kvetením, druhá na začátku kvetení a třetí na konci kvetení.

**Minimální čistota odrůd kukuřice v %**

	<b>E</b>	<b>C</b>
<i>nehybridní odrůdy</i>	99,5 %	99,0 %
<i>hybridní odrůdy</i>	99,9 %	99,8 %

**Minimální čistota odrůd čiroků v % a nejvyšší možný počet rostlin odchylných typů**

	<b>E</b>	<b>C</b>
<i>nehybridní odrůdy</i>	3 rostliny na 100m <sup>2</sup>	10 rostlin na 100m <sup>2</sup>
<i>hybridní odrůdy</i>	99,9 %	99,7 % - mateřský komponent

- Čistota druhu u čiroků: Počet rostlin jiného druhu čiroku, jehož semena jsou obtížně odlišitelná při laboratorním zkoušení nebo u kterého snadno dojde k cizosprášení s pěstovaným druhem, nesmí u množitelského porostu k výrobě osiva kategorie E překročit 3 rostliny na 100 m<sup>2</sup> a u množitelského porostu k výrobě osiva kategorie C nesmí překročit 10 rostlin na 100m<sup>2</sup>.
- v případě hybridních odrůd kukuřice neodpovídají požadavkům ty porosty, u kterých při přehlídce ve stadiu, kdy je 5 a více % rostlin mateřského komponentu schopno opylení, počet rostlin mateřského komponentu, které vytvářely nebo stále vytvářejí pyl, překročí 0,5 % u kategorie E a 1 % u kategorie C při kterékoliv přehlídce nebo jestliže překročí 1 % u kategorie E a 2 % u kategorie C při součtu pozorování ze 3 přehlídek. Za prášící laty se považují laty o délce 50 mm a více, postranní větvičky a kombinace obou, pokud prašníky přesahují pluchy a práší pyl.
- Při výrobě osiva kategorie C hybridních odrůd lze použít pylově sterilní komponent jedním z následujících způsobů:
  - o smícháním osiva získaného za použití pylově sterilního komponentu s osivem získaným za použití pylově fertilního komponentu, a to takovým způsobem, aby poměr mezi osivem z pylově sterilního komponentu a osivem z pylově fertilního komponentu nepřesáhl 2:1
  - o použitím otcovského komponentu, který obsahuje alespoň jednu linii obnovující pylovou fertilitu, a to tak, že alespoň jedna třetina rostlin vzrostlých z výsledného hybridu produkuje pyl, který se zdá být ve všech ohledech normální.
- porosty silně zaplevelené neodpovídají požadovaným limitům.



Část V Požadavky na vlastnosti rozmnožovacího materiálu  
Oddíl 1 Výčet a rozsah úředních zkoušek potřebných ke zjištění vlastností rozmnožovacího materiálu

Tabulka 5.1

Druh	Zkoušky													zjišťování zdravotního stavu	přítomnosti živočišných škůdců
	čistota osiva v %	příměs jiných rostlinných druhů	sítové třídění	Vlhkost	HTS / HMKs	klíčivost	jednoklíčkovost	konduktivita	Stanovení příměsí semen s odlišnou ploidii v % <sup>1)</sup>	Biochemická zkouška živočišných zdrojů	Fluorescenční zkouška – zkoušky pravosti a čistoty druhu, odrůdy	mikroreléfová zkouška – zkoušky pravosti a čistoty druhu, odrůdy	elektroforéza – zkoušky pravosti a čistoty druhu, odrůdy	stanovení % hybridnosti <sup>3)</sup> vegetační zkouškou	
Čirok obecný, čirok súdánská tráva, cukrový, metlový	■	■		■	#	■									■
Čirok x súdánská tráva,	■	■		■	#	■									■
Ječmen obecný	■	■	■	■	#	■				#	#				■
Kukuřice setá	■	■		■	#	■				#	#				■
Lesknice kanárská	■	■		■	#	■									■
Oves nahý, setý, hrbělkatý	■	■	■	■	#	■				#	#				■
Pšenice setá, tvrdá, špalda	■	■	■	■	#	■				#	#				■
Tritikale	■	■	■	■	#	■				#	#				■
Žito seté	■	■	■	■	#	■				#	#				■
Pohanka obecná	■	■		■	#	■									■
Proso seté	■	■		■	#	■									■

Vysvětlivky:

- zkoušky, které jsou povinnou součástí uznávacího řízení
- x zkoušky prováděné jako součást uznávacího řízení u nemořených osiv
- zkouška se neprovádí
- # zkoušku lze provést na žádost dodavatele

- 1) pouze u polyploidních odrůd
- 2) neplatí pro oves nahý
- 3) pouze u hybridních odrůd



Oddíl 2 Požadavky na vlastnosti osiva

Tabulka 5.2

Druh	Kat. osiva	Vlhkost nejvýše 1)	Klíčivost nejméně	Čistota nejméně 14)	Nejvyšší dovolený výskyt jiných druhů ve vzorku podle sloupce 11 - počet semen							Hmotnost vzorku pro zkoušku podle sloupce 6 – 10	Námel a zlomky námele v množství dle sloupce 11	Podíl zadiny nejvýše 3% pod síty s otvory 2)
					celkem jiných rost- linných druhů		z toho podle sloupce 6		z toho podle sloupce 8					
					ks	ks	jiných druhů obilnin	ostatní rostlinné druhy kromě obilnin	ředkev ohnice, kukol polní	oves hluchý a plevelné ovsy, jejich hybridy a fatuoidy, jílek márnivý 13)	ks			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	ks	12	13	
čiroky	SE,E	14,0	80	98,0	0	-	-	-	-	900	1	-	-	
	C	14,0	80	98,0	0	-	-	-	-	900	3	-	-	
čirok – sudánská tráva	SE,E	14,0	80	98,0	0	-	-	-	-	900	1	-	-	
	C	14,0	80	98,0	0	-	-	-	-	900	3	-	-	
ječmen 4, 8, 9)	SE,E	15,0	85 <sup>10)</sup>	99,0	8	2	6	2	0	1000	2	2,2 (2,0)	-	
	C	15,0	85 <sup>10)</sup>	98,0	20	14	14	6	0	1000	6	2,2 (2,0)	-	
kukuřice 9)	SE,E	14,0	90	98,0	0	-	-	-	-	250 im. linie 1000 ostatní	1	-	-	
	C	14,0	90	98,0	0	-	-	-	-	1000	3	-	-	
lesknice kanárská	SE,E	14,0	75	98,0	4	1 <sup>11)</sup>	-	-	0 <sup>12)</sup>	200	1	-	-	
	C	14,0	75	98,0	10	5	-	-	0 <sup>12)</sup>	200	3	-	-	
oves setý, hřebíkatý 5, 6, 8)	SE,E	15,0	85	99,0	8	2	6	2	0	1000	2	1,8	-	
	C	15,0	85	98,0	20	14	14	6	0	1000	6	1,8	-	
oves nahý 6, 8)	SE,E	14,0	75	99,0	8	2	6	2	0	1000	2	1,5	-	
	C	14,0	75	98,0	20	14	14	6	0	1000	6	1,5	-	
pšenice setá, tvrdá 3, 8, 9) a špalda 8, 9, 15)	SE,E	15,0	85	99,0	8	2	6	2	0	1000	2	2,2 (2,0)	-	
	C	15,0	85	98,0	20	14	14	6	0	1000	6	2,2 (2,0)	-	
tritíkale cizospašné 9) samospašné	SE,E	15,0	80	98,0	8	2	6	2	0	1000	2	2,0	-	
	C	15,0	80	98,0	20	14	14	6	0	1000	6	2,0	-	



Druh	Kat. osiva	Vlhkost nejvýše 1)	Klíčivost nejméně	Čistota nejméně 14)	Nejvyšší dovolený výskyt jiných druhů ve vzorku podle sloupce 11 - počet semen						Hmotnost vzorku pro zkoušku podle sloupce 6 – 10	Námel a zlomky námele v množství dle sloupce 11	Podíl zadiny nejvýše 3% pod síty s otvory 2)
					z toho podle sloupce 6		z toho podle sloupce 8						
					celkem jiných rostlinných druhů	jiných druhů obilnin	ostatní rostlinné druhy kromě obilnin	ředkev ohnice, koul polní	oves hluchý a plevelné ovsy, jejich hybridy a fatuoidy, jílek márnivý 13)	ks			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
Žito 9)	SE,E	15,0	85	98,0	8	2	6	2	0	1000	2	1,8	
	C	15,0	85	98,0	20	14	14	6	0	1000	6 u nehybridů 9 u hybridů	1,8	
pohanka obecná	SE,E	14,0	80	98,0	6	4	2	1	0	600	-	-	
	C	14,0	80	97,0	12	6	6	3	0	600	-	-	
proso seté 7, 9)	SE,E	14,0	85	98,0	3	1	2	-	-	150	-	-	
	C	14,0	85	97,0	6	2	4	-	-	150	-	-	

- 1) Osivo ozimých obilnin určené k výsevu v roce sklizně max 17,0 %, osivo jarních obilnin určené k výsevu v nejbližším vegetačním období po roce sklizně maximálně 16 %.
- 2) Pro pšenici jarní a ječmen ozimý platí údaje uvedené v závorkách.
- 3) V 1000 g pšenice ozimé nejvýše 100 zm v pluchách.
- 4) U ječmene nejvýše 1% obilek s osinou delší než délka zrna.
- 5) Obsah jiných odrůd s odlišnou barvou zrna v kategorii SE, E 10 ks, v kategorii C 30 ks.
- 6) V osivu ovsa nahého nejvýše 5% obilek v pluchách.
- 7) Obsah jiných odrůd s odlišnou barvou zrna v 1000 g v kategorii SE, E 10 ks, v kategorii C 50 ks.
- 8) U hybridních odrůd při použití chemického hybridizačního prostředku je minimální úroveň hybridnosti 95 %, stanovuje se v souladu s obvyklými mezinárodními metodami, pokud takové metody existují. Minimální odrůdová čistota - % hybridnosti osiva v ostatních případech je 90 %, stanoví se posklizňovou kontrolou provedenou před certifikací osiva ve vegetačních zkouškách nebo s použitím jiných, mezinárodně odsouhlasených testů na hybridnost osiva.
- 9) Mezní hodnoty výskytu škodlivých organismů uvádí tabulka 5.3.
- 10) Byla-li při zkoušení osiva zjištěna klíčivost nižší než 85 %, uvede se na úřední návěsce označení „Klíčivost nejméně 75 %“.



- 11) Výskyt druhého semene jiného druhu obilnin ve vzorku s předepsanou hmotností se nepovažuje za nečistotu, pokud se ve druhém vzorku o téže hmotnosti nevyskytují žádná semena jiných druhů obilnin.
- 12) Výskyt jednoho semene některého z druhů uvedených ve sloupci 10 ve vzorku s předepsanou hmotností se nepovažuje za nečistotu, pokud se ve druhém vzorku o téže hmotnosti nevyskytují žádná semena těchto druhů.
- 13) U příměsí limitovaných nulou se výskyt jednoho kusu považuje za náhodný a neposuzuje se, s výjimkou lesknice kanárské.
- 14) Osivo musí svým vzhledem odpovídat čistému osivu.
- 15) U nevyluštěného osiva pšenice špaldy se podíl zadriny nestanovuje.

**Výsvětlivky:**

- „0“ nesmí se vyskytovat  
„-“ neposuzuje se (výskyt není limitován)



## Oddíl 3 Mezní hodnoty výskytu škodlivých organismů

Tabulka 5.3

Plodina	Škodlivý organismus	Kategorie	Nejvyšší povolený výskyt
Ječmen obecný	<i>Pyrenophora graminea</i> Ito et Kuribay	SE, E, C	2%
	<i>Cochliobolus sativus</i> (Ito et Kuribay) Drechs. ex Dast.	SE, E, C	10%
	<i>Fusarium spp.</i>	SE, E, C	10%
	<i>Ustilago nuda</i> (Jens.) Rostr., <i>Ustilago hordei</i> (Pers.) Lagerh.	SE, E C	0,8% 2,0%
Kukuřice	<i>Fusarium spp.</i>	SE, E, C	5%
	<i>Ustilago maydis</i> (DC.) Corda	SE, E, C	nesmí se vyskytovat
Proso seté	<i>Sphacelotheca destruens</i> (Schlt.) Stev & A. G. Johnson	SE, E, C	10 ks
Pšenice setá Pšenice tvrdá Pšenice špalda	<i>Phaeosphaeria nodorum</i> (E. Müller) Hedjaroude	SE, E, C	20%
	<i>Fusarium spp.</i>	SE, E, C	10%
	<i>Ustilago tritici</i> (Pers.) Rostrub	SE, E C	0,8% 2,0%
	<i>Tilletia spp.</i>	SE, E, C	10 ks chlamydospor / 1 semeno
Tritikale	<i>Fusarium spp.</i>	SE, E, C	10%
	<i>Tilletia spp.</i>	SE, E, C	10 ks chlamydospor / 1 semeno
	<i>Urocystis occulta</i> (Wallr.) Rabenh.	SE, E, C	10 ks chlamydospor / 1 semeno
Žito seté	<i>Fusarium spp.</i>	SE, E, C	10%
	<i>Tilletia spp.</i>	SE, E, C	10 ks chlamydospor / 1 semeno
	<i>Urocystis occulta</i> (Wallr.) Rabenh.	SE, E, C	10 ks chlamydospor / 1 semeno

1) Při pěstování žita pro farmaceutické účely se výskyt *Claviceps purpurea* (Fr. : Fr.) Tull.

nestanovuje

2) Výskyt pěti sklerocií nebo jejich úlomků ve vzorku s předepsanou hmotností se považuje za vyhovující normě, pokud se ve druhém vzorku o téže hmotnosti nevyskytují více než čtyři sklerocia nebo jejich úlomky.

3) Vyskytuje-li se ve zkušebním vzorku hálka sněti *Tilletia spp.*, partie se neuzná.

U druhů a škodlivých organismů vytištěných tučně se jedná o limitní výskyt vztahující se k povinnému moření.

## Část VI Návěska

Úřední návěska osiva obilnin kategorie rozmnožovací materiál předstupňů nebo šlechtitelský rozmnožovací materiál obsahuje následující údaje:

- označení Ústavu a České republiky nebo jejich zkratky
- označení „Pravidla a normy ES“
- název druhu
- název odrůdy
- označení kategorie „rozmnožovací materiál předstupňů“ nebo „šlechtitelský rozmnožovací materiál“
- generace po šlechtitelském rozmnožovacím materiálu



- číslo partie
- hmotnost nebo počet semen v jednom balení, v případě, že byly použity granulované přípravky na ochranu rostlin, obalovací látky nebo jiné pevné přísady, uveďte se typ a orientační poměr mezi hmotností čistého osiva a celkovou hmotností
- měsíc a rok posledního úředního odběru vzorků pro účely uznání vyjádřené slovy: „vzorkováno... (měsíc a rok)“.
- označení země výroby
- číslo návěsky
- název a adresa dodavatele
- případně druh chemického ošetření a použitý přípravek, bylo-li chemické ošetření provedeno
- případně označení „geneticky modifikovaný organismus“, jedná-li se o geneticky modifikovanou odrůdu.

**Úřední návěska osiva obilnin kategorie základní rozmnožovací materiál nebo certifikovaný rozmnožovací materiál obsahuje následující údaje:**

- označení Ústavu a České republiky nebo jejich zkratky
- označení „Pravidla a normy ES“
- název druhu
- název odrůdy, u hybridních odrůd nebo inbredních linií:
  - pro základní osivo, u něhož hybrid nebo inbrední linie, ke které základní osivo patří, jsou zapsány ve společném katalogu:

název komponentu, pod kterým byl úředně povolen, s odkazem na výslednou odrůdu nebo bez něj, doplněný v případě hybridu nebo linie, které jsou určeny výhradně k použití jako komponenty pro výsledné odrůdy, slovem „komponent“,
  - pro základní osivo v ostatních případech:

název komponentu, ke kterému základní osivo patří a který může být vyznačen kódem, s odkazem na výslednou odrůdu, s uvedením jeho funkce (otcovský nebo mateřský komponent) nebo bez něj a doplněný slovem „komponent“,
  - pro certifikované osivo:

název odrůdy, ke které osivo patří, doplněný slovem „hybrid“
- kategorie, generace
- číslo partie
- hmotnost nebo počet semen v jednom balení, v případě, že byly použity granulované přípravky na ochranu rostlin, obalovací látky nebo jiné pevné přísady, uveďte se typ a orientační poměr mezi hmotností čistého osiva a celkovou hmotností
- měsíc a rok posledního úředního odběru vzorků pro účely uznání vyjádřené slovy: „vzorkováno... (měsíc a rok)“.
- označení země výroby
- číslo návěsky
- název a adresa dodavatele
- v případě kategorií C, C1 a C2 u odrůd ovsa, které jsou úředně klasifikovány jako nahý oves, a byla-li při zkoušení osiva zjištěna klíčivost nižší než 85 %, uveďte se označení „Klíčivost nejméně 75 %“



- případně druh chemického ošetření a použitý přípravek bylo-li chemické ošetření provedeno
- případně označení „geneticky modifikovaný organismus“, jedná-li se o geneticky modifikovanou odrůdu.

#### **Úřední návěska směsi osiv obilnin obsahuje následující údaje:**

- označení Ústavu a České republiky
- nápis „Směs ...“ (druhy nebo odrůdy)
- název druhu, název odrůdy, kategorie, generace, země výroby a hmotnostní procento každé jednotlivé složky směsi
- číslo partie
- hmotnost nebo počet semen v jednom balení, v případě, že byly použity granulované přípravky na ochranu rostlin, obalovací látky nebo jiné pevné přísady, uvede se typ a orientační poměr mezi hmotností čistého osiva a celkovou hmotností
- měsíc a rok uzavření vyjádřené slovy: „uzavřeno... (měsíc a rok)“
- číslo návěsky
- název a adresa dodavatele
- označení „Uvádění do oběhu povoleno výhradně v České republice“
- případně druh chemického ošetření a použitý přípravek bylo-li chemické ošetření provedeno
- případně označení „geneticky modifikovaný organismus“, jedná-li se o geneticky modifikovanou odrůdu.

### **Část VII Malé balení**

#### **Oddíl 1 Nejvyšší povolená hmotnost malého balení osiva obilnin**

Nejvyšší hmotnost rozmnožovacího materiálu v jednom malém balení je 10 kg (bez aditiv).

#### **Oddíl 2 Označování malého balení**

**Návěska dodavatele nebo nápis na malém balení osiva obilnin kategorie základní rozmnožovací materiál nebo certifikovaný rozmnožovací materiál obsahuje následující údaje:**

- označení „Malé balení“
- název a adresa dodavatele
- označení Ústavu a České republiky nebo jejich zkratky
- číslo partie
- název druhu
- název odrůdy
- kategorie, generace
- hmotnost nebo počet semen v jednom balení, v případě, že byly použity granulované přípravky na ochranu rostlin, obalovací látky nebo jiné pevné přísady, uvede se typ a orientační poměr mezi hmotností čistého osiva a celkovou hmotností



- případně druh chemického ošetření a použitý přípravek bylo-li chemické ošetření provedeno
- případně označení „geneticky modifikovaný organismus“, jedná-li se o geneticky modifikovanou odrůdu.



## Požadavky na množitelské porosty a osivo trav

## Část I Přehled druhů

Tabulka 1

Český název	Latinský název
<b>Bojínek hlíznatý</b>	<i>Phleum nodosum</i> L.
<b>Bojínek luční</b>	<i>Phleum pratense</i> L.
<b>Festulolium</b> <b>kříženci rodů kostřava x jílek</b>	<i>x Festulolium</i> Asch. & Graebn. kříženci rodů <i>Festuca x Lolium</i>
<b>Jílek hybridní</b>	<i>Lolium x boucheanum</i> Kunth
<b>Jílek mnohokvětý</b>	<i>Lolium multiflorum</i> Lam.
<b>Jílek vytrvalý</b>	<i>Lolium perenne</i> L.
<b>Kostřava červená</b>	<i>Festuca rubra</i> L.
<b>Kostřava drsnolistá</b>	<i>Festuca trachyphylla</i> (Hack.) Krajina
<b>Kostřava luční</b>	<i>Festuca pratensis</i> Huds.
<b>Kostřava ovčí</b>	<i>Festuca ovina</i> L.
<b>Kostřava rákosovitá</b>	<i>Festuca arundinacea</i> Schreber
<b>Kostřava vláskovitá</b>	<i>Festuca filiformis</i> Pourr.
<b>Lesknice vodní</b>	<i>Phalaris aquatica</i> L.
<b>Lipnice bahenní</b>	<i>Poa palustris</i> L.
<b>Lipnice hajní</b>	<i>Poa nemoralis</i> L.
<b>Lipnice luční</b>	<i>Poa pratensis</i> L.
<b>Lipnice obecná</b>	<i>Poa trivialis</i> L.
<b>Lipnice roční</b>	<i>Poa annua</i> L.
<b>Ovsík vyvýšený</b>	<i>Arrhenatherum elatius</i> (L.) P. Beauv. ex J. Presl & C. Presl
<b>Psárka luční</b>	<i>Alopecurus pratensis</i> L.
<b>Psineček psí</b>	<i>Agrostis canina</i> L.
<b>Psineček tenký</b>	<i>Agrostis capillaris</i> L.
<b>Psineček veliký</b>	<i>Agrostis gigantea</i> Roth
<b>Psineček výběžkatý</b>	<i>Agrostis stolonifera</i> L.
<b>Srha laločnatá</b>	<i>Dactylis glomerata</i> L.
<b>Sveřep samužníkovitý</b>	<i>Bromus catharticus</i> Vahl
<b>Sveřep sitkovský</b>	<i>Bromus sitchensis</i> Trin.
<b>Trojštět žlutavý</b>	<i>Trisetum flavescens</i> (L.) P. Beauv.
<b>Lesknice menší<sup>*)</sup></b>	<i>Phalaris minor</i> Retz.
<b>Lesknice rákosovitá<sup>*)</sup></b>	<i>Phalaris arundinacea</i> L.
<b>Lipnice smáčknutá<sup>*)</sup></b>	<i>Poa compressa</i> L.
<b>Medyněk vlnatý<sup>*)</sup></b>	<i>Holcus lanatus</i> L.
<b>Metlice trsnatá<sup>*)</sup></b>	<i>Deschampsia cespitosa</i> (L.) P. Beauv.
<b>Pohánka hřebenitá<sup>*)</sup></b>	<i>Cynosurus cristatus</i> L.
<b>Pýr hřebenitý<sup>*)</sup></b>	<i>Agropyron cristatum</i> (L.) Gaertn.
<b>Srha hajní<sup>*)</sup></b>	<i>Dactylis polygama</i> Horv.
<b>Sveřep bezbranný<sup>*)</sup></b>	<i>Bromus inermis</i> L.
<b>Sveřep horský<sup>*)</sup></b>	<i>Bromus marginatus</i> Nees ex Steud
<b>Tomka vonná<sup>*)</sup></b>	<i>Anthoxanthum odoratum</i> L.

\*) Druhy neuvedené v druhovém seznamu, uznávací řízení se může provést pouze u registrovaných odrůd.



## Část II Specifikace kategorií rozmnožovacího materiálu a nejvyšší povolený počet generací

### Oddíl 1 Povolené kategorie a generace

Tabulka 2.1

Druh	Rozmnožovací materiál předstupňů			Základní RM	Certifikovaný RM	Obchodní osivo
	SE 1	SE 2	SE 3	E	C	O
Bojínek hlíznatý	x	x	x	x	x	
Bojínek luční	x	x	x	x	x	
Festulolium kříženci rodů kostřava x jílek	x	x	x	x	x	
Jílek hybridní	x	x	x	x	x	
Jílek mnohokvětý	x	x	x	x	x	
Jílek vytrvalý	x	x	x	x	x	
Kostřava červená	x	x	x	x	x	
Kostřava drsnolistá	x	x	x	x	x	
Kostřava luční	x	x	x	x	x	
Kostřava ovčí	x	x	x	x	x	
Kostřava rákosovitá	x	x	x	x	x	
Kostřava vláskovitá	x	x	x	x	x	
Lesknice vodní	x	x	x	x	x	x
Lipnice bahenní	x	x	x	x	x	
Lipnice hajní	x	x	x	x	x	
Lipnice luční	x	x	x	x	x	
Lipnice obecná	x	x	x	x	x	
Lipnice roční	x	x	x	x	x	x
Ovsík vyvýšený	x	x	x	x	x	
Psárka luční	x	x	x	x	x	
Psineček psí	x	x	x	x	x	
Psineček tenký	x	x	x	x	x	
Psineček veliký	x	x	x	x	x	
Psineček výběžkatý	x	x	x	x	x	
Srha laločnatá	x	x	x	x	x	
Sveřep horský	x	x	x	x	x	
Sveřep samužníkovitý	x	x	x	x	x	
Sveřep sitkovský	x	x	x	x	x	
Trojštět žlutavý	x	x	x	x	x	
Lesknice menší	x	x	x	x	x	
Lesknice rákosovitá	x	x	x	x	x	
Lipnice smáčkнутá	x	x	x	x	x	
Medyněk vlnatý	x	x	x	x	x	
Metlice trsnatá	x	x	x	x	x	
Pohánka hřebenitá	x	x	x	x	x	
Pýr hřebenitý	x	x	x	x	x	
Srha hajní	x	x	x	x	x	
Sveřep bezbranný	x	x	x	x	x	
Sveřep horský	x	x	x	x	x	
Tomka vonná	x	x	x	x	x	



**Oddíl 2 Přehled typů základního rozmnožovacího materiálu****Tabulka 2.2**

Název	Popis
Základní rozmnožovací materiál šlechtěných odrůd	vyroben podle zásad udržovacího šlechtění odrůdy a určen pro výrobu osiva kategorie certifikovaný rozmnožovací materiál
Základní rozmnožovací materiál krajových odrůd	vyroben pod úředním dozorem z materiálu úředně uznaného jako místní odrůda jedním nebo více dodavateli v rámci přesně ohraničené oblasti původu a určen pro výrobu osiva kategorie certifikovaný rozmnožovací materiál

**Část III Požadavky na vlastnosti množitelských porostů****Oddíl 1 Předplodiny, počet a termíny přehlídek****Tabulka 3.1**

Kategorie	Přehlídka ve fázi	Porosty nemohou být zakládány (rok výsevu) na pozemcích, na kterých byly v předcházejícím období pěstovány	
		počet roků <sup>2)</sup>	Předplodina <sup>1)</sup>
SE, E, C	od vymetání do počátku zrání	2	trávy

1) Jetelotrávy za předpokladu, že v porostu byl obsažen druh, jehož množitelský porost bude na tomto pozemku založen.

2) V případě množení stejné odrůdy a stejné nebo nižší kategorie, případně generace se smí osivo množit na stejném pozemku bez časového omezení, a to za předpokladu, že je udržována uspokojivá odrůdová čistota.

**Oddíl 2 Minimální izolační vzdálenosti množitelských porostů**

Porosty samosprašných nebo apomiktických odrůd musí být odděleny od ostatních porostů pevnou zábranou nebo mezerou dostatečnou pro zabránění mechanickému smísení během sklizně.

**Tabulka 3.2**

Porosty ze kterých bude vyrobeno osivo určené	Kategorie	Izolace k zamezení mechanické příměsi v metrech <sup>1)</sup>	Prostorová izolace cizosprašných druhů – nejmenší izolační vzdálenost v metrech od okolních zdrojů pylu, které mohou způsobit nežádoucí cizosprašení <sup>2)3)</sup>	
			Vzdálenost <sup>5)</sup>	
			pole do 2 ha	pole nad 2 ha
do dalšího množení	SE, E, C	1	200	100
pro výrobu pícnin nebo technické účely	SE, E, C	1	100 <sup>4)</sup>	50 <sup>4)</sup>

1) Od sousedních porostů trav včetně fertilních volně rostoucích travních společenstev.



- 2) Mezi odrůdami u druhů:  
bojínků, jílků, kostřav, ovsíku vyvýšeného, lipnic (vyjma luční) psinečků, srh, sverepů, trojštětu žlutavého, psárky luční a mezirodových kříženců loloidního a festucoidního typu.
- 3) Navzájem mezi druhy:  
jílků a kříženců s jílky loloidního typu a dále kříženců s jilkami festucoidního typu a kostřavy rákosovité.
- 4) Žadatel uvede na žádosti o uznání množitelského porostu „určeno pro výrobu pícnin nebo technické účely“. Na návěškách vyprodukovaného osiva bude uvedeno: „Další množení není povoleno“.
- 5) Uvedené vzdálenosti nemusí být dodrženy, existuje-li dostatečná ochrana proti nežádoucímu cizosprašení.

### Oddíl 3 Čistota druhu, čistota odrůdy a zdravotní stav porostu

**Tabulka 3.3a**

Nejvyšší dovolený počet jiných rostlin na 100 m <sup>2</sup>	kategorie	
	SE,E	C
jiné kulturní (plevelné) druhy obtížně rozlišitelné (tabulka 3.3b)	2	10
jiné odrůdy a zřetelně odchylné typy stejného druhu u apomiktických jednoklonových odrůd lipnice luční	5	60
jiné odrůdy a zřetelně odchylné typy stejného druhu u ostatních odrůd lipnice luční	5	40
jiné odrůdy a zřetelně odchylné typy stejného druhu u ostatních trav	3	10
oves hluchý	3	5
šťovíky kadeřavý a tupolistý	10	20
kokotice a psárka polní	nesmí se vyskytovat	nesmí se vyskytovat
rostliny napadené - sněti: <i>Ustilago</i> spp.	3	15
- dusivou plísnovitostí trav: <i>Epichloë typhina</i> (Pers. :Fr.) Tul.	5	20

**Tabulka 3.3b**

Druh	Jiné kulturní (plevelné) druhy obtížně rozlišitelné
<b>bojínek hlíznatý</b>	bojínek luční
<b>bojínek luční</b>	bojínek hlíznatý
<b>jílek hybridní</b>	ostatní jílky a jejich kříženci s kostřavami loloidního typu
<b>jílek mnohokvětý</b>	ostatní jílky a jejich kříženci s kostřavami loloidního typu
<b>jílek vytrvalý</b>	ostatní jílky a jejich kříženci s kostřavami loloidního typu
<b>kostřava červená</b>	kostřavy červené navzájem, kostřavy ovčí, kostřava vláskovitá a kostřava drsnolistá
<b>kostřava drsnolistá</b>	kostřavy červené, kostřavy ovčí a kostřava vláskovitá
<b>kostřava luční</b>	-
<b>kostřava ovčí</b>	kostřavy ovčí navzájem, kostřavy červené, kostřava vláskovitá a kostřava drsnolistá a kostřava drsnolistá
<b>kostřava rákosovitá</b>	kříženci kostřav a jílků festucoidního typu
<b>kostřava vláskovitá</b>	kostřavy červené, kostřavy ovčí
<b>lesknice menší</b>	-
<b>lesknice rákosovitá</b>	jiné lesknice, proso, (ježatky, bér)
<b>lesknice vodní</b>	jiné lesknice, proso, (ježatky, bér)
<b>lipnice bahenní</b>	ostatní lipnice mimo lipnici roční a obecnou
<b>lipnice hajní</b>	ostatní lipnice mimo lipnici roční a obecnou
<b>lipnice luční</b>	ostatní lipnice mimo lipnici roční a obecnou
<b>lipnice obecná</b>	ostatní lipnice mimo lipnici roční



<b>lipnice roční</b>	ostatní lipnice mimo lipnici obecnou	
<b>lipnice smáčkutá</b>	ostatní lipnice mimo lipnici roční a obecnou	
<b>medyněk vlnatý</b>	metlice trsnatá (chundelka metlice)	
<b>metlice trsnatá</b>	medyněk vlnatý (chundelka metlice)	
<b>ovsík vyvýšený</b>	-	
<b>pohánka hřeбенitá</b>	-	
<b>psárka luční</b>	(psárka kolénkatá)	
<b>Druh</b>	<b>Jiné kulturní (plevelné) druhy obtížně rozlišitelné</b>	
<b>psineček veliký</b>	ostatní psinečky	
<b>psineček psí</b>	ostatní psinečky	
<b>psineček tenký</b>	ostatní psinečky	
<b>psineček výběžkatý</b>	ostatní psinečky	
<b>pýr hřeбенitý</b>	(pýr plazivý)	
<b>srha hajní</b>	srha laločnatá	
<b>srha laločnatá</b>	srha hajní	
<b>sveřep bezbranný</b>	ostatní sveřepy	
<b>sveřep horský</b>	ostatní sveřepy	
<b>sveřep sitkovský</b>	ostatní sveřepy	
<b>sveřep samužníkovitý</b>	ostatní sveřepy	
<b>tomka vonná</b>	-	
<b>trojštět žlutavý</b>	-	
<b>festulolium kříženci rodů kostřava x jilek</b>	<b>loloidního typu</b>	tetraploidní odrůdy jílku mnohokvětého a hybridního a kříženec jílku mnohokvětého x kostřav loloidního typu
	<b>festucoidního typu</b>	kostřava rákosovitá

Další požadavky :

- množitelský porost nesmí být zaplevelen natolik, aby bylo možné u něho hodnotit pravost a čistotu odrůdy.

#### Část IV

**Požadavky na vlastnosti množitelských porostů u druhů zařazených ve schématech Organizace pro ekonomickou spolupráci a rozvoj pro certifikaci osiv v mezinárodním obchodě:**

- V rámci schémat je bér vlašský zařazen do skupiny trav.
- Minimální časový interval mezi množением porostů stejného druhu jsou 2 roky. V případě množení stejné odrůdy a kategorie se smí osivo množit na stejném pozemku bez časového omezení za předpokladu, že je udržována uspokojivá odrůdová čistota.
- Ústav rozhodne o počtu užitkových let povolených pro daný porost, zvláštní pozornost při tomto věnuje vlivu změněných podmínek prostředí na čistotu odrůdy při množení cizokrajných odrůd. Tento počet užitkových let nesmí být přerušen jedním nebo více roky, během nichž daný porost není pod kontrolou Ústavu.
- Množitelské porosty musí být přehlédnuty alespoň jednou a to ve fázi metání.



- Požadavky na izolační vzdálenosti porostů cizosprašných druhů jsou shodné s tabulkou 3.2, porosty samosprašných nebo apomiktických odrůd musí být odděleny od ostatních porostů pevnou zábranou nebo mezerou dostatečnou pro zabránění mechanickému smísení během sklizně.
- Certifikace je podmíněna kontrolou druhové a odrůdové pravosti a čistoty vstupní a výstupní vegetační zkouškou.

**Požadavky na odrůdovou čistotu** - nejvyšší povolený počet rostlin téhož druhu jiných odrůd a zřetelně odchylných typů:

<b>Druh</b>	<b>SE, E</b>	<b>C</b>
<b>lipnice luční (kromě apomiktických jednoklonových odrůd)</b>	5 rostlin na 100 m <sup>2</sup>	40 rostlin na 100 m <sup>2</sup>
<b>lipnice luční (apomiktické jednoklonové odrůdy)</b>	5 rostlin na 100 m <sup>2</sup>	60 rostlin na 100 m <sup>2</sup>
<b>ostatní trávy</b>	3 rostliny na 100 m <sup>2</sup>	10 rostlin na 100 m <sup>2</sup>

**Požadavky na druhovou čistotu** - nejvyšší povolený počet rostlin jiných druhů, jejichž semena jsou obtížně odlišitelná při laboratorním zkoušení nebo u kterých snadno dojde k cizosprašení s pěstovaným druhem:

<b>Druh</b>	<b>SE, E</b>	<b>C</b>
<b>Lolium spp. (počet rostlin jiných druhů rodu Lolium)</b>	2 rostliny na 100 m <sup>2</sup>	10 rostlin na 100 m <sup>2</sup>
<b>ostatní trávy</b>	3 rostliny na 100 m <sup>2</sup>	10 rostlin na 100 m <sup>2</sup>

*Další požadavky:*

- porosty silně zaplevelené neodpovídají požadovaným limitům,
- zdravotní stav musí být takový, aby zaručil přesné stanovení druhové a odrůdové čistoty.







Druh	Zkoušky																
	čistota osiva v %	příměs jiných rostlinných druhů	sítové třídění	Vlhkost	HTS / HMKs	klíčivost	jednoklíčkovost	konduktivita	Stanovení příměsí semen s odlišnou ploidií v % <sup>1)</sup>	Biochemická zkouška	životaschopnosti	Fluorescenční zkouška – zkoušky pravosti a čistoty druhu, odrůdy	mikroreliefová zkouška – zkoušky pravosti a čistoty druhu, odrůdy	elektroforéza – zkoušky pravosti a čistoty druhu, odrůdy	stanovení % hybridnosti vegetační zkouškou	zkoušky zdravotního stavu	zjišťování přítomnosti živočišných škůdců
Trojštět žlutavý	■	■		■		■											■
Festulolium kříženci rodů kostřava x jilek	■	■		■		■											■

Vysvětlivky:

- ☒ zkoušky, které jsou povinnou součástí uznávacího řízení
- ☐ zkouška se neprovádí
- # zkoušku lze provést na žádost dodavatele
- 1) jen u polyploidních odrůd



Oddíl 2 Požadavky na vlastnosti osiva

Tabulka 5.2

Druh	Kategorie	Vlhkost nejvýše	Klíčivost nejméně <sup>12)</sup>	Čistota nejméně <sup>11)</sup>	Nejvyšší dovolený výskyt semen jiných druhů vztaženo na hmotnost základního vzorku													Hmot- nost vzorku pro zkoušku dle sloupce 10-15								
					v množství dle sloupce 6						ve vzorku dle sloupce 16 počet semen															
					celkem	jeden druh	pýr	psárka polní	jeden druh	odlišné od sloupce 7 nebo 10				pýr	koko- tice <sup>9) 13)</sup>	psárka polní	šťovíky <sup>5)</sup>		oves hluchý a fatuoidy							
										%	7	8	9							ks	11	12	13	ks	14	15
1	2	% 3	% 4	% 5	% 6	% 7	% 8	% 9	ks 10	ks 11	ks 12	ks 13	ks 14	ks 15	g 16											
bojíněk luční	SE,E C	14,0	80	96,0	0,3 1,5	1,0	0,3	0,3	20	1	0	1	2	5	10											
bojíněk hlíznatý	SE,E C	14,0	80	96,0	0,3 1,5	1,0	0,3	0,3	20	1	0	1	2	5	10											
jílek mnohokvětý	SE,E C	14,0	75	96,0	0,3 1,5	1,0	0,5	0,3	20 <sup>1)</sup>	5	0	5	2	5	60											
jílek vytrvalý	SE,E C	14,0	80	96,0	0,3 1,5	1,0	0,5	0,3	20 <sup>1)</sup>	5	0	5	2	5	60											
x Festulolium	SE,E C	14,0	75	96,0	0,3 1,5	1,0	0,5	0,3	20 <sup>1)</sup>	5	0	5	2	5	60											
kostrava luční	SE,E C	14,0	80	95,0	0,3 1,5	1,0	0,5	0,3	20 <sup>1)</sup>	5	0	5	2	5	50											
kostrava červená	SE,E C	14,0	75	90,0	0,3 1,5	1,0	0,5	0,3	20 <sup>1)</sup>	5	0	5	2	5	30											
kostrava drsnolistá, ovčí, vláskovitá	SE,E C	14,0	75	85,0	0,3 2,0	1,0	0,5	0,3	17 <sup>1)</sup>	5	0	5	2	5	25											
kostrava rákosovitá	SE,E C	14,0	80	95,0	0,3 1,5	1,0	0,5	0,3	20 <sup>1)</sup>	5	0	5	2	5	50											
lesknice vodní	SE,E C O	14,0	75	96,0	0,3 1,5 2,5	1,0 2,0	0,3 0,3	0,3 0,3	16	4	0	4	2 4 4	0	40											



Druh	Kategorie	Vlhkost nejvýše	Klíčivost nejméně  <sup>12)</sup>	Čistota nejméně  <sup>11)</sup>	Nejvyšší dovolený výskyt semen jiných druhů ve vzorku dle sloupce 16 počet semen												Hmot- nost vzorku pro zkoušku dle sloupce 10-15 g	
					vztaheno na hmotnost základního vzorku				odlišné od sloupce 7 nebo 10									
					celkem			jeden druh	z toho				pýr	koko- tice <sup>9) 13)</sup>	psárka polní	šťovíky <sup>5)</sup>		oves hluchý a fatuoidy
					jeden druh	pýr	psárka polní		%									
										%	%	%						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16			
lesknice rákosovitá, menší	SE,E C	14,0	75	96,0	0,3 1,5	1,0	0,3	0,3	16	4	0	4	2	0	40			
lipnice luční, hajní, smáčkutá, bahenní, obecná	SE,E C	14,0	75	85,0	0,3 2,0 <sup>3)</sup>	1,0 <sup>3)</sup>	0,3	0,3	20 <sup>4)</sup>	1	0	1	1 2	0	5			
lipnice roční	SE,E C O	14,0	75	85,0	0,3 2,0 <sup>3)</sup> 3,0 <sup>10)</sup>	1,0 <sup>3)</sup> 2,0 <sup>10)</sup>	0,3 0,3	0,3 0,3	20 <sup>4)</sup>	1	0	1	1 5 5	0	10			
medyněk vlnatý	SE,E C	14,0	75	85,0	0,4 2,0	1,0	0,3	0,3	20 <sup>1)</sup>	1	0	1	1 3	0	10			
metlice trsnatá	SE,E C	14,0	75	85,0	0,4 2,0	1,0	0,3	0,3	20	1	0	1	1 3	0	10			
ovsík vyvýšený	SE,E C	14,0	75	90,0	0,3 3,0	1,0 <sup>6)</sup>	0,5	0,3	20 <sup>1)</sup>	5	0	5	2 5	0 <sup>7)</sup>	80			
pohaňka hřebenitá	SE,E C	14,0	80	90,0	0,3 2,0	1,0	0,3	0,3	20 <sup>1)</sup>	1	0	1	1 3	0	20			
psárka luční	SE,E C	14,0	70	75,0	0,3 2,5	1,0 <sup>6)</sup>	0,3	0,3	20 <sup>1)</sup>	5	0	5	2 5	0	30			
psineček výběžkatý, tenký, psí	SE,E C	14,0	75	90,0	0,3 2,0	1,0	0,3	0,3	10	1	0	1	1 1	0	2,5			
psineček veliký	SE,E C	14,0	80	90,0	0,3 2,0	1,0	0,3	0,3	10	1	0	1	1 1	0	2,5			
pýr hřebenitý	SE,E C	14,0	80	90,0	0,3 1,5	1,0	0,3	0,3	20 <sup>1)</sup>	5	0	1	2 5	0	40			



Druh	Kate- gorie	Vlhkost nejvýše	Klíčivost nejméně <sup>12)</sup>	Čistota nejméně <sup>11)</sup>	Nejvyšší dovolený výskyt semen jiných druhů vztaheno na hmotnost základního vzorku													Hmot- nost vzorku pro zkoušku dle sloupce 10-15
					v množství dle sloupce 6					jeden druh	odlišné od sloupce 7 nebo 10							
					celkem	z toho		pýr	psárka polní		pýr	koko- tice <sup>9) 13)</sup>	psárka polní	šťovíky <sup>5)</sup>	oves hluchý a fatuoidy			
						jeden druh	pýr									psárka polní		
																	jeden druh	
1	2	3	4	5	%	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16		
srha laločnatá, hajní	SE,E C	14,0	80	90,0	0,3 1,5	1,0	0,3	0,3	20 <sup>1)</sup>	5	0	5	2 5	0	30			
sveřep bezbranný, horský	SE,E C	14,0	75	97,0	0,4 1,5	1,0	0,5	0,3	20	5	0	5	5 10	0	90			
sveřep samužníkovitý, sitkovský	SE,E C	14,0	75	97,0	0,4 1,5	1,0	0,5	0,3	20	5	0	5	5 10	0 <sup>7)</sup>	200			
tomka vonná	SE,E C	14,0	75	85,0	0,3 2,0	1,0	0,3	0,3	20	1	0	1	1 2	0	20			
trojštět žlutavý	SE,E C	14,0	70	75,0	0,3 3,0	1,0 <sup>6)</sup>	0,3	0,3	20 <sup>2)</sup>	1	0	1	1 2	0 <sup>8)</sup>	5			

- 1) Výskyt nejvýše 80 kusů semen lipnic v kategoriích SE a E se nepovažuje za příměs.
- 2) V osivu trojštětu žlutavého v kategoriích SE a E se výskyt nejvýše 20 kusů semen lipnic nepovažuje za příměs.
- 3) V osivu lipnic v kategorii C v základním vzorku se výskyt semen jiných druhů lipnic do 0,8 % hmotnosti nepovažuje za příměs.
- 4) V osivu lipnic v kategoriích SE a E se uvedený počet semen nevztahuje na semena jiných druhů lipnic, nejvyšší výskyt jiných druhů lipnic v dílčím vzorku (sl.16) může být v kategoriích SE a E 1 kus v 500 kusech semen.
- 5) Všechny druhy rodu *Rumex* s výjimkou šťovíku menšího a šťovíku přimořského.
- 6) Stanovené procento příměsí semen jednoho druhu se nevztahuje na příměs lipnic.
- 7) Výskyt nejvýše dvou semen ovsu hluchého nebo fatuoidů ve vzorku s předepsanou hmotností se nepovažuje za nečistotu, pokud se ve druhém vzorku o téže hmotnosti nevyskytují žádná semena těchto druhů.
- 8) Výskyt jednoho semene ovsu hluchého nebo fatuoidů ve vzorku s předepsanou hmotností se nepovažuje za nečistotu, pokud se ve druhém vzorku o dvojnásobné hmotnosti nevyskytují žádná semena těchto druhů.
- 9) U kategorie C se výskyt jednoho semene kokotic ve vzorku s předepsanou hmotností nepovažuje za nečistotu, pokud se ve druhém vzorku o téže hmotnosti nevyskytují žádná semena kokotic.
- 10) V osivu lipnice roční v kategorii O se výskyt semen jiných druhů lipnic do 10 % hmotnosti nepovažuje za příměs.
- 11) Osivo musí svým vzhledem odpovídat čistému osivu.



- 12) Všechna svěží nevyklíčená zdravá semena, která neklíčí po předchozím ošetření se považují za semena, která vyklíčila.
- 13) U kategorií SE a E se v případě výskytu semen kokotice nepoužije pravidlo 9).

Vysvětlivky: „0“ nesmí se vyskytovat



## Část VI Návěska

### Úřední návěska osiva trav kategorie rozmnožovací materiál předstupňů nebo šlechtitelský rozmnožovací materiál obsahuje následující údaje:

- označení Ústavu a České republiky nebo jejich zkratky
- označení „Pravidla a normy ES“
- název druhu
- název odrůdy
- číslo partie
- hmotnost nebo počet čistých semen v jednom balení, v případě, že byly použity granulované přípravky na ochranu rostlin, obalovací látky nebo jiné pevné přísady, uveďte se typ a orientační poměr mezi hmotností čistého osiva a celkovou hmotností
- měsíc a rok posledního úředního odběru vzorků pro účely uznání vyjádřené slovy: „vzorkováno... (měsíc a rok)“
- označení kategorie „rozmnožovací materiál předstupňů“ nebo „šlechtitelský rozmnožovací materiál“
- generace po šlechtitelském rozmnožovacím materiálu
- označení země výroby
- číslo návěsky
- název a adresa dodavatele
- případně druh chemického ošetření a použitý přípravek, bylo-li chemické ošetření provedeno
- případně označení „geneticky modifikovaný organismus“, jedná-li se o geneticky modifikovanou odrůdu

### Úřední návěska osiva trav kategorie základní rozmnožovací materiál nebo certifikovaný rozmnožovací materiál obsahuje následující údaje:

- označení Ústavu a České republiky nebo jejich zkratky
- označení „Pravidla a normy ES“
- název druhu
  - v případě osiva odrůd x *Festulolium* se uvedou názvy druhů v rámci rodů *Festuca* a *Lolium*, z jejichž křížení daná odrůda pochází
- název odrůdy
- v případě odrůd trav, u nichž nebyla zkoušena užitná hodnota, nápis „není určeno k využití jako pícnina“
- kategorie
- číslo partie
- hmotnost nebo počet čistých semen v jednom balení, v případě, že byly použity granulované přípravky na ochranu rostlin, obalovací látky nebo jiné pevné přísady, uveďte se typ a orientační poměr mezi hmotností čistého osiva a celkovou hmotností
- měsíc a rok posledního úředního odběru vzorků pro účely uznání vyjádřené slovy: „vzorkováno... (měsíc a rok)“
- označení země výroby
- číslo návěsky
- název a adresa dodavatele



- případně druh chemického ošetření a použitý přípravek, bylo-li chemické ošetření provedeno
- případně označení „geneticky modifikovaný organismus“, jedná-li se o geneticky modifikovanou odrůdu

**Úřední návěska osiva trav kategorie obchodní osivo obsahuje následující údaje:**

- označení Ústavu a České republiky nebo jejich zkratky
- označení „Pravidla a normy ES“
- název druhu
- nápis „Obchodní osivo (odrůdově neuznávané)“
- číslo partie
- hmotnost nebo počet čistých semen v jednom balení, v případě, že byly použity granulované přípravky na ochranu rostlin, obalovací látky nebo jiné pevné přísady, uvede se typ a orientační poměr mezi hmotnostmi čistého osiva a celkovou hmotností
- měsíc a rok posledního úředního odběru vzorků vyjádřené slovy: „vzorkováno... (měsíc a rok)“
- označení oblasti výroby
- číslo návěsky
- název a adresa dodavatele
- případně druh chemického ošetření a použitý přípravek, bylo-li chemické ošetření provedeno
- případně označení „geneticky modifikovaný organismus“, jedná-li se o geneticky modifikovanou odrůdu

**Úřední návěska směsí osiv podle § 12 odstavce 2 písmen a), b) a e) zákona obsahuje následující údaje:**

- označení Ústavu a České republiky nebo jejich zkratky
- nápis „Směs osiv pro ...“ (zamýšlené použití)
- hmotnostní podíly jednotlivých složek směsi podle druhů a případně podle odrůd; postačuje uvést název směsi, pokud byly hmotnostní podíly kupujícímu oznámeny písemně a úředně zaznamenány
- v případě osiva odrůd x *Festulolium* se uvedou názvy druhů v rámci rodu *Festuca* a *Lolium*, z jejichž křížení daná odrůda pochází
- číslo partie
- měsíc a rok uzavření vyjádřené slovy: „uzavřeno... (měsíc a rok)“
- hmotnost nebo počet čistých semen v jednom balení, v případě, že byly použity granulované přípravky na ochranu rostlin, obalovací látky nebo jiné pevné přísady, uvede se typ a orientační poměr mezi hmotnostmi čistého osiva a celkovou hmotností
- číslo návěsky
- název a adresa dodavatele
- u směsí osiv k využití pro zemědělskou výrobu případně další informace o jejím využití



- případně druh chemického ošetření a použitý přípravek, bylo-li chemické ošetření provedeno
- případně označení „geneticky modifikovaný organismus“, jedná-li se o geneticky modifikovanou odrůdu

## Část VII Malé balení

### Oddíl 1 Nejvyšší povolená hmotnost malého balení osiva trav a směsí osiv podle § 12 odstavce 2 písmen a) a b) zákona

**Tabulka 7.1**

Typ malého balení	Nejvyšší hmotnost rozmnožovacího materiálu (bez aditiv) v kg
<ul style="list-style-type: none"><li>- malé balení ES B (základní rozmnožovací materiál, certifikovaný rozmnožovací materiál nebo obchodní osivo nebo směs osiv k využití pro zemědělskou výrobu)</li></ul>	10,0
<ul style="list-style-type: none"><li>- malé balení ES A (směs osiv k využití mimo zemědělskou výrobu)</li></ul>	2,0

### Oddíl 2 Označování malého balení

**Návěska dodavatele nebo nápis na malém balení osiva trav kategorie základní rozmnožovací materiál nebo certifikovaný rozmnožovací materiál obsahuje následující údaje:**

- nápis „Malé balení ES B“
- název a adresa dodavatele
- označení Ústavu a České republiky nebo jejich zkratky
- číslo partie
- název druhu
- název odrůdy
- kategorie
- hmotnost nebo počet čistých semen v jednom balení, v případě, že byly použity granulované přípravky na ochranu rostlin, obalovací látky nebo jiné pevné přísady, uvede se typ a orientační poměr mezi hmotností čistého osiva a celkovou hmotností
- v případě odrůd trav, u nichž nebyla zkoušena užitná hodnota, nápis „není určeno k využití jako pícnina“



- případně druh chemického ošetření a použitý přípravek, bylo-li chemické ošetření provedeno
- případně označení „geneticky modifikovaný organismus“, jedná-li se o geneticky modifikovanou odrůdu

**Návěska dodavatele nebo nápis na malém balení osiva trav kategorie obchodní osivo obsahuje následující údaje:**

- nápis „Malé balení ES B“
- název a adresa dodavatele
- označení Ústavu a České republiky nebo jejich zkratky
- číslo partie
- název druhu
- nápis „Obchodní osivo“
- hmotnost nebo počet čistých semen v jednom balení, v případě, že byly použity granulované přípravky na ochranu rostlin, obalovací látky nebo jiné pevné přísady, uveďte se typ a orientační poměr mezi hmotností čistého osiva a celkovou hmotností
- případně druh chemického ošetření a použitý přípravek, bylo-li chemické ošetření provedeno
- případně označení „geneticky modifikovaný organismus“, jedná-li se o geneticky modifikovanou odrůdu

**Návěska dodavatele nebo nápis na malém balení ES A směsí osiv podle § 12 odstavce 2 písmene b) zákona obsahuje následující údaje:**

- nápis „Malé balení ES A“
- název a adresa dodavatele
- číslo partie umožňující identifikaci použitých partií osiva
- označení České republiky nebo její zkratka
- nápis „Směs osiv pro ...“ (zamýšlené použití)
- hmotnost nebo počet čistých semen v jednom balení, v případě, že byly použity granulované přípravky na ochranu rostlin, obalovací látky nebo jiné pevné přísady, uveďte se typ a orientační poměr mezi hmotností čistého osiva a celkovou hmotností
- hmotnostní podíly jednotlivých složek směsi podle druhů a případně podle odrůd; postačuje uvést část těchto informací a odkaz na typ směsi, pokud mohou být hmotnostní podíly na žádost oznámeny kupujícímu a byly úředně zaznamenány
- případně druh chemického ošetření a použitý přípravek, bylo-li chemické ošetření provedeno
- případně označení „geneticky modifikovaný organismus“, jedná-li se o geneticky modifikovanou odrůdu



**Návěska dodavatele nebo nápis na malém balení ES B směsí osiv podle § 12 odstavce 2 písmene a) zákona obsahuje následující údaje:**

- nápis „Malé balení ES B“
- název a adresa dodavatele
- označení Ústavu a České republiky nebo jejich zkratky
- číslo partie
- nápis „Směs osiv pro ...“ (zamýšlené použití)
- hmotnost nebo počet čistých semen v jednom balení, v případě, že byly použity granulované přípravky na ochranu rostlin, obalovací látky nebo jiné pevné přísady, uveďte se typ a orientační poměr mezi hmotností čistého osiva a celkovou hmotností
- hmotnostní podíly jednotlivých složek směsi podle druhů a případně podle odrůd; postačuje uvést část těchto informací a odkaz na typ směsi, pokud mohou být hmotnostní podíly na žádost oznámeny kupujícímu a byly úředně zaznamenány
- případně další informace o využití směsi
- případně druh chemického ošetření a použitý přípravek, bylo-li chemické ošetření provedeno
- případně označení „geneticky modifikovaný organismus“, jedná-li se o geneticky modifikovanou odrůdu



## Požadavky na množitelské porosty a osivo luskovin a jetelovin

## Část I Přehled druhů

Tabulka 1

Český název	Latinský název
Bob polní	<i>Vicia faba</i> L. (partim)
Hrách polní (včetně pelušky)	<i>Pisum sativum</i> L. (partim)
Jestřabina východní	<i>Galega orientalis</i> Lam.
Jetel alexandrijský	<i>Trifolium alexandrinum</i> L.
Jetel luční	<i>Trifolium pratense</i> L.
Jetel nachový	<i>Trifolium incarnatum</i> L.
Jetel zvrácený (perský)	<i>Trifolium resupinatum</i> L.
Jetel plazivý	<i>Trifolium repens</i> L.
Jetel zvrhlý (švédský)	<i>Trifolium hybridum</i> L.
Lupina bílá	<i>Lupinus albus</i> L.
Lupina úzkolistá	<i>Lupinus angustifolius</i> L.
Lupina žlutá	<i>Lupinus luteus</i> L.
Pískavice řecké seno	<i>Trigonella foenum-graecum</i> L.
Štírovník růžkatý	<i>Lotus corniculatus</i> L.
Tolice dětelová	<i>Medicago lupulina</i> L.
Vičenec	<i>Onobrychis viciifolia</i> Scop.
Vikev huňatá	<i>Vicia villosa</i> Roth
Vikev panonská	<i>Vicia pannonica</i> Crantz
Vikev setá	<i>Vicia sativa</i> L.
Vojtěška proměnlivá	<i>Medicago x varia</i> T.Martyn
Tolice vojtěška	<i>Medicago sativa</i> L.
Cizrna beraní <sup>*)</sup>	<i>Cicer arietinum</i> L.
Čičorka pestrá <sup>*)</sup>	<i>Coronilla securigera varia</i> (L.) Lassem
Čočka jedlá <sup>*)</sup>	<i>Lens culinaris</i> Medik.
Jetel prostřední <sup>*)</sup>	<i>Trifolium medium</i> L.
Komonice bílá <sup>*)</sup>	<i>Melilotus albus</i> Medik.
Štírovník jednoletý <sup>*)</sup>	<i>Lotus ornithopodioides</i> L.
Úročník bolhoj <sup>*)</sup>	<i>Anthyllis vulneraria</i> L.

\*) Druhy neuvedené v druhovém seznamu, uznávací řízení se provádí pouze u registrovaných odrůd.

## Část II Specifikace kategorií rozmnožovacího materiálu a nejvyšší povolený počet generací

## Oddíl 1 Povolené kategorie a generace

Tabulka 2.1

Druh	Rozmnožovací materiál předstupňů			Základní RM E	Certifikovaný RM			Obchodní osivo O
	SE 1	SE 2	SE 3		C <sup>*)</sup>	C 1	C 2	
Bob polní	x	x	x	x		x	x	
Hrách polní (včetně pelušky)	x	x	x	x		x	x	



Druh	Rozmnožovací materiál předstupňů			Základní RM E	Certifikovaný RM			Obchodní osivo O
	SE 1	SE 2	SE 3		C*)	C 1	C 2	
Jestřabina východní	X	X	X	X	X			
Jetel alexandrijský	X	X	X	X	X			
Jetel luční	X	X	X	X	X			
Jetel nachový	X	X	X	X	X			
Jetel perský (zvrácený)	X	X	X	X	X			
Jetel plazivý	X	X	X	X	X			
Jetel zvrhlý (švédský)	X	X	X	X	X			
Lupina bílá	X	X	X	X		X	X	
Lupina úzkolistá	X	X	X	X		X	X	
Lupina žlutá	X	X	X	X		X	X	
Pískavice řecké seno	X	X	X	X	X			X
Štírovník růžkatý	X	X	X	X	X			
Tolice dětelová	X	X	X	X	X			
Vičenec	X	X	X	X	X			X
Vikev huňatá	X	X	X	X		X	X	
Vikev panonská	X	X	X	X		X	X	X
Vikev setá	X	X	X	X		X	X	
Vojtěška proměnlivá	X	X	X	X	X			
Vojtěška setá	X	X	X	X		X	X	
Cizrna beraní	X	X	X	X		X	X	
Čičorka pestrá	X	X	X	X	X			
Čočka jedlá	X	X	X	X	X			
Jetel prostřední	X	X	X	X	X			
Komonice bílá	X	X	X	X	X			
Štírovník jednoletý	X	X	X	X	X			
Úročník bolhoj	X	X	X	X	X			

\*) označení C se používá u druhů, u kterých je povolena pouze jedna generace v kategorii certifikovaný rozmnožovací materiál

## Oddíl 2 Přehled typů základního rozmnožovacího materiálu

Tabulka 2.2

Název	Popis
Základní rozmnožovací materiál šlechtěných odrůd	vyroben podle zásad udržovacího šlechtění odrůdy a určen pro výrobu osiva kategorie certifikovaný rozmnožovací materiál
Základní rozmnožovací materiál krajových odrůd	vyroben pod úředním dozorem z materiálu úředně uznaného jako místní odrůda jedním nebo více dodavateli v rámci přesně ohraničené oblasti původu a určen pro výrobu osiva kategorie certifikovaný rozmnožovací materiál



### Část III Požadavky na vlastnosti množitelských porostů

#### Oddíl 1 Předplodiny, počet a termíny přehlídek

##### Luskoviny:

**Tabulka 3.1a**

Kategorie	První přehlídka ve fázi	Druhá přehlídka v době	Porosty nemohou být zakládány na pozemcích, na kterých byly v předchozích letech pěstovány luskoviny stejného rodu <sup>1) 2) 3)</sup>
SE, E	kvetení	dozrávání	3 roky
C	kvetení	dozrávání	3 roky

- 1) Platí i pro luskovinoobilné směsky, za směsku je považován porost se 100 a více rostlinami příslušného druhu na 100m<sup>2</sup>.
- 2) Týká se i zeleninových variet luskovin.
- 3) V případě množení stejné odrůdy a stejné nebo nižší kategorie, případně generace se smí osivo množit na stejném pozemku bez časového omezení, a to za předpokladu, že je udržována uspokojivá odrůdová čistota.

##### Jeteloviny:

**Tabulka 3.1b**

Kategorie	Přehlídka ve fázi	Porosty nemohou být zakládány (rok výsevu) na pozemcích, na kterých byly v předcházejícím období pěstovány:	
		Počet roků <sup>1)</sup>	Předplodina <sup>2)</sup>
SE, E, C	od kvetení do počátku zrání	3	jeteloviny

- 1) V případě množení stejné odrůdy a stejné nebo nižší kategorie, případně generace se smí osivo množit na stejném pozemku bez časového omezení, a to za předpokladu, že je udržována uspokojivá odrůdová čistota.
- 2) Jetelotrávy za předpokladu, že v porostu byl obsažen druh, jehož množitelský porost bude na tomto pozemku založen.



**Oddíl 2 Minimální izolační vzdálenosti množitelských porostů****Luskoviny:****Tabulka 3.2a**

<b>Druh</b>	<b>Kategorie</b>	<b>Izolace k zamezení mechanické příměsi - luskoviny navzájem v metrech</b>	<b>Prostorová izolace – nejmenší izolační vzdálenost od zdrojů pylu uvedených v této tabulce</b>		
			<b>Zdroj pylu</b>	<b>Typ porostu</b>	<b>Vzdálenost <sup>2)</sup> v metrech</b>
<b>bob polní</b>	SE, E, C	1	jiná odrůda bobu polního	pro výrobu osiva určeného do množení, o výměře:  do 2 ha nad 2 ha  pro výrobu osiva určeného pro výrobu pícnin nebo technické účely, o výměře:  do 2 ha nad 2 ha	200 100     100 <sup>1)</sup> 50 <sup>1)</sup>
<b>lupina</b> - <b>bílá</b> - <b>žlutá</b> - <b>úzkolistá</b>	SE, E, C	1	jiná odrůda stejného druhu lupiny, ostatní druhy lupiny		
<b>vikve</b> - <b>huňatá</b> - <b>setá</b>	SE, E, C	1	jiná odrůda stejného druhu vikve		
<b>vikve panonská</b>	SE, E, C, O	1	jiná odrůda vikve panonské		
<b>cizrna beraní</b>	SE, E, C	1	jiná odrůda cizrny beraní		
<b>čočka jedlá</b>	SE, E, C	1	vikve		
<b>hrách polní (jiný než peluška)</b>  3)	SE, E, C	2	peluška		
			porost běžného pěstování hrachu polního (jiného než peluška)		
<b>Peluška</b>  3)	SE, E, C	2	hrách polní (jiný než peluška)		
			porost běžného pěstování pelušky		



Tabulka 3.2a - pokračování

Druh	Kategorie	Izolace k zamezení mechanické příměsi - luskoviny navzájem v metrech	Zdroj pylu	
hrách polní (jiný než peluška)	SE, E, C	2	peluška	100
			porost běžného pěstování hrachu polního (jiného než peluška)	50
peluška	SE, E, C	2	hrách polní (jiný než peluška)	100
			porost běžného pěstování pelušky	50

- 1) Žadatel uvede na žádosti o uznání množitelského porostu „určeno pro výrobu píce nebo technické účely“. Na návěškách vyprodukovaného osiva bude uvedeno: „Další množení není povoleno“.
- 2) Uvedené vzdálenosti nemusí být dodrženy, existuje-li dostatečná ochrana proti nežádoucímu cizosprašení.
- 3) Platí pouze pro prosty množené podle schémat OECD.

## Jeteloviny:

Tabulka 3.2b

Porosty ze kterých bude vyrobeno osivo určené	Kategorie	Izolace k zamezení mechanické příměsi v metrech	Prostorová izolace – nejmenší izolační vzdálenost v metrech od okolních zdrojů pylu, které mohou způsobit nežádoucí cizosprašení	
			Vzdálenost <sup>2)</sup>	
			porost do 2 ha	porost nad 2 ha
do dalšího množení	SE, E, C	1	200	100
pro výrobu píce nebo technické účely	SE, E, C	1	100 <sup>1)</sup>	50 <sup>1)</sup>

- 1) Žadatel uvede na žádosti o uznání množitelského porostu „určeno pro výrobu píce nebo technické účely“. Na návěškách vyprodukovaného osiva bude uvedeno: „Další množení není povoleno“.
- 2) Uvedené vzdálenosti nemusí být dodrženy, existuje-li dostatečná ochrana proti nežádoucímu cizosprašení.



### Oddíl 3 Čistota druhu, čistota odrůdy a zdravotní stav porostu

#### Luskoviny:

Tabulka 3.3a

Druh	Kategorie	Nejvyšší dovolený počet rostlin na 100 m <sup>2</sup> porostu		Nejvyšší počet rostlin napadených <i>Ascochyta</i> spp. na 100 m <sup>2</sup> porostu
		jiných druhů luskovin a forem <sup>1)</sup> v rámci druhu	jiných odrůd a zřetelně odchylných typů	
bob	SE, E	1	10 <sup>2)</sup>	5
	C	10	20 <sup>2)</sup>	15
Cizrna beraní	SE, E	1	10	-
	C	10	20	-
čočka	SE, E	1	2	-
	C	8	10	-
hrách (včetně pelušky)	SE, E	1	10 <sup>4)</sup>	5
	C	10	20 <sup>4)</sup>	15
lupina - bílá - žlutá - úzkolistá	SE, E	1	3	5 <sup>3)</sup>
	C	10	10	15 <sup>3)</sup>
víkev - huňatá - setá - panonská	SE, E	1	3	5
	C	10	10	15

1) Jarní a ozimé formy, listový a úponkový hrách, bob s ukončeným a neukončeným kvetením.

2) U typů s ukončeným kvetením v kategorii SE, E 4 rostliny a kategorii C 30 rostlin na 100 m<sup>2</sup>.

3) U lupin se jedná o výskyt *Colletotrichum* spp.

4) Platí i pro přiměs pelušky v hrachu a hrachu v pelušce.

#### Jeteloviny:

Tabulka 3.3b

Druh	Nejvyšší dovolený počet rostlin na 100 m <sup>2</sup> porostů	Kategorie	
		SE, E	C
jetel luční a vojtěška	jiné kulturní druhy obtížně čistitelné (tabulka 3.3c)	5	10
	jiné odrůdy a zřetelně odchylné typy	3	10
	plevelné druhy		
	- šťovík kadeřavý a tupolistý	5	10
	rostliny napadené virovými chorobami	10%	10%
ostatní jeteloviny	jiné kulturní druhy obtížně čistitelné (tabulka 3.3c)	5	30
	jiné odrůdy a zřetelně odchylné typy	3	10
	plevelné druhy		
	- šťovík kadeřavý a tupolistý	5	10
	rostliny napadené virovými chorobami	10%	10%
všechny jeteloviny	kokotice a zaráza	nesmí se vyskytovat	



Tabulka 3.3c

DRUH	Jiné kulturní druhy obtížně čistitelné
<b>čičorka pestrá</b>	jetel plazivý, jetel zvrhlý, štírovník růžkatý, tolíce dětelová
<b>jestřabina východní</b>	-
<b>jetel alexandrijský</b>	jetel plazivý, jetel zvrhlý, štírovník růžkatý, tolíce dětelová, komonice bílá a vojtěška setá
<b>jetel luční</b>	štírovník růžkatý, komonice bílá a vojtěška setá
<b>jetel nachový</b>	jetel plazivý, jetel zvrhlý, štírovník růžkatý, tolíce dětelová, komonice bílá a vojtěška setá
<b>jetel perský</b>	jetel plazivý, jetel zvrhlý, štírovník růžkatý, tolíce dětelová, komonice bílá a vojtěška setá
<b>jetel plazivý</b>	štírovníky, jetel zvrhlý
<b>jetel prostřední</b>	jetel luční, jetel zvrhlý a štírovníky
<b>jetel zvrhlý (švédský)</b>	jetel plazivý a štírovníky
<b>komonice bílá</b>	jetel zvrhlý, štírovník růžkatý, jetel luční, vojtěška setá
<b>pískavice řecké seno</b>	-
<b>štírovník jednoletý</b>	jetel luční, jetel zvrhlý a ostatní štírovníky
<b>štírovník růžkatý</b>	jetel luční, jetel zvrhlý a ostatní štírovníky
<b>tolíce dětelová</b>	jetel plazivý, jetel zvrhlý, štírovník růžkatý, komonice bílá a jetel luční
<b>úročník bolhoj</b>	jetel plazivý, jetel zvrhlý, štírovník růžkatý, tolíce dětelová.
<b>vičenec</b>	jetel plazivý, jetel zvrhlý, štírovník růžkatý, tolíce dětelová, komonice bílá a jetel luční
<b>vojtěška setá</b>	jetel zvrhlý, štírovník růžkatý, komonice bílá a jetel luční
<b>vojtěška proměnlivá</b>	jetel zvrhlý, štírovník růžkatý, komonice bílá a jetel luční

Další požadavky :

- množitelský porost nesmí být zaplevelen natolik, aby u něho bylo možné hodnotit pravost a čistotu odrůdy.

#### Část IV

**Požadavky na vlastnosti množitelských porostů u druhů zařazených ve schématech Organizace pro ekonomickou spolupráci a rozvoj pro certifikaci osiv v mezinárodním obchodě:**

- V rámci schémat je sója zařazena do skupiny leguminóz.
- Minimální časový interval mezi množením porostů stejného druhu na jednom pozemku jsou tři roky. V případě množení stejné odrůdy a kategorie se smí osivo množit na stejném pozemku bez časového omezení za předpokladu, že je udržována uspokojivá odrůdová čistota.
- Ústav rozhodne o počtu užitkových let povolených pro daný porost, zvláštní pozornost při tomto věnuje vlivu změněných podmínek prostředí na čistotu odrůdy při množení cizokrajných odrůd. Tento počet užitkových let nesmí být přerušen jedním nebo více roky, během nichž daný porost není pod kontrolou Ústavu.
- Množitelské porosty musí být přehlédnuty alespoň jednou a to ve fázi kvetení.



- Požadavky na izolační vzdálenosti porostů jsou shodné s tabulkami 3.2a a 3.2b.
- Certifikace je podmíněna kontrolou druhové a odrůdové pravosti a čistoty vstupní a výstupní vegetační zkouškou.

**Požadavky na odrůdovou čistotu** - minimální čistota odrůdy v % a nejvyšší povolený počet rostlin téhož druhu jiných odrůd a zřetelně odchylných typů:

<b>Druh</b>	<b>SE, E</b>	<b>C 1</b>	<b>C 2</b>
<b>hrách polní (včetně pelušky), bob polní</b>	99,7 % 20 rostlin na 100 m <sup>2</sup>	99,0 % 70 rostlin na 100 m <sup>2</sup>	98,0 % 140 rostlin na 100 m <sup>2</sup>
<b>sója</b>	99,5 % 35 rostlin na 100 m <sup>2</sup>	99,0 % 70 rostlin na 100 m <sup>2</sup>	99,0 % 70 rostlin na 100 m <sup>2</sup>
<b>Druh</b>	<b>SE, E</b>	<b>C</b>	
<b>jeteloviny a luskoviny vyjma hrachu, pelušky, bobu a sóji</b>	3 rostliny na 100 m <sup>2</sup>	10 rostlin na 100 m <sup>2</sup>	

**Požadavky na druhovou čistotu** - nejvyšší povolený počet rostlin jiných druhů, jejichž semena jsou obtížně odlišitelná při laboratorním zkoušení nebo u kterých snadno dojde k cizosprášení s pěstovaným druhem:

<b>Druh</b>	<b>SE, E</b>	<b>C, C 1, C 2</b>
<b>luskoviny a jeteloviny</b>	3 rostliny na 100 m <sup>2</sup>	10 rostlin na 100 m <sup>2</sup>

*Další požadavky:*

- porosty silně zaplevelené neodpovídají požadovaným limitům,
- zdravotní stav musí být takový, aby zaručil přesné stanovení druhové a odrůdové čistoty.



## Část V Požadavky na vlastnosti rozmnožovacího materiálu

## Oddíl 1 Výčet a rozsah úředních zkoušek potřebných ke zjištění vlastností rozmnožovacího materiálu

Tabulka 5.1

Druh	Zkoušky																
	čistota osiva v %	příměs jiných rostlinných druhů	sítové třídění	vlhkost	HTS / HMKs	klíčivost	jednoklíčkovost	konduktivita	Stanovení příměsí semen s odlišnou plodiv <sup>1)</sup> v %	Biochemická zkouška životaschopnosti	Fluorescenční zkouška – zkoušky pravosti a čistoty druhu, odrůdy	mikroreliefová zkouška – zkoušky pravosti a čistoty druhu, odrůdy	elektroforéza – zkoušky pravosti a čistoty druhu, odrůdy	stanovení % hybridnosti	vegetační zkouška	zkoušky zdravotního stavu	zjišťování přítomnosti živočišných škůdců
Bob obecný	■	■		■	#	■										X	■
Hrách polní	■	■		■	#	■		#					#			X	■
Jestřábina východní	■	■		■		■											■
Jetel luční, zvrhlý	■	■		■		■			#								■
Jetel nachový, alexandrijský, plazivý, prostřední, perský	■	■		■		■			#								■
Lupina bílá, úzkolistá, žlutá	■	■		■	#	■										X	■
Pelouška	■	■		■	#	■										X	■
Pískavice řecké seno	■	■		■		■											■
Štírovník jednoletý, růžkatý	■	■		■		■											■
Tolice dětelová	■	■		■		■											■
Vičeneč ligrus	■	■		■		■											■
Vikev huňatá, panonská, setá	■	■		■	#	■											■
Vojtěška setá, proměnlivá	■	■		■		■											■
Cizrna beraní	■	■		■	#	■											■
Čičorka pestrá	■	■		■		■											■
Čočka jedlá	■	■		■	#	■											■
Komonice bílá	■	■		■		■											■
Úročník bolhoj	■	■		■		■											■

Vysvětlivky:

■ zkoušky, které jsou povinnou součástí uznávacího řízení

x zkoušky prováděné jako součást uznávacího řízení u nemořených osiv

□ zkouška se neprovádí

# zkouška lze provést na žádost dodavatele

1) jen u polyploidních odrůd



Tabulka 5.2a

Oddíl 2 Požadavky na vlastnosti osiva luskovin

Druh	Kategorie	Vlhkost nejvýše 8)	Klíčivost		Čistota nejméně 7)	Nejvyšší dovolený výskyt jiných druhů										Hmotnost vzorku pro zkoušku podle sloupce 10-14	Další požadavky
			klíčivost nejmeně	tvrdá semena =		vztaheno na hmotnost základního vzorku				ve vzorku podle sloupce 14							
						celkem	jediného druhu		komonice	jediného druhu	odlišné od sloupce 8 nebo 10						
							%	%			%	ks	ks	oves hluchý, plevelné ovsy	šťovíky kromě menšího a přimořského		
		%	%	%	%	%	%	%	ks	ks	ks	ks	g	%			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16		
bob polní	SE, E C	16,0	80	5	98,0	0,3 0,5	- 0,3	- 0,3	20	0	0	2	0	1000	4)		
hrách polní (včetně pelušky)	SE, E C	16,0	80	-	98,0	0,3 0,5	- 0,3	- 0,3	20	0	0	2 5	0	1000	4)		
lupina bílá, žlutá	SE, E C	16,0	80	20	98,0	0,3 0,5 <sup>5)</sup>	- 0,3 <sup>5)</sup>	- 0,3	20	0	0	2 5	0	1000	2) 3) 4)		
lupina úzkolistá	SE, E C	16,0	75	20	98,0	0,3 0,5 <sup>5)</sup>	- 0,3 <sup>5)</sup>	- 0,3	20	0	0	2 5	0	1000	2) 3) 4)		
víkev huňatá	SE, E C	16,0	85	20	98,0	0,3 1,0 <sup>5)</sup>	- 0,5 <sup>5)</sup>	- 0,3	20	0	0	2 5	0	1000			
víkev setá	SE, E C	16,0	85	20	98,0	0,3 1,0 <sup>5)</sup>	- 0,5 <sup>5)</sup>	- 0,3	20	0	0	2 5	0	1000			
víkev panonská	SE, E C	16,0	85	20	98,0	0,3 1,0 <sup>5)</sup>	- 0,5 <sup>5)</sup>	- 0,3	20	0	0	2 5	0	1000			
cizrna beraní	SE, E C	16,0	80	20	99,0	-	-	-	20	-	0	-	0	1000			
čočka jedlá	SE, E C	16,0	80	20	99,0	-	-	-	20	-	0	-	0	600			

1) Tvrdá semena se připočítávají ke klíčivým v maximálním množství dle sloupce 5.

2) Procentní podíl hořkých semen v odrůdách lupiny nesmí přesáhnout 1 % u kategorií SE, E a 2,5 % u kategorie C.



- 3) Výskyt semen lupin jiné barvy nesmí přesáhnout u hořkých odrůd 2 %, u ostatních odrůd 1 %.
- 4) Mezní hodnoty výskytu škodlivých organismů uvádí tabulka 5.3.
- 5) Výskyt nejvýše 0,5 hmotnostních % semen lupin, pelušky, bobu a vikví v jiném příslušném druhu se nepovažuje za nečistotu.
- 6) Výskyt nejvýše 6 hmotnostních % semen vikve huňaté nebo jiných příbuzných pěstovaných druhů se nepovažuje za nečistotu.
- 7) Osivo musí svým vzhledem odpovídat čistému osivu.
- 8) Vlhkost nejvýše 18 % pro osivo určené k výsevu v roce sklizně, popřípadě v roce bezprostředně následujícím po roce sklizně.



Požadavky na vlastnosti osiva jetelovin

Tabulka 5.2b

Druh	Kate- gorie	Vlhkost nejvýše	Klíčivost		Čistota nejméně 8)	Nejvyšší dovolený výskyt jiných druhů										Hmot- nost vzorku pro zkoušku dle sloupce 10-14	
			Minimální klíčivost	Maximální podíl tvrdých semen		ve vzorku dle sloupce 15 počet semen	ve vzorku dle sloupce 15 počet semen										
							v množství dle sloupce 7			odlišné od sloupce 8 nebo 10							
							celkem		jeden druh		koko- nice	oves hluchý a fatuoidy	šťoválky kromě menšího a přímorošského				
							%	%	%	%	%	%	ks	ks	ks		ks
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15			
jestřabina východní	SE, E C	12,0	60	40	97,0	0,3 2,0	- 1,5	- 0,3	20 -	0 <sup>7)</sup> -	0 <sup>3)</sup> 0 <sup>5) 6)</sup>	0	2 10	200			
	SE, E C	12,0	80	20	97,0	0,3 1,5	- 1,0	- 0,3	20 -	0 <sup>7)</sup> -	0 <sup>3)</sup> 0 <sup>5) 6)</sup>	0	3 10	60			
jetel luční	SE, E C	12,0	80	20	97,0	0,3 1,5	- 1,0	- 0,3	20 -	0 <sup>7)</sup> -	0 <sup>3)</sup> 0 <sup>5) 6)</sup>	0	5 10	50			
	SE, E C	12,0	75	20	97,0	0,3 1,5	- 1,0	- 0,3	20 -	0 <sup>7)</sup> -	0 <sup>3)</sup> 0 <sup>5) 6)</sup>	0	3 10	80			
jetel perský	SE, E C	12,0	80	20	97,0	0,3 1,5	- 1,0	- 0,3	20 -	0 <sup>7)</sup> -	0 <sup>3)</sup> 0 <sup>5) 6)</sup>	0	3 10	20			
	SE, E C	12,0	80	40	97,0	0,3 1,5	- 1,0	- 0,3	20 -	0 <sup>7)</sup> -	0 <sup>3)</sup> 0 <sup>5) 6)</sup>	0	5 10	20			
jetel plazivý	SE, E C	12,0	80	20	97,0	0,3 1,5	- 1,0	- 0,3	20 -	0 <sup>7)</sup> -	0 <sup>3)</sup> 0 <sup>5) 6)</sup>	0	3 10	20			
	SE, E C	12,0	80	20	97,0	0,3 1,5	- 1,0	- 0,3	20 -	0 <sup>7)</sup> -	0 <sup>3)</sup> 0 <sup>5) 6)</sup>	0	3 10	20			
pískavice řecké seno	SE, E C O	12,0	80	-	95,0	0,3 1,0 2,0	- 0,5 1,5	- 0,3 0,3	20 - -	0 - -	0 0 -	0	2 5 5	450			
	SE, E C	12,0	75	40	95,0	0,3 1,8 <sup>4)</sup>	- 1,0 <sup>4)</sup>	- 0,3 0,3	20 - -	0 <sup>7)</sup> - -	0 <sup>3)</sup> 0 <sup>5) 6)</sup>	0	3 10	30			
tolice dětelová	SE, E C	12,0	80	20	97,0	0,3 1,5	- 1,0	- 0,3	20 -	0 <sup>7)</sup> -	0 <sup>3)</sup> 0 <sup>5) 6)</sup>	0	5 10	50			



Druh	Kate- gorie	Vlhkost nejvýše	Klíčivost		Čistota nejméně 8)	Nejvyšší dovolený výskyt jiných druhů										Hmot- nost vzorku pro zkoušku dle sloupce 10-14
			Minimální klíčivost	Maximální podíl tvrdých semen 2)		vztaženo na hmotnost základního vzorku		ve vzorku dle sloupce 15 počet semen								
						celkem		v množství dle sloupce 7		jeden druh	odlišné od sloupce 8 nebo 10					
								jeden druh	z toho		komo- n-ice	koko- tice	oves hluchý a fatuoidy	šťovíky kromě menšího a přímořského		
															%	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		11	12	13	14	15	
vičenec (nevyluštěný)	SE, E	12,0	75	20	95,0	0,3	-	-	20	0	0	0	2	600		
	C					2,5	1,0	0,3	-	-			5	400 2)		
	O					3,5	2,0	0,3	-	-			5			
vojtěška (setá a proměnlivá)	SE, E	12,0	80	40	97,0	0,3	-	-	20	0 7)	0 5)	0	3	50		
čičorka pestrá	C					1,5	1,0	0,3	-	-	0 5)		10			
	SE, E	12,0	75	40	95,0	0,3	-	-	20	0	0 5)	0	3	100		
jetel prostřední	C					1,5	1,0	0,3	-	-	0 5)		10			
	SE, E	12,0	80	20	97,0	0,3	-	-	20	0	0 5)	0	3	50		
komonice bílá	C					1,5	1,0	0,3	-	-	0 5)		10			
	SE, E	13,0	80	20	97,0	0,3	-	-	20	-	0 5)	0	2	50		
úročník bolhoj	C					1,5	1,0	-	-	-	0 5)		5			
	SE, E	13,0	75	20	95,0	0,3	-	-	20	0	0 5)	0	2	60		

- 1) Tvrdá semena se připočítávají ke klíčivým v maximálním množství podle sloupce 5.
- 2) Osivo vyluštěné.
- 3) Výskyt jednoho semene kokotic ve vzorku s předepsanou hmotností se nepovažuje za nečistotu, pokud se ve druhém vzorku o téže hmotnosti nevyskytují žádná semena kokotic.
- 4) Výskyt nejvýše 1 hmotnostního % semen jetele lučního se nepovažuje za nečistotu.
- 5) Hmotnost vzorku pro zjišťování počtu semen kokotic je dvojnásobek hmotnosti uvedené ve sloupci 15.
- 6) Výskyt jednoho semene kokotic ve vzorku s předepsanou hmotností se nepovažuje za nečistotu, pokud se ve druhém vzorku o dvojnásobné hmotnosti nevyskytují žádná semena kokotic.
- 7) Výskyt jednoho semene komonic ve vzorku s předepsanou hmotností se nepovažuje za nečistotu, pokud se ve druhém vzorku o dvojnásobné hmotnosti nevyskytují žádná semena komonic.
- 8) Osivo musí svým vzhledem odpovídat čistému osivu.



Další požadavky:

- čistota osiva jetelovin může klesnout až o 5% pod hodnotu uvedenou v normě, jsou-li příčinou čištěním neodstranitelné minerální příměsi.
- v osivu vojtěšky se nesmí vyskytovat hád'átka zhoubné *Ditylenchus dipsaci* (Kühn) Filipjev

Vysvětlivky:

„ 0 “ nesmí se vyskytovat „ - “ neposuzuje se



**Oddíl 3 Mezní hodnoty výskytu škodlivých organismů****Tabulka 5.3**

Plodina	Škodlivý organismus	Kategorie	Normovaná hodnota <sup>1)</sup>	Hraniční hodnota <sup>2)</sup>
Bob obecný	<i>Ascochyta fabae</i> Speg.	SE, E	3 %	10 %
		C	7 %	15 %
Hrách polní (včetně pelušky)	<i>Ascochyta</i> spp.	SE, E	3 %	10 %
		C	7 %	15 %
	<i>Fusarium</i> spp.	SE, E, C	7 %	20 %
Lupina	<i>Colletotrichum</i> spp.	SE, E	0 %	-
		C	2 %	-

**1) Normovaná hodnota:** je-li výskyt škodlivých organismů vyšší než normovaná hodnota, lze osivo uznat pouze pod podmínkou účinného namoření.

**2) Hraniční hodnota:** jestliže výskyt škodlivých organismů přesáhne hraniční hodnotu, nesmí být zkoušená partie použita jako osivo.

Luskoviny nesmějí být napadeny následujícími škůdci: *Acanthoscelides obtectus* Say  
*Bruchus affinis* Frölich  
*Bruchus atomarius* (Linnaeus)  
*Bruchus pisorum* (Linnaeus)  
*Bruchus rufimanus* Boheman

**Část VI Návěska**

**Úřední návěska osiva luskovin nebo jetelovin kategorie rozmnožovací materiál předstupňů nebo šlechtitelský rozmnožovací materiál obsahuje následující údaje:**

- označení Ústavu a České republiky nebo jejich zkratky
- označení „Pravidla a normy ES“
- název druhu
- název odrůdy
- označení kategorie „rozmnožovací materiál předstupňů“ nebo „šlechtitelský rozmnožovací materiál“
- generace po šlechtitelském rozmnožovacím materiálu
- číslo partie
- hmotnost nebo počet čistých semen v jednom balení, v případě, že byly použity granulované přípravky na ochranu rostlin, obalovací látky nebo jiné pevné přísady, uveďte se typ a orientační poměr mezi hmotností čistého osiva a celkovou hmotností
- měsíc a rok posledního úředního odběru vzorků pro účely uznání vyjádřené slovy: „vzorkováno... (měsíc a rok)“
- označení země výroby
- číslo návěsky
- název a adresa dodavatele
- případně druh chemického ošetření a použitý přípravek, bylo-li chemické ošetření provedeno



- případně označení „geneticky modifikovaný organismus“, jedná-li se o geneticky modifikovanou odrůdu

**Úřední návěska osiva luskovin nebo jetelovin kategorie základní rozmnožovací materiál nebo certifikovaný rozmnožovací materiál obsahuje následující údaje:**

- označení Ústavu a České republiky nebo jejich zkratky
- označení „Pravidla a normy ES“
- název druhu
- název odrůdy
- kategorie, generace
- u certifikovaného RM druhé generace a následných generací po základním RM počet generací po základním RM
- číslo partie
- hmotnost nebo počet čistých semen v jednom balení, v případě, že byly použity granulované přípravky na ochranu rostlin, obalovací látky nebo jiné pevné přísady, uvede se typ a orientační poměr mezi hmotnostmi čistého osiva a celkovou hmotností
- měsíc a rok posledního úředního odběru vzorků pro účely uznání vyjádřené slovy: „vzorkováno... (měsíc a rok)“.
- označení země výroby
- číslo návěsky
- název a adresa dodavatele
- případně druh chemického ošetření a použitý přípravek, bylo-li chemické ošetření provedeno
- případně označení „geneticky modifikovaný organismus“, jedná-li se o geneticky modifikovanou odrůdu

**Úřední návěska osiva luskovin nebo jetelovin kategorie obchodní osivo obsahuje následující údaje:**

- označení Ústavu a České republiky nebo jejich zkratky
- označení „Pravidla a normy ES“
- název druhu
- u lupin údaj, zda se jedná o sladkou nebo hořkou lupinu
- označení kategorie „Obchodní osivo (odrůdově neuznávané)“
- měsíc a rok posledního úředního odběru vzorků vyjádřené slovy: „vzorkováno... (měsíc a rok)“
- číslo partie
- hmotnost nebo počet čistých semen v jednom balení, v případě, že byly použity granulované přípravky na ochranu rostlin, obalovací látky nebo jiné pevné přísady, uvede se typ a orientační poměr mezi hmotnostmi čistého osiva a celkovou hmotností
- označení oblasti výroby
- číslo návěsky
- název a adresa dodavatele
- případně druh chemického ošetření a použitý přípravek, bylo-li chemické ošetření provedeno
- případně označení „geneticky modifikovaný organismus“, jedná-li se o geneticky modifikovanou odrůdu



**Úřední návěska směsí osiv podle § 12 odstavce 2 písmen a), b) a e) zákona obsahuje následující údaje:**

- označení Ústavu a České republiky nebo jejich zkratky
- nápis „Směs osiv pro ...“ (zamýšlené použití)
- hmotnostní podíly jednotlivých složek směsi podle druhů a případně podle odrůd; postačuje uvést název směsi, pokud byly hmotnostní podíly kupujícímu oznámeny písemně a úředně zaznamenány
- číslo partie
- měsíc a rok uzavření vyjádřené slovy: „uzavřeno... (měsíc a rok)“
- hmotnost nebo počet čistých semen v jednom balení, v případě, že byly použity granulované přípravky na ochranu rostlin, obalovací látky nebo jiné pevné přísady, uveďte se typ a orientační poměr mezi hmotností čistého osiva a celkovou hmotností
- číslo návěsky
- název a adresa dodavatele
- u směsi osiv k využití pro zemědělskou výrobu případně další informace o jejím využití
- případně druh chemického ošetření a použitý přípravek, bylo-li chemické ošetření provedeno
- případně označení „geneticky modifikovaný organismus“, jedná-li se o geneticky modifikovanou odrůdu

## **Část VII Malé balení**

**Oddíl 1 Nejvyšší povolená hmotnost malého balení osiva luskovin nebo jetelovin nebo směsí osiv podle § 12 odstavce 2 písmen a) a b) zákona**

**Tabulka 7.1**

Typ malého balení	Nejvyšší hmotnost rozmnožovacího materiálu (bez aditiv) v kg
- malé balení ES B (základní rozmnožovací materiál, certifikovaný rozmnožovací materiál nebo obchodní osivo nebo směs osiv k využití pro zemědělskou výrobu)	10,0
- malé balení ES A (směs osiv k využití mimo zemědělskou výrobu)	2,0



## **Oddíl 2 Označování malého balení**

**Návěska dodavatele nebo nápis na malém balení osiva luskovin nebo jetelovin kategorie základní rozmnožovací materiál nebo certifikovaný rozmnožovací materiál obsahuje následující údaje:**

- označení „Malé balení ES B“
- název a adresa dodavatele
- označení Ústavu a České republiky nebo jejich zkratky
- číslo partie
- název druhu
- název odrůdy
- kategorie, generace
- hmotnost nebo počet čistých semen v jednom balení, v případě, že byly použity granulované přípravky na ochranu rostlin, obalovací látky nebo jiné pevné přísady, uvede se typ a orientační poměr mezi hmotnostmi čistého osiva a celkovou hmotností
- případně druh chemického ošetření a použitý přípravek, bylo-li chemické ošetření provedeno
- případně označení „geneticky modifikovaný organismus“, jedná-li se o geneticky modifikovanou odrůdu

**Návěska dodavatele nebo nápis na malém balení osiva luskovin nebo jetelovin kategorie obchodní osivo obsahuje následující údaje:**

- označení „Malé balení ES B“
- název a adresa dodavatele
- označení Ústavu a České republiky nebo jejich zkratky
- číslo partie
- název druhu
- u lupin údaj, zda se jedná o sladkou nebo hořkou lupinu
- označení „Obchodní osivo“
- hmotnost nebo počet čistých semen v jednom balení, v případě, že byly použity granulované přípravky na ochranu rostlin, obalovací látky nebo jiné pevné přísady, uvede se typ a orientační poměr mezi hmotnostmi čistého osiva a celkovou hmotností
- případně druh chemického ošetření a použitý přípravek, bylo-li chemické ošetření provedeno
- případně označení „geneticky modifikovaný organismus“, jedná-li se o geneticky modifikovanou odrůdu

**Návěska dodavatele nebo nápis na malém balení ES A směsí osiv podle § 12 odstavce 2 písmene b) zákona obsahuje následující údaje:**

- označení „Malé balení ES A“
- název a adresa dodavatele



- číslo partie umožňující identifikaci použitých partií osiva
- označení České republiky nebo její zkratka
- označení „Směs osiv pro ...“ (zamýšlené použití)
- hmotnost nebo počet čistých semen v jednom balení, v případě, že byly použity granulované přípravky na ochranu rostlin, obalovací látky nebo jiné pevné přísady, uvede se typ a orientační poměr mezi hmotností čistého osiva a celkovou hmotností
- hmotnostní podíly jednotlivých složek směsi podle druhů a případně podle odrůd; postačuje uvést část těchto informací a odkaz na typ směsi, pokud mohou být hmotnostní podíly na žádost oznámeny kupujícímu a byly úředně zaznamenány
- případně druh chemického ošetření a použitý přípravek, bylo-li chemické ošetření provedeno
- případně označení „geneticky modifikovaný organismus“, jedná-li se o geneticky modifikovanou odrůdu

**Návěska dodavatele nebo nápis na malém balení ES B směsí osiv podle § 12 odstavce 2 písmene a) zákona obsahuje následující údaje:**

- označení „Malé balení ES B“
- název a adresa dodavatele
- označení Ústavu a České republiky nebo jejich zkratky
- číslo partie
- označení „Směs osiv pro ...“ (zamýšlené použití)
- hmotnost nebo počet čistých semen v jednom balení, v případě, že byly použity granulované přípravky na ochranu rostlin, obalovací látky nebo jiné pevné přísady, uvede se typ a orientační poměr mezi hmotností čistého osiva a celkovou hmotností
- hmotnostní podíly jednotlivých složek směsi podle druhů a případně podle odrůd; postačuje uvést část těchto informací a odkaz na typ směsi, pokud mohou být hmotnostní podíly na žádost oznámeny kupujícímu a byly úředně zaznamenány
- případně další informace o využití směsi
- případně druh chemického ošetření a použitý přípravek, bylo-li chemické ošetření provedeno
- případně označení „geneticky modifikovaný organismus“, jedná-li se o geneticky modifikovanou odrůdu



Příloha č. 4 k vyhlášce č. 369/2009 Sb.

**Požadavky na množitelské porosty a osivo jiných krmných plodin****Část I Přehled druhů****Tabulka 1**

Český název	Latinský název
Kapusta krmná	<i>Brassica oleracea</i> L. convar. <i>acephala</i> (DC.) Alef. var. <i>medullosa</i> Thell. + var. <i>viridis</i> L.
Ředkev olejná	<i>Raphanus sativus</i> L. var. <i>oleiformis</i> Pers.
Svazenka	<i>Phacelia tanacetifolia</i> Benth.
Tuřín	<i>Brassica napus</i> L. var. <i>napobrassica</i> (L.) Rchb.
Bér vlašský (čumíza, mohár) <sup>*)</sup>	<i>Setaria italica</i> (L.) P. Beauv.
Sléz přeslenitý <sup>*)</sup>	<i>Malva verticillata</i> L.

\*) Druhy neuvedené v druhovém seznamu, uznávací řízení se může provést pouze u registrovaných odrůd.

**Část II Specifikace kategorií rozmnožovacího materiálu a nejvyšší povolený počet generací****Oddíl 1 Povolené kategorie a generace****Tabulka 2.1**

Druh	Rozmnožovací materiál předstupňů			Základní RM	Certifikovaný RM
	SE 1	SE 2	SE 3	E	C
Kapusta krmná	x	x	x	x	x
Ředkev olejná	x	x	x	x	x
Svazenka	x	x	x	x	x
Tuřín	x	x	x	x	x
Bér vlašský (čumíza, mohár)	x	x	x	x	x
Sléz přeslenitý	x	x	x	x	x

**Oddíl 2 Přehled typů základního rozmnožovacího materiálu****Tabulka 2.2**

Název	Popis
Základní rozmnožovací materiál šlechtěných odrůd	vyroben podle zásad udržovacího šlechtění odrůdy a určen pro výrobu osiva kategorie certifikovaný rozmnožovací materiál
Základní rozmnožovací materiál krajových odrůd	vyroben pod úředním dozorem z materiálu úředně uznaného jako místní odrůda jedním nebo více dodavateli v rámci přesně ohraničené oblasti původu a určen pro výrobu osiva kategorie certifikovaný rozmnožovací materiál



Druh	Kategorie	Izolace k zamezení mechanické příměsi v metrech	Prostorová izolace – nejmenší izolační vzdálenost v metrech od okolních zdrojů <sup>2)</sup> pylu, které mohou způsobit nežádoucí cizosprašení	
			vzdálenost <sup>3)</sup>	od druhů



kapusta <sup>1)</sup> krmná	E	1	400	rodu <i>Brassica</i> , <i>Camelina</i> a <i>Sinapis</i>
	C	1	200	
svazenka	SE, E	1	400	-
	C	1	200	
Druh	Kategorie	Izolace k zamezení mechanické příměsi v metrech	Prostorová izolace – nejmenší izolační vzdálenost v metrech od okolních zdrojů <sup>2)</sup> pylu, které mohou způsobit nežádoucí cizosprašení	
			vzdálenost <sup>3)</sup>	od druhů
tuřín <sup>1)</sup>	E	1	400	rodu <i>Brassica</i> , <i>Camelina</i> a <i>Sinapis</i>
	C	1	200	
sléz přeslenitý	SE, E, C	1	500	od jiných odrůd téhož druhu
ředkev olejná, bér vlašský			vzdálenost <sup>3)</sup>	
			porost do 2 ha	porost nad 2 ha
do dalšího množení	SE, E	1	200	100
pro výrobu pícnin nebo technické účely	SE, E, C	1	100 <sup>4)</sup>	50 <sup>4)</sup>

1) Týká se porostů semeníc.

2) Jiné odrůdy, komponenty a hybridy stejného druhu a jiné druhy.

3) Uvedené vzdálenosti nemusí být dodrženy, existuje-li dostatečná ochrana proti nežádoucímu cizosprašení.

4) Žadatel uvede na žádosti o uznání množitelského porostu „určeno pro výrobu picnin nebo technické účely“. Na návěškách vyprodukovaného osiva bude uvedeno: „Další množení není povoleno“.

### Oddíl 3 Čistota druhu a čistota odrůdy

**Tabulka 3.3a**

<b>Druh</b>	<b>Kategorie</b>	<b>Nejvyšší dovolený počet rostlin na 100 m<sup>2</sup> porostu nebo %</b>	
		<b>jiných kulturních druhů a forem s podobným semenem</b>	<b>jiných odrůd a zřetelně odchylných typů, komponentů a hybridů</b>
<b>kapusta krmná, tuřín</b>	E	3 ks	3 ks; 0,3 %
	C	10 ks	10 ks; 1,0 %
<b>ostatní jiné krmné plodiny</b>	E	3 ks	3 ks
	C	10 ks	10 ks

Další požadavky :

- množitelský porost nesmí být zaplevelen natolik, aby bylo možné u něho hodnotit pravost a čistotu odrůdy.

**Tabulka 3.3b**

<b>Nejvyšší dovolený výskyt rostlin při množení hybridních odrůd<sup>1)</sup></b>	<b>Kategorie</b>	
	<b>E</b>	<b>C (hybrid)</b>
jiných odrůd a zřetelně odchylných typů		
- v odrůdách a liniích	0,5 %	3,0%
- v hybridních porostech	0,2 %	1,0 %
jiných příbuzných druhů		
- v komponentech a v hybridních porostech ostatních	0 % <sup>1)</sup>	1,0 %



druhů		
-------	--	--

1) Linie sloužící při hybridizaci pouze jako opylovač se po opylení z porostu odstraní.

V hybridizačních porostech se výskyt rostlin jiných příbuzných druhů, jiných odrůd a zřetelně odchylných typů posuzuje v obou komponentech samostatně, avšak pro uznání porostu je rozhodující celkový výskyt těchto rostlin v obou komponentech.

Odrůdová čistota, % hybridnosti u hybridních odrůd, se stanoví posklizňovou kontrolou provedenou před certifikací osiva ve vegetační zkoušce nebo s použitím jiných mezinárodně odsouhlasených testů na hybridnost osiva.

#### Oddíl 4 Zdravotní stav porostu

**Tabulka 3.4**

Nejvyšší dovolený počet rostlin napadených chorobami na 100 m <sup>2</sup> porostu				
Druh	Kategorie	<i>Leptosphaeria maculans</i> (Desm.) Ces. et De Not. anamorfa: <i>Phoma lingam</i> (Tode : Fr.) Desm.	<i>Sclerotinia sclerotiorum</i> (Lib.) de Bary	<i>Ustilago</i> spp.
kapusta krmná	E	5	5	-
	C	20	20	-
ředkev olejná	SE,E	-	5	-
	C	-	20	-
tuřín	E	5	5	-
	C	20	20	-
bér vlašský	SE,E	-	-	5
	C	-	-	20

#### Část IV

**Požadavky na vlastnosti množitelských porostů u druhů zařazených ve schématech Organizace pro ekonomickou spolupráci a rozvoj pro certifikaci osiv v mezinárodním obchodě:**

- Skupina jiných krmných plodin není vytvořena. Bér vlašský patří do schématu pro trávy, sléz přeslenitý není zařazen v žádné skupině a ostatní druhy spadají do schématu brukvovitých a jiných olejných nebo přadných rostlin.



Část V Požadavky na vlastnosti rozmnožovacího materiálu  
Oddíl 1 Výčet a rozsah úředních zkoušek potřebných ke zjištění vlastností ø rozmnožovacího materiálu

Tabulka 5.1

Druh	Zkoušky													Tabulka 5.1		
	čistota osiva v %	příměs jiných rostlinných druhů	sítové třídění	Vlhkost	HTS / HMKs	klíčivost	jednoklíčkovost	konduktivita	Stanovení příměsí semen s odlišnou ploídí v % <sup>1)</sup>	Biochemická zkouška životaschopnosti	Fluorescenční zkouška – zkoušky pravosti a čistoty druhu, odrůdy	mikroreliefová zkouška – zkoušky pravosti a čistoty druhu, odrůdy	elektroforéza – zkoušky pravosti a čistoty druhu, odrůdy	stanovení % hybridnosti vegetační zkouškou	zkoušky zdravotního stavu	zjišťování přítomnosti živočišných škůdců
Bér vlašský (čumíza, mohár)	■	■		■		■									x	■
Kapusta krmná	■	■		■	#	■									x	■
Ředkev olejná	■	■		■	#	■						#				■
Sléz přelíšený	■	■		■		■										■
Svazanka vratičolistá	■	■		■		■										■
Tuřín	■	■		■		■									x	■

Vysvětlivky:

- zkoušky, které jsou povinnou součástí uznávacího řízení
- x zkoušky prováděné jako součást uznávacího řízení u nemořených osiv
- zkouška se neprovádí
- # zkoušku lze provést na žádost dodavatele
- 1) jen u polyploidních odrůd



Tabulka 5.2

Oddíl 2 Požadavky na vlastnosti osiva

Druh	Kate- gorie	Vlhkost nejvýše	Klíčivost nejméně	Čistota nejméně  2)	Nejvyšší dovolený výskyt semen jiných druhů								Hmotnost vzorku pro zkoušku dle 10-13
					Vztaženo na hmotnost základního vzorku			Ve vzorku dle sloupce 14 počet semen					
					celkem	z toho jeden druh	ředkev ohnice	hořčice rolní	jeden druh	Odlišné od sloupce 6 nebo 10			
										oves hluchý a fatuoidy	kokotice	šťovíky kromě menšího a přímořského	
1	2	% 3	% 4	% 5	% 6	% 7	% 8	% 9	ks 10	ks 11	ks 12	ks 13	g 14
bér vlašský	SE,E C	15,0	70	96,0	0,3 1,0					0	0 <sup>1)</sup> 0 <sup>1)</sup>		90
kapusta krmná	SE,E C	12,0	75	99,7 98,0	0,3 1,0	0,5	0,3	0,3	20	0	0 <sup>1)</sup> 0 <sup>1)</sup>	3 10	100
ředkev olejná	SE,E C	10,0	80	97,0	0,3 1,0	0,5	0,3	0,3	20	0	0 <sup>1)</sup> 0 <sup>1)</sup>	2 5	200
sléz	SE,E C	15,0	70	95,0	0,3 1,0	0,5			20	0	0 <sup>1)</sup> 0 <sup>1)</sup>		50
přeslenitý	SE,E C				0,3 1,0				20	0	0 <sup>1)</sup> 0 <sup>1)</sup>		
svazenka vratičolistá	SE,E C	13,0	80	96,0	0,3 1,0	0,5			20	0	0 <sup>1)</sup> 0 <sup>1)</sup>		40
tuřín	SE,E C	10,0	80	99,7 98,0	0,3 1,0	0,5	0,3	0,3	20	0	0 <sup>1)</sup> 0 <sup>1)</sup>	2 5	100

- 1) Výskyt jednoho semene kokotic ve vzorku s předepsanou hmotností se nepovažuje za nečistotu, pokud se ve druhém vzorku o téže hmotnosti nevyskytují žádná semena kokotic.
- 2) Osivo musí svým vzhledem odpovídat čistému osivu.

Vysvětlivky:

„0“	...	nesmí se vyskytovat
prázdňné políčko ...	...	neposuzuje se (výskyt není limitován)



**Oddíl 3 Mezní hodnoty výskytu škodlivých organismů****Tabulka 5.3**

Plodina	Škodlivý organismus	Velikost vzorku	Kategorie	Nejvyšší povolený výskyt
Kapusta krmná, tuřín	<i>Sclerotinia sclerotiorum</i> (Lib.) de Bary	100 g	SE, E, C	5 ks
	<i>Leptosphaeria maculans</i> (Desm.) Ces. et De Not		SE, E, C	0%

**Část VI Návěska**

**Úřední návěska osiva jiných krmných plodin kategorie rozmnožovací materiál předstupňů nebo šlechtitelský rozmnožovací materiál obsahuje následující údaje:**

- označení Ústavu a České republiky nebo jejich zkratky
- označení „Pravidla a normy ES“
- název druhu
- název odrůdy
- označení kategorie „rozmnožovací materiál předstupňů“ nebo „šlechtitelský rozmnožovací materiál“
- generace po šlechtitelském rozmnožovacím materiálu
- číslo partie
- hmotnost nebo počet čistých semen v jednom balení, v případě, že byly použity granulované přípravky na ochranu rostlin, obalovací látky nebo jiné pevné přísady, uvede se typ a orientační poměr mezi hmotností čistého osiva a celkovou hmotností
- měsíc a rok posledního úředního odběru vzorků pro účely uznání vyjádřené slovy: „vzorkováno... (měsíc a rok)“
- označení země výroby
- číslo návěsky
- název a adresa dodavatele
- případně druh chemického ošetření a použitý přípravek, bylo-li chemické ošetření provedeno
- případně označení „geneticky modifikovaný organismus“, jedná-li se o geneticky modifikovanou odrůdu

**Úřední návěska osiva jiných krmných plodin kategorie základní rozmnožovací materiál nebo certifikovaný rozmnožovací materiál obsahuje následující údaje:**

- označení Ústavu a České republiky nebo jejich zkratky
- označení „Pravidla a normy ES“
- název druhu
- název odrůdy
- kategorie
- číslo partie
- hmotnost nebo počet čistých semen v jednom balení, v případě, že byly použity granulované přípravky na ochranu rostlin, obalovací látky nebo jiné pevné přísady, uvede se typ a orientační poměr mezi hmotností čistého osiva a celkovou hmotností



- měsíc a rok posledního úředního odběru vzorků pro účely uznání vyjádřené slovy: „vzorkováno... (měsíc a rok)“
- označení země výroby
- číslo návěsky
- název a adresa dodavatele
- případně druh chemického ošetření a použitý přípravek, bylo-li chemické ošetření provedeno
- případně označení „geneticky modifikovaný organismus“, jedná-li se o geneticky modifikovanou odrůdu

**Úřední návěska směsí osiv podle § 12 odstavce 2 písmen a), b) a e) zákona obsahuje následující údaje:**

- označení Ústavu a České republiky nebo jejich zkratky
- nápis „Směs osiv pro ...“ (zamýšlené použití)
- hmotnostní podíly jednotlivých složek směsi podle druhů a případně podle odrůd; postačuje uvést název směsi, pokud byly hmotnostní podíly kupujícímu oznámeny písemně a úředně zaznamenány
- číslo partie
- měsíc a rok uzavření vyjádřené slovy: „uzavřeno... (měsíc a rok)“
- hmotnost nebo počet čistých semen v jednom balení, v případě, že byly použity granulované přípravky na ochranu rostlin, obalovací látky nebo jiné pevné přísady, uvede se typ a orientační poměr mezi hmotností čistého osiva a celkovou hmotností
- číslo návěsky
- název a adresa dodavatele
- u směsi osiv k využití pro zemědělskou výrobu případně další informace o jejím využití
- případně druh chemického ošetření a použitý přípravek, bylo-li chemické ošetření provedeno
- případně označení „geneticky modifikovaný organismus“, jedná-li se o geneticky modifikovanou odrůdu

**Část VII Malé balení**

**Oddíl 1 Nejvyšší povolená hmotnost malého balení osiva jiných krmných plodin a směsí osiv podle § 12 odstavce 2 písmen a) a b) zákona**

**Tabulka 7.1**

Typ malého balení	Nejvyšší hmotnost rozmnožovacího materiálu (bez aditiv) v kg
<ul style="list-style-type: none"> <li>- malé balení ES B (základní rozmnožovací materiál, certifikovaný rozmnožovací materiál nebo</li> </ul>	10,0



směs osiv k využití pro zemědělskou výrobu)	
- malé balení ES A (směs osiv k využití mimo zemědělskou výrobu)	2,0

## Oddíl 2 Označování malého balení

**Návěska dodavatele nebo nápis na malém balení osiva jiných krmných plodin kategorie základní rozmnožovací materiál nebo certifikovaný rozmnožovací materiál obsahuje následující údaje:**

- nápis „Malé balení ES B“
- název a adresa dodavatele
- označení Ústavu a České republiky nebo jejich zkratky
- číslo partie
- název druhu
- název odrůdy
- kategorie
- hmotnost nebo počet čistých semen v jednom balení, v případě, že byly použity granulované přípravky na ochranu rostlin, obalovací látky nebo jiné pevné přísady, uvede se typ a orientační poměr mezi hmotnostmi čistého osiva a celkovou hmotností
- případně druh chemického ošetření a použitý přípravek, bylo-li chemické ošetření provedeno
- případně označení „geneticky modifikovaný organismus“, jedná-li se o geneticky modifikovanou odrůdu

**Návěska dodavatele nebo nápis na malém balení ES A směsí osiv podle § 12 odstavce 2 písmene b) zákona obsahuje následující údaje:**

- nápis „Malé balení ES A“
- název a adresa dodavatele
- číslo partie umožňující identifikaci použitých partií osiva
- označení České republiky nebo její zkratka
- nápis „Směs osiv pro ...“ (zamýšlené použití)
- hmotnost nebo počet čistých semen v jednom balení, v případě, že byly použity granulované přípravky na ochranu rostlin, obalovací látky nebo jiné pevné přísady, uvede se typ a orientační poměr mezi hmotnostmi čistého osiva a celkovou hmotností
- hmotnostní podíly jednotlivých složek směsi podle druhů a případně podle odrůd; postačuje uvést část těchto informací a odkaz na typ směsi, pokud mohou být hmotnostní podíly na žádost oznámeny kupujícímu a byly úředně zaznamenány
- případně druh chemického ošetření a použitý přípravek, bylo-li chemické ošetření provedeno
- případně označení „geneticky modifikovaný organismus“, jedná-li se o geneticky modifikovanou odrůdu



**Návěska dodavatele nebo nápis na malém balení ES B směsí osiv podle § 12 odstavce 2 písmene a) zákona obsahuje následující údaje:**

- nápis „Malé balení ES B“
- název a adresa dodavatele
- označení Ústavu a České republiky nebo jejich zkratky
- číslo partie
- nápis „Směs osiv pro ...“ (zamýšlené použití)
- hmotnost nebo počet čistých semen v jednom balení, v případě, že byly použity granulované přípravky na ochranu rostlin, obalovací látky nebo jiné pevné přísady, uveďte se typ a orientační poměr mezi hmotností čistého osiva a celkovou hmotností
- hmotnostní podíly jednotlivých složek směsi podle druhů a případně podle odrůd; postačuje uvést část těchto informací a odkaz na typ směsi, pokud mohou být hmotnostní podíly na žádost oznámeny kupujícímu a byly úředně zaznamenány
- případně další informace o využití směsi
- případně druh chemického ošetření a použitý přípravek, bylo-li chemické ošetření provedeno
- případně označení „geneticky modifikovaný organismus“, jedná-li se o geneticky modifikovanou odrůdu



Příloha č. 5 k vyhlášce č. 369/2009 Sb.

## Požadavky na množitelské porosty a osivo olejnin a přadných rostlin

## Část I Přehled druhů

Tabulka 1

Český název	Latinský název
Hořčice bílá	<i>Sinapis alba</i> L.
Hořčice černá	<i>Brassica nigra</i> (L.) W.D.J.Koch
Hořčice sareptská	<i>Brassica juncea</i> (L.) Czernj.
Kmín	<i>Carum carvi</i> L.
Konopí seté	<i>Cannabis sativa</i> L.
Len	<i>Linum usitatissimum</i> L.
Mák	<i>Papaver somniferum</i> L.
Řepice (řepák)	<i>Brassica rapa</i> L. var. <i>silvestris</i> (Lam.) Briggs
Řepka	<i>Brassica napus</i> L. (partim)
Slunečnice	<i>Helianthus annuus</i> L.
Sója	<i>Glycine max</i> (L.) Merr.
Světlice barvířská (saflor)	<i>Carthamus tinctorius</i> L.
Lnička setá <sup>*)</sup>	<i>Camelina sativa</i> (L.) Crantz

<sup>\*)</sup> Druhy neuvedené v druhovém seznamu, uznávací řízení se může provést pouze u registrovaných odrůd.

## Část II Specifikace kategorií rozmnožovacího materiálu a nejvyšší povolený počet generací

## Oddíl 1 Povolené kategorie a generace

Tabulka 2.1

Druh	Rozmnožovací materiál předstupňů			Základní RM (včetně komponentů hybridů)	Certifikovaný RM				Obchodní osivo
	SE 1	SE 2	SE 3		C <sup>*)</sup>	C 1	C 2	C 3	
Hořčice bílá	X	X	X	X	X				
Hořčice černá	X	X	X	X	X				X
Hořčice sareptská	X	X	X	X	X				
Kmín	X	X	X	X	X				
Konopí seté dvoudomé	X	X	X	X	X				
Konopí seté jednodomé	X	X	X	X		X	X		
Len setý olejný	X	X	X	X		X	X		
Len setý přadný	X	X	X	X		X	X	X	
Mák	X	X	X	X	X				
Řepice	X	X	X	X	X				



Druh	Rozmnožovací materiál předstupňů			Základní RM (včetně komponentů hybridů)	Certifikovaný RM				Obchodní osivo
	SE 1	SE 2	SE 3	E	C <sup>*)</sup>	C 1	C 2	C 3	O
Řepka	X	X	X	X	X				
Slunečnice	X	X	X	X	X				
Sója	X	X	X	X		X	X		
Světlice barvířská	X	X	X	X	X				
Lnička setá	X	X	X	X		X	X		

\*) označení C se používá u hybridních odrůd a u druhů, u kterých je povolena pouze jedna generace v kategorii certifikovaný rozmnožovací materiál

## Oddíl 2 Přehled typů základního rozmnožovacího materiálu

Tabulka 2.2

Název	Popis
E - nehybridní odrůdy	určen pro výrobu osiva kategorie certifikovaný RM nebo kategorií certifikovaný RM první generace, certifikovaný RM druhé generace nebo certifikovaný RM třetí generace
E - hybridní odrůdy - inbrední linie	určen pro výrobu Sc – dvouliniových hybridů nebo Tc - tříliniových hybridů
E - hybridní odrůdy - jednoduché hybridy	určen pro výrobu Tc - tříliniových hybridů nebo Dc - čtyřliniových hybridů

## Část III Požadavky na vlastnosti množitelských porostů

### Oddíl 1 Předplodiny, počet a termíny přehlídek

Tabulka 3.1

Druh Kategorie	První přehlídka ve fázi	Druhá přehlídka ve fázi	Třetí přehlídka ve fázi	Porosty nemohou být zakládány na pozemcích, na kterých byly v předcházejícím období pěstovány:	
				počet roků <sup>1)</sup>	předplodiny
hořčice bílá, hořčice černá, hořčice sareptská, lnička setá, řepice (řepák)					
SE E	kvetení	dozrávání	-	5	stejného druhu a ji- ného druhu rodu
C, O	kvetení	-	-	5	<i>Brassica, Camelina, Raphanus a Sinapis</i>
řepka					
SE, E, včetně inberdních linií C	tvorby listové růžice	kvetení	dozrávání	5	stejného druhu a ji- ného druhu rodu <i>Brassica, Camelina, Raphanus a Sinapis</i>



Druh Kategorie	První přehlídka ve fázi	Druhá přehlídka ve fázi	Třetí přehlídka ve fázi	Porosty nemohou být zakládány na pozemcích, na kterých byly v předcházejícím období pěstovány:		
				počet roků <sup>1)</sup>	předplodiny	
kmín						
SE, E, C	kvetení	-	-	2	čeleď <i>Apiaceae</i>	
konopí						
SE, E, C	kvetení	dozrávání	-	2	stejného druhu	
len						
SE, E, C	kvetení	dozrávání	-	2	stejného druhu	
sója						
SE, E, C	kvetení	před zralostí	ve zralosti po opadu listů	2	stejného druhu	
mák, slunečnice, světlice barvířská						
SE, E, C	kvetení	dozrávání	-	2	stejného druhu	

- 1) V případě množení stejné odrůdy a stejné nebo nižší kategorie, případně generace se smí osivo množit na stejném pozemku bez časového omezení, a to za předpokladu, že je udržována uspokojivá odrůdová čistota.

## Oddíl 2 Minimální izolační vzdálenosti množitelských porostů

Tabulka 3.2

Druh	Kategorie	Izolace k zamezení mechanické příměsi v metrech	Prostorová izolace – nejmenší izolační vzdálenost v metrech od okolních zdrojů <sup>1)</sup> pylu, které mohou způsobit nežádoucí cizosprašení	
			od stejného druhu	od druhů
hořčice bílá	SE, E	1	400 <sup>2)</sup>	rodu <i>Brassica</i> , <i>Camelina</i> a <i>Raphanus</i>
	C	1	200 <sup>2)</sup>	
hořčice černá, sareptská	SE, E	1	400 <sup>2)</sup>	rodu <i>Brassica</i> , <i>Camelina</i> , <i>Raphanus</i> a <i>Sinapis</i>
	C	1	200 <sup>2)</sup>	
kmín	SE, E	1	400 <sup>2)</sup>	od jiné odrůdy
	C	1	200 <sup>2)</sup>	
konopí jednodomé	SE, E	2	5 000 <sup>2)</sup>	
	C	2	1 000 <sup>2)</sup>	
konopí dvoudomé	SE, E	2	400 <sup>2)</sup>	
	C	2	200 <sup>2)</sup>	
len	SE, E	1	200	
	C	1	100	
lnička setá	SE, E	1	400	rodu <i>Brassica</i> , <i>Raphanus</i> a <i>Sinapis</i>
	C	1	200	
mák	SE, E	1	400	
	C	1	200	
řepka	SE, E	1	200 <sup>2)</sup>	rodu <i>Brassica</i> , <i>Raphanus</i> , <i>Sinapis</i> a <i>Camelina</i>
	C	1	100 <sup>2)</sup>	
	komponenty	1	500 <sup>2)</sup>	
	hybridy	1	300 <sup>2)</sup>	
řepice (řepák)	SE, E	1	400 <sup>2)</sup>	rodu <i>Brassica</i> , <i>Sinapis</i> <i>Raphanus</i> , a <i>Camelina</i>
	C	1	200 <sup>2)</sup>	



Druh	Kategorie	Izolace k zamezení mechanické příměsi v metrech	Prostorová izolace – nejmenší izolační vzdálenost v metrech od okolních zdrojů <sup>1)</sup> pylu, které mohou způsobit nežádoucí cizosprašení	
			od stejného druhu	od druhů
slunečnice	SE, E	1	750 <sup>2)</sup>	
	C	1	500 <sup>2)</sup>	
	komponenty	1	1 500 <sup>2)</sup>	
	hybridy	1	500 <sup>2)</sup>	
světlice barvířská	SE, E	1	400 <sup>2)</sup>	
	C	1	200 <sup>2)</sup>	
sója	SE, E	1	-	
	C	1	-	

1) Jiné odrůdy, komponenty a hybridy stejného druhu a jiné druhy.

2) Uvedené vzdálenosti nemusí být dodrženy, existuje-li dostatečná ochrana proti nežádoucímu cizosprašení.

Izolační vzdálenost platí i pro planě rostoucí společenstva daných druhů nebo z půdní zásoby, kde počet rostlin sledovaného druhu je 100 a více rostlin na 100 m<sup>2</sup>

### Oddíl 3 Čistota druhu a čistota odrůdy

Tabulka 3.3a

Druh	Kategorie	Nejvyšší dovolený výskyt rostlin na 100 m <sup>2</sup> porostu – kusy, %				
		jiných kulturních druhů a forem <sup>1)</sup> s podobným semenem	jiných odrůd a zřetelně odchylných typů, komponentů a hybridů	hořčice rolní	ředkev ohnice	ostatní plevelé
		kusů	kusů / %	kusů	kusů	kusů
hořčice bílá	SE, E	3	3	0	2	
	C	10	10	4	4	
hořčice černá, sareptská	SE, E	3	3	0	2	
	C	10	10	4	4	
konopí	SE, E	3	3			
	C	10	10			
kmín	SE, E	3	3			0 <sup>2)</sup>
	C	10	10			4 <sup>2)</sup>
len	SE, E	3	3			
	C	10	10			
lnička setá	SE, E	3	3			
	C	10	10			
mák	SE, E	3	3			0 <sup>3)</sup>
	C	10	10			0 <sup>3)</sup>
řepka	SE, E	3	3	0	2	
	C	10	10	4	4	
	komponenty	3	viz tabulka 3.3b	0	2	
	hybridy	10		4	4	
řepice (řepák) <sup>4)</sup>	SE, E	3	3	0	2	
	C	10	10	4	4	



Druh	Kategorie	Nejvyšší dovolený výskyt rostlin na 100 m <sup>2</sup> porostu – kusy, %				
		jiných kulturních druhů a forem <sup>1)</sup> s podobným semenem	jiných odrůd a zřetelně odchylných typů, komponentů a hybridů	hořčice rolní	ředkev ohnice	ostatní plevelé
		kusů	kusů / %	kusů	kusů	kusů
slunečnice	SE, E	3	3			
	C	10	10			
	komponenty	3	viz tabulka 3.3c			
	hybridy	10				
světlice barvířská (saflor)	SE, E	3	3			
	C	10	10			
sója	SE, E	3	0,5 %			
	C	10	1,0 %			

1) Jarní a ozimá forma v rámci druhu, u lnu též len olejný a přadný navzájem

2) Ostatní druhy čeledi *Apiaceae* (okoličnaté).

3) Blín

4) Pokud se bude u řepice vyrábět osivo hybridních odrůd, bude postupováno stejným způsobem jako u hybridních odrůd řepky, s přihlédnutím k typu hybridnosti a metodice šlechtitele.

Další požadavky :

- množitelský porost nesmí být zaplevelen (včetně kulturních druhů) natolik, aby bylo možné u něho hodnotit pravost a čistotu odrůdy.

#### Požadavky na porosty hybridních odrůd řepky při použití pylové sterility

Tabulka 3.3b

Kategorie	Komponenty	Restaurované hybridy  komponenty	Nejvyšší dovolený výskyt odlišných rostlin		Pylová sterilita
			%	ks/100 m <sup>2</sup>	
E	inbrední linie		0,1	5	-
	jednoduchý hybrid				-
	otcovský komponent		0,1	5	-
	mateřský komponent		0,2	10	99%
C	otcovský komponent		0,3	15	-
	mateřský komponent		1,0	20	98%
E		mateřský komponent	-	3	98%
		otcovský komponent <sup>1)</sup>	-	3	-
		obsev	-	3	-
C		mateřský komponent	-	10	98%
		otcovský komponent <sup>2)</sup>	-	15	-
		obsev	-	50	-

1) Platí, pokud hustota porostu bude minimálně 30 rostlin / m<sup>2</sup>, při hustotě porostu 20 rostlin / m<sup>2</sup> se smí vyskytovat nejvýše 2 odlišné rostliny / 100 m<sup>2</sup>.

2) Selektce fertálních rostlin v mateřském komponentu bude provedena na začátku fáze kvetení, fertální rostliny v porostu mateřského komponentu se počítají jako odchylné typy v tom případě, že se od porostu liší minimálně v jednom dalším odrůdovém znaku.

Opylovač musí být z porostu důsledně odstraněn, kontrola odstranění se provádí při třetí přehlídce, nesmí být nalezeny ani remontující rostliny.



Další požadavky na porosty hybridních odrůd slunečnice

Tabulka 3.3c

Kategorie	Komponenty	Nejvyšší dovolený výskyt odlišných rostlin včetně fertilních rostlin v mateřském komponentu
		%
E	inbrední linie	0,2
	jednoduchý hybrid otcovský komponent (2 % a více mateřského komponentu je schopno opylení)	0,2
	mateřský komponent	0,5
C	otcovský komponent (5 % a více mateřského komponentu je schopno opylení)	0,5
	mateřský komponent	1,0

- ve fázi kvetení mateřského komponentu musí mít otcovský komponent dostatek pylu k jeho opylení,
  - kontrola fertility se provádí ve fázi, kdy rostliny mateřského komponentu mají blizny schopné opylení,
  - maximální počet rostlin mateřského komponentu, které produkovaly nebo produkují pyl, je 0,5 % ve fázi, kdy mají rostliny mateřského komponentu blizny schopné opylení,
- Při výrobě osiva kategorie C hybridních odrůd lze použít pylově sterilní komponent jedním z následujících způsobů:
- o smícháním osiva získaného za použití pylově sterilního komponentu s osivem získaným za použití pylově fertilního komponentu, a to takovým způsobem, aby poměr mezi osivem z pylově sterilního komponentu a osivem z pylově fertilního komponentu nepřesáhl 2:1
  - o použitím otcovského komponentu, který obsahuje alespoň jednu linii obnovující pylovou fertilitu, a to tak, že alespoň jedna třetina rostlin vzrostlých z výsledného hybridu produkuje pyl, který se zdá být ve všech ohledech normální.

Minimální odrůdová čistota hybridních odrůd - % hybridnosti osiva je 90 % u řepky a 95 % u slunečnice, stanoví se posklizňovou kontrolou provedenou před certifikací osiva ve vegetačních zkouškách nebo s použitím jiných, mezinárodně odsouhlasených testů na hybridnost osiva. U hybridů řepky je minimální odrůdová čistota mateřského komponentu 99,0 %, otcovského komponentu 99,9 %.

Osivo hybridních odrůd řepky se uzná za certifikovaný rozmnožovací materiál pouze tehdy, jestliže byly řádně zohledněny výsledky úřední vegetační zkoušky úředně odebraného vzorku základního rozmnožovacího materiálu, která byla provedena ve vegetačním období osiva přihlášeného k uznání v kategorii C, aby se zjistilo, zda osivo kategorie E splňuje požadavky na základní rozmnožovací materiál stanovené touto vyhláškou, které se týkají pravosti s ohledem na znaky komponentů, včetně pylové sterility a hodnoty minimální odrůdové čistoty.



## Oddíl 4 Zdravotní stav porostu

Tabulka 3.4

Druh	Choroba	Nejvyšší dovolený výskyt (%)
řepka, řepice, hořčice	<i>Sclerotinia sclerotiorum</i> (Lib.) de Bary	2
slunečnice	<i>Sclerotinia sclerotiorum</i> (Lib.) de Bary	3
	<i>Botrytis</i> spp.	5
konopí seté	<i>Botrytis</i> spp.	5
len	<i>Alternaria</i> spp.	3
	<i>Phoma exigua</i> var. <i>linicola</i> (Naumov et Vass.) Maas	3
	<i>Colletotrichum lini</i> (Westerd.) Toch.	3
	<i>Fusarium</i> spp.	10
	<i>Botrytis</i> spp.	5
sója	<i>Pseudomonas syringae</i> pv. <i>glycinea</i> (Coerper) Young, Dye & Wilkie	0,2
	<i>Diaporthe phaseolorum</i> var. <i>sojae</i> Lehm.	0,2
	<i>Diaporthe phaseolorum</i> var. <i>caulivora</i> Athow & Caldwell	0,2
	<i>Phialophora gregata</i> (Allington & D.W. Chamb.) W. Gams	0,2
	<i>Phytophthora megasperma</i> Drecks.	0,2

## Část IV

Požadavky na vlastnosti množitelských porostů u druhů zařazených ve schématech Organizace pro ekonomickou spolupráci a rozvoj pro certifikaci osiv v mezinárodním obchodě:

- V rámci schémat jsou kapusta krmná, ředkev olejná, svazanka a tuřín zařazeny do skupiny brukvovitých a jiných olejných a přadných rostlin.
- Sója je zařazena do skupiny leguminóz.
- požaduje se časový odstup pro množitelské porosty stejného druhu - u druhů čeledi Brassicaceae 5 let, u ostatních druhů 2 roky. V případě množení stejné odrůdy a kategorie se smí osivo s výjimkou hybridů množit na stejném pozemku bez časového omezení za předpokladu, že je udržována uspokojivá odrůdová čistota.
- Musí být provedena alespoň jedna přehlídka. U hybridních odrůd musí být provedeny nejméně tři přehlídky v každé rodičovské linii, postačují dvě, pokud je před uznáním provedena posklizňová zkouška.
- U porostů kategorie E hybridních odrůd řepky a řepice musí být, v případě použití cytoplazmatické pylové sterility nebo auto-inkompatibility, provedeny nejméně tři přehlídky.
- U porostů kategorie C hybridních odrůd řepky a řepice, při použití cytoplazmatické pylové sterility nebo auto-inkompatibility postačuje provést dvě přehlídky, pokud je před uznáním provedena posklizňová zkouška.
- U porostů kategorií E a C hybridních odrůd slunečnice musí být, v případě použití cytoplazmatické pylové sterility, provedeny nejméně tři přehlídky.
- požadavky na minimální izolační vzdálenosti odpovídají tabulce 3.2, nemusí být dodrženy, existuje-li dostatečná ochrana proti nežádoucímu cizosprašení.
- množitelské porosty samosprašných a apomiktických odrůd musí být odděleny uličkou.
- u hybridních odrůd se stejným opylovačem musí být mechanická izolace 3 m a známý původ osiva.



- Certifikace je podmíněna kontrolou druhové a odrůdové pravosti a čistoty vstupní a výstupní vegetační zkouškou.
- Druhová čistota - pro druhy jejichž semena jsou obtížně odlišitelná a druhy, které se snadno opylují s množenou odrůdou platí, že se může v množitelském porostu vyskytovat maximálně:
  - SE, E - 1 odlišná rostlina na 30 m<sup>2</sup>
  - C - 1 odlišná rostlina na 10 m<sup>2</sup>

**Minimální odrůdová čistota:**

**a) nehybridní odrůdy**

<b>Druh</b>	<b>SE, E</b>	<b>C 1</b>	<b>C 2</b>
<b>řepka a řepice mimo krmný typ</b>	99,9 %	99,7 %	99,7%
<b>řepka a řepice krmný typ</b>	99,7 %	99,0 %	98,0 %
<b>hořčice, slunečnice</b>			
<b>len</b>	99,7 %	98,0 %	97,5 %
<b>mák</b>	99,0 %	98,0 %	98,0 %

**Počet rostlin stejného druhu jako množitelský porost neodpovídající odrůdě:**

**všechny druhy:** SE, E - 1 odlišná rostlina na 30 m<sup>2</sup>  
C - 1 odlišná rostlina na 10 m<sup>2</sup>

**b) hybridní odrůdy**

**Základní osivo**

- v množitelském porostu v otcovském komponentu se nesmí vyskytovat více než 0,2 % odchylných rostlin s pylem, a to v době, kdy 2 % a více rostlin mateřského komponentu je schopno přijímat pyl,
- v množitelském porostu - v mateřském komponentu se nesmí vyskytovat více než 0,5 % odchylných rostlin včetně pylově fertilních.

**Certifikované osivo**

- v množitelském porostu v otcovském komponentu se nesmí vyskytovat více než 0,5 % odchylných rostlin s pylem, a to v době, kdy 5 % a více rostlin mateřského komponentu je schopno přijímat pyl,
- v množitelském porostu v mateřském komponentu se nesmí vyskytovat více než 1,0 % rostlin odchylných nebo více než 0,5 % pylově fertilních rostlin
- Při výrobě osiva kategorie C hybridních odrůd lze použít pylově sterilní komponent jedním z následujících způsobů:
  - smícháním osiva získaného za použití pylově sterilního komponentu s osivem získaným za použití plně pylově fertilního komponentu, a to takovým způsobem, aby poměr mezi osivem z pylově sterilního komponentu a osivem z pylově fertilního komponentu nepřesáhl 2:1
  - použitím otcovského komponentu, který obsahuje alespoň jednu linii obnovující pylovou fertilitu, a to tak, že alespoň jedna třetina rostlin vzrostlých z výsledného hybridu produkuje pyl, který se zdá být ve všech ohledech normální.

**slunečnice:**

<b>Kategorie</b>	<b>Porost na výrobu</b>	<b>Odrůdová čistota</b>	<b>Pylová sterilita mateřského komponentu</b>
------------------	-------------------------	-------------------------	-----------------------------------------------



E	linie - mateřský komponent	99,8 % (pylově fertilní rostliny zahrnutý mezi odchylné typy)	-
E	linie - otcovský komponent	99,8 %	-
E	rodičovský hybrid - mateřský komponent	99,5 % (pylově fertilní rostliny zahrnutý mezi odchylné typy)	-
E	rodičovský hybrid - otcovský komponent	99,8 %	-
C	konečný hybrid - mateřský komponent	99,0 %	99,5 %
C	konečný hybrid - otcovský komponent	99,5 %	-

- odrůdová čistota mateřského komponentu se hodnotí včetně fertilních rostlin
- hodnocení se provádí v době, kdy je schopno opylení mateřského komponentu
  - 2 a více % u základního osiva
  - 5 a více % u certifikovaného osiva

<b>řepka a řepice:</b>			
<b>Kategorie</b>	<b>Porost na výrobu</b>	<b>Odrůdová čistota</b>	<b>Pylová sterilita mateřského komponentu</b>
<i>s použitím cytoplazmatické pylové sterility</i>			
E	řepka - linie - mateřský komponent	99,9 %	ozimé odrůdy 99,0 % jarní odrůdy 98,0 %
	řepice - linie - mateřský komponent	99,9 %	98,0 %
E	linie - otcovský komponent	99,9 %	-
C	konečný hybrid - mateřský komponent	99,0 %	98,0 %
C	konečný hybrid - otcovský komponent	99,7 %	-
<i>s použitím auto-inkompatibility</i>			
E	auto-inkompatibilní linie	99,9 %	-
C	auto-inkompatibilní linie	99,5 %	-

Další požadavky:

- porosty silně zaplevelené neodpovídají požadovaným limitům.



Část V Požadavky na vlastnosti rozmnožovacího materiálu  
Oddíl 1 Výčet a rozsah úředních zkoušek potřebných ke zjištění vlastností rozmnožovacího materiálu

Tabulka 5.1

Druh	Zkoušky														zjišťování		živočišných škůdců
	čistota osiva v %	příměs jiných rostlinných druhů	sítové třídění	vlhkost	HTS / HMKs	klíčivost	jednoklíčkovost	konduktivita	stanovení příměsí semen s odlišnou plodivostí v %	biochemická zkouška životaschopnosti	fluorescenční zkouška čistoty druhu, odrůdy	mikroreléfová zkouška čistoty druhu, odrůdy	elektroforéza – zkouška pravosti a čistoty druhu, odrůdy	stanovení % hybridnosti	vegetační zkouška	zkouška zdravotního stavu	
Hořčice bílá, černá, sareptská	■	■		■	#	■						#				#	■
Kmin kořený	■	■		■		■											■
Konopí seté	■	■		■		■										x	■
Len	■	■		■	#	■										x	■
Lnička setá	■	■		■	#	■											■
Mák setý	■	■		■		■											■
Řepice olejná (řepák olejný)	■	■		■	#	■						#					■
Řepka olejka <sup>2)</sup>	■	■		■	#	■						#		■ <sup>1)</sup>	1)	#	■
Slunečnice roční	■	■		■	#	■								■ <sup>1)</sup>	1)	x	■
Sója luštinatá	■	■		■	#	■										x	■
Světlice barvířská (saflor)	■	■		■	#	■										x	■

Vysvětlivky:

- zkoušky, které jsou povinnou součástí uznávacího řízení
- x zkoušky prováděné jako součást uznávacího řízení u nemořených osiv
- zkouška se neprovádí

# zkoušku lze provést na žádost dodavatele

1) jen u hybridních odrůd

2) stanovení GSL + KE je povinnou součástí uznávacího řízení



Oddíl 2 Požadavky na vlastnosti osiva

Nejvyšší dovolený výskyt jiných druhů ve vzorku															Hmot- nost vzorku pro zkouš- ku dle sl.7-14 (g)	
Druh	Kate- gorie osiva	Vlhkost nejvýše %	Klí- čivost nej- méně %	Čistota nejméně 11) %	v zák- ladním vzorku %	celkem semen ks	psárka polní	z toho (ks)					ředkev ohnice	šť'ovíky 1)		kokotice
								jílek oddálený	sklerocia	oves hluchý, plevelné ovsy, jejich hybridy a fatuoidy						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15		
hořčice 2)	SE,E	10,0	85	98,0	0,3				5	0	10	2	0 3)	200		
	C	10,0	85	98,0	0,3				5	0	10	5	0 3)	200		
hořčice 2)	SE,E	10,0	85	98,0	0,3					0	10	2	0 3)	40		
	C, O	10,0	85	98,0	0,3					0	10	5	0 3)	40		
hořčice 2)	SE,E	10,0	85	98,0	0,3					0	10	2	0 3)	40		
	C	10,0	85	98,0	0,3					0	10	5	0 3)	40		
sareptská	SE,E	13,0	70	97,0		25	3			0	10		0 3)	80		
	C	13,0	70	97,0		25	3			0	10		0 3)	80		
konopí 7) 9)	SE,E	10,0	75	98,0		30				0			0	600		
	C	10,0	75	98,0		30				0			0	600		
len olejný 9)	SE,E	13,0	85	99,0		15	4	2		0			0 3)	150		
	C	13,0	85	99,0		15	4	2		0			0 3)	150		
len přadný 9)	SE,E	13,0	92	99,0		15	4	2		0			0 3)	150		
	C	13,0	92	99,0		15	4	2		0			0 3)	150		
lnička 6)	SE,E	12,0	80	99,0						0			0 3)	40		
	C	12,0	80	98,0						0			0 3)	40		
setá 6)	SE,E	10,0	80	98,0		25				0			0 3)	10		
	C	10,0	80	98,0		25				0			0 3)	10		



Druh	Kategorie osiva	Vlhkost nejvýše	Klíčivost nejméně	Čistota nejméně <sup>11)</sup>	Nejvyšší dovolený výskyt jiných druhů								Hmotnost vzorku pro zkoušku dle sl.7-14 (g)	
					v základním vzorku	celkem semen	psárka polní	jílek oddálený	sklerocia	oves hluchý, plevelné ovy, jejich hybridy a fatuoidy	ředkev ohnice	šťovíky <sup>1)</sup>		kokotice
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
řepice olejná <sup>2)</sup>	SE,E	9,0	85	98,0	0,3				5	0	10	2	0 <sup>3)</sup>	70
	C	9,0	85	98,0	0,3				5	0	10	5	0 <sup>3)</sup>	70
řepka <sup>8) 2)</sup>	SE,E	9,0	85	98,0	0,3				10	0	10	2	0 <sup>3)</sup>	100
	C	9,0	85	98,0	0,3				10	0	10	5	0 <sup>3)</sup>	100
	komponent	9,0	85	98,0	0,3				10	0	10	2	0 <sup>3)</sup>	100
slunečnice <sup>8) 9)</sup>	hybrid	9,0	85	98,0	0,3				10	0	10	5	0 <sup>3)</sup>	100
	SE,E	10,0	85	98,0		5			10	0			0	1000
saflor <sup>7) 9)</sup>	C	10,0	85	98,0		5			10	0			0	1000
	SE,E	10,0	75	98,0		5				0			0	900
sója <sup>4) 9)</sup>	C	10,0	75	98,0		5				0			0	900
	SE,E	15,0	80 <sup>5)</sup>	98,0		5				0			0	1000
	C	15,0	80 <sup>5)</sup>	98,0		5				0			0	1000

1) Všechny druhy rodu *Rumex* s výjimkou šťovíku menšího.

2) Vlhkost nejvýše 12 % pro osivo určené k výsevu v roce sklizně.

3) Výskyt jednoho semene kokotic ve vzorku předepsané hmotnosti se nepovažuje za nečistotu, neobsahuje-li druhý vzorek téže hmotnosti žádná semena kokotic.

4) Hmotnostní procento neškodných nečistot nesmí překročit 0,3 %.

5) Tvrdá semena se započítávají ke klíčivým.

6) Max výskyt semen lničky drobnoplodé v kategorii SE, E – 2 ks, v kategorii C – 5 ks.

7) Osivo nesmí obsahovat zárazu, avšak výskyt jednoho semene zárazy ve vzorku o hmotnosti 100 g se nepovažuje za nečistotu, neobsahuje-li druhý vzorek o hmotnosti 200 g žádné semeno zárazy.

8) U hybridních odrůd se hybridnost stanoví další zkouškou (řepka minimálně 90%, slunečnice minimálně 95%).

9) Mezní hodnoty výskytu škodlivých organismů uvádí tabulka 5.3.

10) Osivo máku se neuzná, pokud obsahuje blín.

11) Osivo musí svým vzhledem odpovídat čistému osivu.



Vysvětlivky:

„ 0 “ ..... nesmí se vyskytovat  
prázdné políčko..... neposuzuje se (výskyt není limitován)



**Požadavky na obsah kyseliny erukové a glukosinolátů:****Tabulka 5.2b**

<b>Druh:</b>	<b>Kategorie</b>	<b>Nejvyšší obsah kyseliny erukové v %</b>
Řepka - odrůdy s deklarovaným nízkým obsahem kyseliny erukové	SE, E	0,3
	C	0,8
<b>Druh:</b>	<b>Kategorie</b>	<b>Nejvyšší obsah glukosinolátů v mikromolech na gram osiva při 9 % vlhkosti</b>
Řepka – odrůdy s deklarovaným nízkým obsahem glukosinolátů	SE, E	15
	C	20

**Požadavky na sdružené odrůdy:**

- Osivo mateřského komponentu musí být odlišitelné od osiva otcovského komponentu rozdílnou barvou použité obalovací látky.
- Návěska osiva sdružené odrůdy kategorie C je modré barvy s šikmým zeleným pruhem.



## Oddíl 3 Mezní hodnoty výskytu škodlivých organismů

Tabulka 5.3

Plodina	Škodlivý organismus	Velikost vzorku	Kategorie	Nejvyšší povolený výskyt
Konopí seté	<i>Botrytis</i> spp.		SE, E, C	5%
Len	<i>Phoma exiqua</i> var. <i>linicola</i> (Naumov et Vass.) Maas		SE, E, C	1%
	<i>Alternaria linicola</i> Groves et Solko <i>Colletotrichum lini</i> (Westerd.) Toch. <i>Fusarium</i> spp.		SE, E, C	5%
	<i>Botrytis</i> spp.		SE, E, C	5%
	<i>Botrytis</i> spp.		SE, E, C	5%
Světlice barvířská	<i>Botrytis</i> spp.		SE, E, C	5%
Slunečnice roční	<i>Botrytis</i> spp. <i>Plasmopara halstedii</i> (Farlow) Berlese et de Toni		SE, E, C	5% 0%
Sója luštinatá	u <i>Pseudomonas syringae</i> pv. <i>glycinea</i> (Coerper) Young, Dye & Wilkie nesmí být v rámci vzorku s min. 5 000 semeny na partii, rozděleného do 5 dílčích vzorků, počet dílčích vzorků napadených vyšší než 4		SE, E, C	
	<i>Diaporthe phaseolorum</i> var. <i>sojae</i> Lehm. <i>Diaporthe phaseolorum</i> var. <i>caulivora</i> Athow & Caldwell		SE, E, C	15%

U druhů a škodlivých organismů vtištěných tučně se jedná o limitní výskyt vztahující se k povinnému moření.

## Část VI Návěska

Úřední návěska osiva olejnin a přadných rostlin kategorie rozmnožovací materiál předstupňů nebo šlechtitelský rozmnožovací materiál obsahuje následující údaje:

- označení Ústavu a České republiky nebo jejich zkratky
- označení „Pravidla a normy ES“
- název druhu
- název odrůdy
- označení kategorie „rozmnožovací materiál předstupňů“ nebo „šlechtitelský rozmnožovací materiál“
- generace po šlechtitelském rozmnožovacím materiálu
- číslo partie
- hmotnost v jednom balení, v případě, že byly použity granulované přípravky na ochranu rostlin, obalovací látky nebo jiné pevné přísady, uvede se typ a orientační poměr mezi hmotnostmi čistého osiva a celkovou hmotností
- měsíc a rok posledního úředního odběru vzorků pro účely uznání vyjádřené slovy: „vzorkováno... (měsíc a rok)“
- označení země výroby
- číslo návěsky
- název a adresa dodavatele
- případně druh chemického ošetření a použitý přípravek, bylo-li chemické ošetření provedeno



- případně označení „geneticky modifikovaný organismus“, jedná-li se o geneticky modifikovanou odrůdu

**Úřední návěska osiva olejnin a přadných rostlin kategorie základní rozmnožovací materiál nebo certifikovaný rozmnožovací materiál obsahuje následující údaje:**

- označení Ústavu a České republiky nebo jejich zkratky
- označení „Pravidla a normy ES“
- název druhu
- název odrůdy
- název odrůdy, u hybridních odrůd nebo inbredních linií:
  - pro základní osivo, u něhož hybrid nebo inbrední linie, ke které základní osivo patří, jsou zapsány ve společném katalogu:

název komponentu, pod kterým byl úředně povolen, s odkazem na výslednou odrůdu nebo bez něj, doplněný v případě hybridu nebo linie, které jsou určeny výhradně k použití jako komponenty pro výsledné odrůdy, slovem „komponent“,
  - pro základní osivo v ostatních případech:

název komponentu, ke kterému základní osivo patří a který může být vyznačen kódem, s odkazem na výslednou odrůdu, s uvedením jeho funkce (otcovský nebo mateřský komponent) nebo bez něj a doplněný slovem „komponent“,
  - pro certifikované osivo:

název odrůdy, ke které osivo patří, doplněný slovem „hybrid“
  - pro osiva kategorie certifikovaný rozmnožovací materiál sdružených odrůd:
    - namísto názvu odrůdy se uvede název sdružené odrůdy (údaj „sdružená odrůda“ a její název) a hmotnostní procenta jednotlivých komponent v odrůdě; pokud bylo hmotnostní procento písemně sděleno kupujícímu na jeho žádost a úředně zaznamenáno, stačí uvést název sdružené odrůdy
- kategorie, generace
- číslo partie
- hmotnost v jednom balení, v případě, že byly použity granulované přípravky na ochranu rostlin, obalovací látky nebo jiné pevné přísady, uvede se typ a orientační poměr mezi hmotností čistého osiva a celkovou hmotností
- měsíc a rok posledního úředního odběru vzorků pro účely uznání vyjádřené slovy: „vzorkováno... (měsíc a rok)“
- označení země výroby
- číslo návěsky
- název a adresa dodavatele
- případně druh chemického ošetření a použitý přípravek, bylo-li chemické ošetření provedeno
- případně označení „geneticky modifikovaný organismus“, jedná-li se o geneticky modifikovanou odrůdu



**Úřední návěska osiva olejnin a přadných rostlin kategorie obchodní osivo obsahuje následující údaje:**

- označení Ústavu a České republiky nebo jejich zkratky
- označení „Pravidla a normy ES“
- název druhu
- označení kategorie „Obchodní osivo (odrůdově neuznávané)“
- měsíc a rok posledního úředního odběru vzorků vyjádřené slovy: „vzorkováno ... (měsíc a rok)“
- číslo partie
- hmotnost v jednom balení, v případě, že byly použity granulované přípravky na ochranu rostlin, obalovací látky nebo jiné pevné přísady, uvede se typ a orientační poměr mezi hmotnostmi čistého osiva a celkovou hmotností
- označení oblasti výroby
- číslo návěsky
- název a adresa dodavatele
- případně druh chemického ošetření a použitý přípravek, bylo-li chemické ošetření provedeno
- případně označení „geneticky modifikovaný organismus“, jedná-li se o geneticky modifikovanou odrůdu

**Část VII Malé balení**

**Oddíl 1 Nejvyšší povolená hmotnost malého balení osiva olejnin a přadných rostlin**

Nejvyšší hmotnost rozmnožovacího materiálu v jednom malém balení je 10 kg (bez aditiv).

**Oddíl 2 Označování malého balení**

**Návěska dodavatele nebo nápis na malém balení osiva olejnin a přadných rostlin kategorie základní rozmnožovací materiál, certifikovaný rozmnožovací materiál nebo obchodní osivo obsahuje následující údaje:**

- označení „Malé balení“
- název a adresa dodavatele
- označení Ústavu a České republiky nebo jejich zkratky
- číslo partie
- název druhu
- název odrůdy
- kategorie, generace
- hmotnost v jednom balení, v případě, že byly použity granulované přípravky na ochranu rostlin, obalovací látky nebo jiné pevné přísady, uvede se typ a orientační poměr mezi hmotnostmi čistého osiva a celkovou hmotností



- případně druh chemického ošetření a použitý přípravek, bylo-li chemické ošetření provedeno
- případně označení „geneticky modifikovaný organismus“, jedná-li se o geneticky modifikovanou odrůdu



Příloha č. 6 k vyhlášce č. 369/2009 Sb.

**Požadavky na množitelské porosty a osivo řep****Část I Přehled druhů****Tabulka 1**

Český název	Latinský název
Cukrovka	<i>Beta vulgaris</i> L.var. <i>altissima</i> Döll
Řepa krmná	<i>Beta vulgaris</i> L. var. <i>crassa</i> Mansf.

**Část II Specifikace kategorií rozmnožovacího materiálu a nejvyšší povolený počet generací****Oddíl 1 Povolené kategorie a generace****Tabulka 2**

Druh	Rozmnožovací materiál předstupňů	Základní RM (včetně komponentů hybridních odrůd)	Certifikovaný RM
	SE 1	E	C
Cukrovka	x	x	x
Řepa krmná	x	x	x

**Část III Požadavky na vlastnosti množitelských porostů****Oddíl 1 Předplodiny, počet a termíny přehlídek****Tabulka 3.1**

Kategorie	Přehlídka sazeček			Přehlídka semenic	Porosty nemohou být zakládány na pozemcích, na kterých byly v předcházejícím období pěstovány:	
	1.	2.	z předpěstované sadby		počet roků	předplodiny
E, osivo komponentů hybridních odrůd	technologická zralost	po třídění	-	ve fázi kvetení	5	rodu Beta
C, včetně osiva hybridů	technologická zralost	po třídění	před výsadbou	ve fázi kvetení	5	rodu Beta



**Oddíl 2 Minimální izolační vzdálenosti množitelských porostů****Tabulka 3.2**

Kategorie	Izolace k zamezení mechanické příměsi v metrech	Množitelské porosty	Nejmenší vzdálenost v metrech od okolních zdrojů pylu, které mohou způsobit nežádoucí cizosprašení
E	1	od jakéhokoliv zdroje pylu rodu <i>Beta</i>	1 000
C (včetně hybridů)	1	od jakéhokoliv zdroje pylu rodu <i>Beta</i> , který není uvedený níže	1 000
		opylovač nebo jeden z diploidních opylovačů od tetraploidního zdroje pylu	600
		tetraploidní opylovač od diploidního zdroje pylu	600
		pylové zdroje, u kterých je ploidita neznámá	600
		diploidní opylovač od diploidního zdroje pylu	300
		tetraploidní opylovač od tetraploidního zdroje pylu	300
		mezi dvěma porosty, kde není využita pylová sterilita	300
		mezi dvěma porosty se stejným opylovačem	0

- Uvedené vzdálenosti nemusí být dodrženy, existuje-li dostatečná ochrana proti nežádoucímu cizosprašení.
- Ploidita semenonosných a prášicích komponentů množitelského porostu pro produkci osiva se stanoví podle Společného katalogu odrůd druhů zemědělských rostlin nebo podle národních katalogů odrůd. Pokud tyto údaje nejsou pro některou odrůdu uvedeny, pak se ploidita považuje za neznámou a je stanovena minimální izolační vzdálenost 600 m.

**Oddíl 3 Čistota druhu a čistota odrůdy****Tabulka 3.3**

Druh	Kategorie	Nejvyšší dovolený výskyt jiných rostlin v porostu v %			
		rostlin jiného příbuzného druhu		rostlin jiné odrůdy a odchylného typu	
		v sazečkách <sup>1)</sup>	v semenících	v sazečkách <sup>1)</sup>	v semenících
cukrovka	E	0	nesmí se vyskytovat	0,1	nesmí se vyskytovat
	C (včetně hybridů)	0,2		0,5	
řepa krmná	E	0	nesmí se vyskytovat	0,2	nesmí se vyskytovat
	C (včetně hybridů)	0,5		1,0	

- 1) V porostech sazeček se mohou vyskytovat rostliny jiného příbuzného druhu nebo jiné odrůdy, případně rostliny odchylného typu v maximálním rozsahu, který stanoví tabulka 3.3, podmínkou uznání je však jejich úplné odstranění do druhé přehlídky.

Krmnou řepu lze množit i přímou metodou – ze sazeček ponechaných na stanovišti bez přesazení. Při přehlídce těchto porostů se pravost a čistota odrůdy neposuzuje. Pro posouzení pravosti a čistoty odrůdy může být provedena vegetační nebo jiná zkouška. Osivo z takto množených porostů je určeno pouze na plochy běžného pěstování.



**Část IV**

**Požadavky na vlastnosti množitelských porostů u druhů zařazených ve schématech Organizace pro ekonomickou spolupráci a rozvoj pro certifikaci osiv v mezinárodním obchodě:**

- musí být provedena alespoň jedna přehlídka sazeček a semenic pro kontrolu izolačních vzdáleností a předplodin v době květu a doporučuje se přehlídka v technické zralosti pro určení pravosti a čistoty odrůdy,
- na poli, kde bude umístěn množitelský porost, se nesmí vyskytovat žádná planě rostoucí rostlina druhu Beta,
- požadavky na izolační vzdálenosti jsou shodné s tabulkou 3.2, uvedené vzdálenosti nemusí být dodrženy, existuje-li dostatečná ochrana proti nežádoucímu cizosprášení,
- certifikace je podmíněna kontrolou druhové a odrůdové pravosti a čistoty vstupní a výstupní vegetační zkouškou,
- porost musí dostatečně splňovat podmínky pravosti a čistoty odrůdy,
- porosty silně zaplevelené neodpovídají požadovaným limitům,
- požadavky na jednoklíčkovost a na počet tříklíčkových a víceklíčkových klubíčků jsou shodné s tabulkou 5.2, sloupci 7 a 8.



Část V Požadavky na vlastnosti rozmnožovacího materiálu  
Oddíl 1 Výčet a rozsah úředních zkoušek potřebných ke zjištění vlastností rozmnožovacího materiálu

Tabulka 5.1

Druh	Zkoušky															
	čistota osiva v %	příměs jiných rostlinných druhů	sítové třídění	Vlhkost	HTS / HMKs	klíčivost	jednoklíčkovost	konduktivita	Stanovení příměsí semen s odlišnou plodiv <sup>1)</sup> v %	Biochemická zkouška životaschopnosti	Fluorescenční zkouška – zkoušky pravosti a čistoty druhu, odrůdy	miktorreliefová zkouška – zkoušky pravosti a čistoty druhu, odrůdy	elektroforéza – zkoušky pravosti a čistoty druhu, odrůdy	stanovení % hybridnosti vegetační zkouškou	zkoušky zdravotního stavu	zjišťování přítomnosti živočišných škůdců
Cukrovka	■	■	#	■		■	■		■						x	■
Řepa krmná	■	■	#	■		■	■		■						x	■

Vysvětlivky:

- zkoušky, které jsou povinnou součástí uznávacího řízení
- x zkoušky prováděné jako součást uznávacího řízení u nemořených osiv
- ☐ zkouška se neprovádí
- 1) jen u polyploidních odrůd
- # zkoušku lze provést na žádost dodavatele



Oddíl 2 Požadavky na vlastnosti osiva

Tabulka 5.2

Druh Kategorie	Vlhkost nejvýše 1) (%)	ČISTOTA			KLÍČIVOST			Hmotnost vzorku pro zkoušku dle sloupce 4 a 5 (g)
		Čistota nejméně 1) 2) 4) (%)	Jiných rostlinných druhů celkem (%)	Úlomky stonků > 1cm v 500 g (ks)	Klíčivost nejméně (%)	Jednoklíčkovost nejméně (%)	Obsah tří a víceklíčkových klubíčků nejvýše (%)	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
cukrovka E, C								
jednoklíčková	15	97	0,3	3	80	90	5	500
pro přesný výsev	15	97	0,3	3	75	70	5	500
víceklíčková s více než 85% diploidů	15	97	0,3	3	73	58	5	500
ostatní	15	97	0,3	3	68	63	5	500
řepa krmná E, C								
jednoklíčková				3	73	90	5	500
pro přesný výsev				3	73	70	5	500
víceklíčková s více než 85% diploidů	15	97	0,3	3	73	58	5	500
ostatní	15	97	0,3	3	68	63	5	500

- 1) Případně kromě granulovacích látek, pesticidů a jiných tuhých aditiv.
- 2) Podíl inertních látek nesmí přesáhnout v případě kategorie základní rozmnožovací materiál 1 %, v kategorii certifikovaný rozmnožovací materiál pak 0, 5 % hmotnosti.
- 3) Příměs diploidních semen se stanoví u polyploidních odrůd
- 4) Osivo musí svým vzhledem odpovídat čistěnému osivu.

Další požadavky :

- Mezní hodnoty výskytu škodlivých organismů uvádí tabulka 5.3.

Vysvětlivky: prázdné políčko.....neposuzuje se



**Oddíl 3 Mezní hodnoty výskytu škodlivých organismů****Tabulka 5.3**

<b>Plodina</b>	<b>Škodlivý organismus</b>	<b>Kategorie</b>	<b>Nejvyšší povolený výskyt</b>
Cukrovka Řepa krmná	<i>Pleospora betae</i> (Berl.) Nesod. + <i>Fusarium</i> spp.	SE, E, C	20%

**Část VI Návěska**

**Úřední návěska osiva řep kategorie rozmnožovací materiál předstupňů nebo šlechtitelský rozmnožovací materiál obsahuje následující údaje:**

- označení Ústavu a České republiky nebo jejich zkratky
- označení „Pravidla a normy ES“
- název druhu, včetně označení, zda jde o cukrovku nebo řepu krmnou
- název odrůdy
- označení kategorie „rozmnožovací materiál předstupňů“ nebo „šlechtitelský rozmnožovací materiál“
- generace po šlechtitelském rozmnožovacím materiálu
- číslo partie
- hmotnost nebo počet klubiček nebo počet čistých semen v jednom balení, v případě, že byly použity granulované přípravky na ochranu rostlin, obalovací látky nebo jiné pevné přísady, uveďte se typ a orientační poměr mezi hmotnostmi čistého osiva a celkovou hmotností
- měsíc a rok posledního úředního odběru vzorků pro účely uznání vyjádřené slovy: „vzorkováno... (měsíc a rok)“
- označení země výroby
- u jednoklíčkového osiva označení „jednoklíčkové“
- u osiva pro přesný výsev označení „pro přesný výsev“
- číslo návěsky
- název a adresa dodavatele
- případně druh chemického ošetření a použitý přípravek, bylo-li chemické ošetření provedeno
- případně označení „geneticky modifikovaný organismus“, jedná-li se o geneticky modifikovanou odrůdu

**Úřední návěska osiva řep kategorie základní rozmnožovací materiál nebo certifikovaný rozmnožovací materiál obsahuje následující údaje:**

- označení Ústavu a České republiky nebo jejich zkratky
- označení „Pravidla a normy ES“
- název druhu, včetně označení, zda jde o cukrovku nebo řepu krmnou
- název odrůdy
- kategorie
- číslo partie
- hmotnost nebo počet klubiček nebo počet čistých semen v jednom balení, v případě, že byly použity granulované přípravky na ochranu rostlin, obalovací látky nebo jiné pevné přísady, uveďte se typ a orientační poměr mezi hmotnostmi čistého osiva a celkovou hmotností



- u jednoklíčkového osiva označení „jednoklíčkové“
- u osiva pro přesný výsev označení „pro přesný výsev“
- měsíc a rok posledního úředního odběru vzorků pro účely uznání vyjádřené slovy: „vzorkováno... (měsíc a rok)“
- označení země výroby
- číslo návěsky
- název a adresa dodavatele
- případně druh chemického ošetření a použitý přípravek, bylo-li chemické ošetření provedeno
- případně označení „geneticky modifikovaný organismus“, jedná-li se o geneticky modifikovanou odrůdu

## Část VII Malé balení

### Oddíl 1 Nejvyšší povolená hmotnost a nejvyšší povolený počet kusů v malém balení osiva řep

**Tabulka 7.1**

Typ osiva	Nejvyšší hmotnost rozmnožovacího materiálu (bez aditiv) v kg	Počet kusů
1. osivo řepy jednoklíčkové nebo osivo řepy pro přímý výsev	2,5	100 tis.
2. osivo řepy s výjimkou osiva uvedeného v bodě 1	10,0	

### Oddíl 2 Označování malého balení

**Návěska dodavatele nebo nápis na malém balení osiva řep kategorie základní rozmnožovací materiál nebo certifikovaný rozmnožovací materiál obsahuje následující údaje:**

- označení „Malé balení ES“
- název a adresa dodavatele
- označení Ústavu a České republiky nebo jejich zkratky
- číslo partie
- název druhu, včetně označení, zda jde o cukrovku nebo řepu krmnou
- název odrůdy
- kategorie
- hmotnost nebo počet klubiček nebo počet čistých semen v jednom balení, v případě, že byly použity granulované přípravky na ochranu rostlin, obalovací látky nebo jiné pevné přísady, uvede se typ a orientační poměr mezi hmotnostmi čistého osiva a celkovou hmotností
- u jednoklíčkového osiva označení „jednoklíčkové“



- u osiva pro přesný výsev označení „pro přesný výsev“
- případně druh chemického ošetření a použitý přípravek, bylo-li chemické ošetření provedeno
- případně označení „geneticky modifikovaný organismus“, jedná-li se o geneticky modifikovanou odrůdu



Příloha č. 7 k vyhlášce č. 369/2009 Sb.

**Požadavky na množitelské porosty a sadbu brambor****Část I Přehled druhů****Tabulka 1**

Český název	Latinský název
<b>Brambor</b>	<i>Solanum tuberosum</i> L.

**Část II Specifikace kategorií rozmnožovacího materiálu a nejvyšší povolený počet generací****Oddíl 1 Povolené kategorie, generace a třídy****Tabulka 2**

Druh	Šlechtitelský RM	Rozmnožovací materiál předstupňů		Základní RM <sup>1)</sup>			Certifikovaný RM	
		SE 1	SE 2	E 1	E 2	E 3	A	B <sup>2)</sup>
<b>Brambor</b>	x	x	x	x	x	x	x	x

- 1) Sadba brambor kategorie základní rozmnožovací materiál může být zařazena do jakékoli z tříd s označením ES 1, ES 2 nebo ES 3, přičemž v každé generaci základního rozmnožovacího materiálu E 1 až E 3 může být některá z tříd ES 1, ES 2 nebo ES 3 použita pouze jednou.
- 2) Sadbu brambor lze vyrábět v kategorii B pouze za předpokladu, že použitý výchozí rozmnožovací materiál obsahuje nejvýše 5 % hlíz napadených viry, zjišťováno metodou ELISA.

**Část III Požadavky na vlastnosti množitelských porostů****Oddíl 1 Počet a termíny přehlídek****Tabulka 3.1**

Přehlídka		
1	2	3
při průměrné výšce trsů 20 cm	v plné vegetaci	po ukončení vegetace



**Požadavky na vlastnosti pozemku a vlastnosti půdy:**

- před výsadbou musí být na pozemku proveden průzkum na výskyt *Globodera rostochiensis* (Wollen Weber) Behrens a *Globodera pallida* (Stone) Behrens s negativním výsledkem,
- pozemek nesmí být dotčen mimořádnými rostlinolékařskými opatřeními nařízenými v důsledku výskytu *Clavibacter michiganensis* ssp. *sepedonicus* (Spieckermann & Kotthoff) Davis et al. a *Ralstonia solanacearum* (Smith) Yabuuchi et al., které se týkají zákazu množení sadby,
- množení na jednom pozemku je přípustné nejdříve za 3 roky po předchozím porostu brambor.

**Oddíl 2 Minimální izolační vzdálenosti množitelských porostů****Tabulka 3.2**

Nejmenší vzdálenost (m) od jiných porostů brambor s výskytem virových chorob nad 10 %	Rozmnožovací materiál předstupňů		Základní rozmnožovací materiál			Certifikovaný rozmnožovací materiál	
	SE 1	SE 2	E 1	E 2	E 3	A	B
	500	500	300	300	300	100	100

Další požadavky:

- každý množitelský porost je od sousedního porostu zřetelně oddělen nejméně jedním, bramborami neosázeným řádkem, nebo nejméně 10 m dlouhým neosázeným pruhem v šíři sazeče na počátku i na konci množitelského porostu,
- za nedodržení minimální vzdálenosti množitelských porostů od jiných porostů brambor se považují i vyselektované rostliny neodstraněné v den následující po selekci.

**Oddíl 3 Čistota druhu a čistota odrůdy****Tabulka 3.3**

Stupeň množení	Nejvyšší povolené % výskytu odchylných typů	Nejvyšší povolené % výskytu jiných odrůd	Nejvyšší povolené % chybějících rostlin 1)	Nejvyšší dovolený výskyt obrostů v % 2)	Předčasné ukončení vegetace 3)
SE 1	0,25	0	10	2	povinné
SE 2	0,25	0	10	2	povinné
E 1	0,25	0,1	15	4	povinné
E 2	0,25	0,1	15	4	povinné
E 3	0,25	0,1	20	4	povinné
A	0,5	0,2	25	6	povinné
B	0,5	0,2	25	6 <sup>4)</sup>	doporučené

Vysvětlivky k tabulce:

- 1) Při výpočtu procenta chybějících rostlin se v případě šířky řádku 70 – 75 cm vychází z počtu 50 000 jedinců na 1 ha a v případě šířky řádku 90 cm z počtu 45 000 jedinců na 1 ha.
- 2) Za jeden obrost se považuje každý trs, na kterém jsou po předčasném ukončení vegetace vyrostlé nové výhony delší než 5 cm.
- 3) O termínu předčasného ukončení vegetace rozhoduje na základě místních podmínek dodavatel a informuje nejpozději do 5 dnů od jeho stanovení příslušného semenářského inspektora.
- 4) Procento výskytu obrostů, do kterého lze ještě odebírat vzorky na posklizňové zkoušky přímo z porostu, při vyšším výskytu lze provést odběr těchto vzorků až po sklizni.

Další požadavky:

- souvratě nesmí být osázeny bramborami,
- k založení porostu nesmí být použita krájená sadba



**Oddíl 4 Zdravotní stav porostu****Tabulka 3.4a**

Choroby, škůdci	% rostlin s příznaky napadení chorobami nebo škůdci							
	Šlechtitelský RM	SE 1	SE 2	E 1	E 2	E 3	A	B
viry celkem	0	0,5	0,5	1,0	1,0	3,0	4,0	6,0
<i>Erwinia carotovora</i> subsp. <i>atroseptica</i> (van Hall) Dye (bakteriální černání stonků bramboru)	0	0,2	0,2	0,5	1,0	2,0	4,0	4,0
škodlivé organismy, které je zakázáno zavlékat a rozšiřovat na území Evropských společenství <sup>1)</sup>	nesmí se vyskytovat							

- 1) Přílohy č. 1 a 2 vyhlášky č. 330/2004 Sb., o opatřeních proti zavlékání a rozšiřování škodlivých organismů rostlin a rostlinných produktů, ve znění pozdějších předpisů.

Další požadavky:

- při přehlídce se neodstraněná matečná hlíza i neodstraněné nové hlízy sadbové velikosti hodnotí jako rostlina s příznaky napadení viry,
- 5) v případě selekce odkládáním natě se při výskytu živých neokřídlených mšic každý selektovaný trs ponechaný v porostu hodnotí jako rostlina s příznaky napadení viry.

**Zkoušky potřebné ke zjištění vlastností množitelských porostů****Zkoušení metodou ELISA:****Tabulka 3.4b**

	Šlechtitelský RM	SE 1	SE 2	E 1	E 2	E 3	A	B <sup>2)</sup>
% hlíz napadených viry	0	1	2	2	4	4	10 5 <sup>2)</sup>	10
škodlivé organismy, které je zakázáno zavlékat a rozšiřovat na území Evropských společenství <sup>1)</sup>	nesmí se vyskytovat							

- 1) Přílohy č. 1 a 2 vyhlášky č. 330/2004 Sb., o opatřeních proti zavlékání a rozšiřování škodlivých organismů rostlin a rostlinných produktů, ve znění pozdějších předpisů.
- 2) Sadbu brambor lze vyrábět v kategorii B pouze za předpokladu, že použitý výchozí rozmnožovací materiál obsahuje nejvýše 5 % hlíz napadených viry, zjišťováno metodou ELISA.

**Část IV**

**Požadavky na vlastnosti množitelských porostů a rozmnožovacího materiálu podle normy pro sadbu brambor Evropské hospodářské komise Organizace spojených národů (United Nations Economic Commission for Europe – UNECE)**



**Část V Požadavky na vlastnosti rozmnožovacího materiálu**

- Velikost sadby
  - hlízy nadsadbové nejvýše 3 %
  - hlízy podsadbové nejvýše 3 %
  - stanovuje se tříděním na čtvercových sítích o minimálním rozměru 25 x 25 mm a maximálním rozměru 60 x 60 mm; v případě použití sítí větších než 35 mm je rozdíl mezi sítí dělitelný číslem 5; maximální rozdíl velikosti sítí v rámci jedné partie je 25 mm.
  - V jedné partii sadby musí být zastoupeny hlízy všech velikostí ve vyrovnaném poměru.
- Příměs zeminy a jiných nečistot nejvýše 2 %
- Hlízy jiných odrůd nejvýše 0,1 %
- Další sledované vady:

**Tabulka 5**

Skupina vad	Vada	Nejvyšší přípustné hmotnostní procento jednotlivé vady	Nejvyšší přípustné hmotnostní procento skupiny vad
Skupina vad I	škodlivé organismy, které je zakázáno zavlékat a rozšiřovat na území Evropských společenství <sup>1)</sup>	nesmí se vyskytovat	
Skupina vad II			1,00
	mokrý hniloby	0,25	
	suchá hniloba	1,00	
Skupina vad III			1,00
	plíseň bramboru	1,00	
Skupina vad IV			6,00
	aktinomycetová obecná strupovitost bramboru <sup>2)</sup>	5,00	
	vločkovitost hlíz bramboru <sup>3)</sup>	5,00	
Skupina vad V			3,00
	vnější vady způsobené mechanicky nebo škůdci, hlízy poškozené mrazem a zapařením	3,00	
Celkem skupiny II až V			6,00
Skupina vad VI			
	silné šednutí až černání dužiny zaujímající více než 1/3 řezu hlízy	10,00	
	silná rzivost dužiny zaujímající více než 1/10 řezu hlízy	10,00	

1) Přílohy č. 1 a 2 vyhlášky č. 330/2004 Sb., o opatřeních proti zavlékání a rozšiřování škodlivých organismů rostlin a rostlinných produktů, ve znění pozdějších předpisů.

2) Za napadené se považují hlízy, u kterých je postižena více než 1/3 povrchu hlízy – počítáno součtem plochy postižených míst.

3) Za napadené se považují hlízy, u kterých je postižena více než 1/10 povrchu hlízy – počítáno součtem plochy postižených míst.



**Původci chorob uvedených v tabulce 5:**

mokrý hniloby - bakterie *Erwinia carotovora* (Jones) Bergey et al., houba *Pythium ultimum* Trow, případně další původci mokrý hniloby

suchá hniloba - *Fusarium* spp., případně *Phoma* spp.

plíseň bramboru - *Phytophthora infestans* (Mont.) De Bary

aktinomycetová obecná strupovitost bramboru - *Streptomyces scabies* (Ex Thaxter) Lambert & Loria

vločkovitost hlíz bramboru - *Rhizoctonia solani* Kühn

- Sadbové brambory nesmějí být uváděny do oběhu, pokud byly ošetřeny prostředky, které zabraňují klíčení.

**Část VI Návěska**

**Úřední návěska sadby brambor kategorie rozmnožovací materiál předstupňů nebo šlechtitelský rozmnožovací materiál obsahuje následující údaje:**

- označení Ústavu a České republiky nebo jejich zkratky
- označení „Pravidla a normy ES“
- triviální a botanický název druhu
- název odrůdy
- označení kategorie „rozmnožovací materiál předstupňů“ nebo „šlechtitelský rozmnožovací materiál“
- generace po šlechtitelském rozmnožovacím materiálu
- číslo partie
- hmotnost v jednom balení
- velikostní třídění
- měsíc a rok uzavření
- označení země výroby
- číslo návěsky
- název a adresa dodavatele
- případně druh chemického ošetření a použitý přípravek, bylo-li chemické ošetření provedeno
- případně označení „geneticky modifikovaný organismus“, jedná-li se o geneticky modifikovanou odrůdu
- údaje požadované podle zvláštního právního předpisu<sup>1</sup> pro rostlinolékařský pas (je-li návěska zároveň rostlinolékařským pasem)

---

<sup>1</sup> Vyhláška č. 330/2004 Sb., o opatřeních proti zavlékání a rozšiřování škodlivých organismů rostlin a rostlinných produktů, ve znění pozdějších předpisů.



**Úřední návěska sadby brambor kategorie základní rozmnožovací materiál nebo certifikovaný rozmnožovací materiál obsahuje následující údaje:**

- označení Ústavu a České republiky nebo jejich zkratky
- označení „Pravidla a normy ES“
- triviální a botanický název druhu
- název odrůdy
- kategorie, generace, případně třída
- číslo partie
- hmotnost v jednom balení
- velikostní třídění
- měsíc a rok uzavření
- označení země výroby
- číslo návěsky
- název a adresa dodavatele
- případně druh chemického ošetření a použitý přípravek, bylo-li chemické ošetření provedeno
- případně označení „geneticky modifikovaný organismus“, jedná-li se o geneticky modifikovanou odrůdu
- údaje požadované podle zvláštního právního předpisu<sup>1</sup> pro rostlinolékařský pas (je-li návěska zároveň rostlinolékařským pasem)

## **Část VII Malé balení**

### **Oddíl 1 Nejvyšší povolená hmotnost malého balení sadby brambor**

Nejvyšší hmotnost rozmnožovacího materiálu v jednom malém balení je 10 kg (bez aditiv).

### **Oddíl 2 Označování malého balení**

**Návěska dodavatele nebo nápis na malém balení sadby brambor kategorie základní rozmnožovací materiál nebo certifikovaný rozmnožovací materiál obsahuje následující údaje:**

- označení „Malé balení“
- název a adresa dodavatele
- označení Ústavu a České republiky nebo jejich zkratky
- číslo partie
- triviální a botanický název druhu
- název odrůdy
- kategorie, generace, případně třída
- hmotnost v jednom balení
- velikostní třídění
- případně druh chemického ošetření a použitý přípravek, bylo-li chemické ošetření provedeno
- případně označení „geneticky modifikovaný organismus“, jedná-li se o geneticky modifikovanou odrůdu



## Část VIII Jakostní třídy sadby brambor kategorie základní rozmnožovací materiál

**Sadba brambor kategorie základní rozmnožovací materiál může být vyráběna v jakostních třídách, a to za předpokladu, že jsou splněny následující požadavky:**

**A. Podmínky, které musí splňovat šlechtitelský rozmnožovací materiál, z něhož pochází sadba brambor kategorie základní rozmnožovací materiál zařazená do jedné ze tříd:**

1) Materiál musí být prostý:

- a) *Erwinia carotovora* subsp. *atroseptica* (van Hall) Dye, bakteriální černání stonků bramboru;
- b) PLRV, virová svinutka bramboru;
- c) PVA, A – viróza (mírná mozaika);
- d) PVM, M – viróza (lžicovitá mozaika);
- e) PVS, S - viróza;
- f) PVX, X - viróza;
- g) PVY, Y - viróza (nekrotická mozaika);

2) Při použití mikrokultivačních metod včetně meristémového množení nesmí mateřská hlíza obsahovat škodlivé organismy uvedené v odstavci 1.

Dodržování výše uvedených podmínek musí být zajištěno úřední zkouškou nebo zkouškou provedenou pod úředním dozorem podle vhodných metod.

3) Materiál rozmnožený *in vitro* a pocházející z mateřské hlízy nesmí obsahovat škodlivé organismy uvedené v odstavci 1.

Podmínka povinné úřední zkoušky nebo zkoušky pod úředním dozorem se neuplatňuje.

4) Při použití metod klonového udržovacího šlechtění musí původní rostlina a hlízy, které z ní přímo pocházejí:

- být prosté škodlivých organismů uvedených v bodě 1. Dodržování podmínek podle písmen b) až g) se ověřuje úřední zkouškou nebo zkouškou provedenou pod úředním dozorem vhodnými metodami;
- být získána z porostu splňujícího podmínky uvedené v bodě 5 zde níže.

5) Množitelský porost:

- množení po stejném druhu přípustné nejdříve za 3 roky
- minimální izolační vzdálenost musí být stejná jako u generace SE1 (oddíl 2)
- pokud jde o bakteriální černání stonků a měkkou hnilobu hlíz bramboru:
  - v případě třídy ES 1 nesmí být zasaženy; nebo
  - v případě třídy ES 2 a třídy ES 3 může být pouze 0,25 % rostlin. Dodržování této podmínky se ověřuje úřední přehlídkou.
- nesmí obsahovat více než 0,1 % rostlin s příznaky virových infekcí. Dodržování této podmínky se ověřuje úřední přehlídkou, v případě pochybností je doplněno laboratorními testy.
- počet přehlídek – 3.



**A. Požadavky na zdravotní stav porostu:**

Choroby, škůdci	% rostlin s příznaky napadení chorobami nebo škůdci		
	ES 1	ES 2	ES 3
viry celkem (stanoveno metodou ELISA)	0,5	0,5	1,0
<i>Erwinia carotovora</i> subsp. <i>atroseptica</i> (van Hall) Dye (bakteriální černání stonků bramboru)	0	0,5	1,0
škodlivé organismy, které je zakázáno zavlékat a rozšiřovat na území Evropských společenství <sup>1)</sup>	nesmí se vyskytovat		

1) Přílohy č. 1 a 2 vyhlášky č. 330/2004 Sb., o opatřeních proti zavlékání a rozšiřování škodlivých organismů rostlin a rostlinných produktů, ve znění pozdějších předpisů.

**C. Požadavky na vlastnosti rozmnožovacího materiálu náležejícího k jedné ze tříd základního rozmnožovacího materiálu:**

Sadba brambor náležející k jedné ze tříd základního rozmnožovacího materiálu musí kromě požadavků uvedených v části V splňovat následující podmínky:

- 1) Nesmí obsahovat více než 0,5 % hlíz zasažených mokrou a suchou hnilobou.
- 2) Nesmí obsahovat více než 1 % příměsí zeminy a jiných nečistot.



Příloha č. 8 k vyhlášce č. 369/2009 Sb.

**Požadavky na množitelské porosty a osivo zelenin****Část I Přehled druhů****Tabulka 1**

<b>Český název</b>	<b>Latinský název</b>
<b>Artyčok</b>	<i>Cynara cardunculus</i> L.
<b>Bob zahradní</b>	<i>Vicia faba</i> L. (partim)
<b>Brokolice</b>	<i>Brassica oleracea</i> L.
<b>Celer bulvový</b> <b>Celer řapíkatý</b>	<i>Apium graveolens</i> L.
<b>Cibule</b> <b>Echalion</b>	<i>Allium cepa</i> L. – skupina <i>Cepa</i>
<b>Cibule sečka</b>	<i>Allium fistulosum</i> L.
<b>Čekanka hlávková</b> <b>Čekanka pro puky</b> <b>Čekanka průmyslová</b>	<i>Cichorium intybus</i> L.
<b>Černý kořen</b>	<i>Scorzonera hispanica</i> L.
<b>Česnek</b>	<i>Allium sativum</i> L.
<b>Endivie kadeřavá</b> <b>Eskariol</b>	<i>Cichorium endivia</i> L.
<b>Fazol obecný keříčkový</b> <b>Fazol obecný pnoucí</b>	<i>Phaseolus vulgaris</i> L.
<b>Fazol šarlatový</b>	<i>Phaseolus coccineus</i> L.
<b>Fenykl</b>	<i>Foeniculum vulgare</i> Mill.
<b>Hrách dřeňový</b> <b>Hrách kulatosemenný</b> <b>Hrách cukrový</b>	<i>Pisum sativum</i> L. (partim)
<b>Chilli</b>	<i>Capsicum annuum</i> L.
<b>Chřest</b>	<i>Asparagus officinalis</i> L.
<b>Kadeřávek</b>	<i>Brassica oleracea</i> L.
<b>Kapusta hlávková</b>	<i>Brassica oleracea</i> L.
<b>Kapusta růžičková</b>	<i>Brassica oleracea</i> L.
<b>Karda</b>	<i>Cynara cardunculus</i> L.
<b>Kedluben</b>	<i>Brassica oleracea</i> L.
<b>Kerblík</b>	<i>Anthriscus cerefolium</i> (L.) Hoffm.
<b>Kozlíček polníček</b>	<i>Valerianella locusta</i> (L.) Laterr.
<b>Kukuřice cukrová</b> <b>Kukuřice pukancová</b>	<i>Zea mays</i> L. (partim)
<b>Květák</b>	<i>Brassica oleracea</i> L.
<b>Lilek vejcoplodý</b>	<i>Solanum melongena</i> L.
<b>Mangold</b>	<i>Beta vulgaris</i> L.
<b>Meloun cukrový</b>	<i>Cucumis melo</i> L.
<b>Meloun vodní</b>	<i>Citrullus lanatus</i> (Thunb.) Matsum. et Nakai
<b>Mrkev</b> <b>Mrkev krmná</b>	<i>Daucus carota</i> L.
<b>Okurka salátová</b> <b>Okurka nakládačka</b>	<i>Cucumis sativus</i> L.
<b>Paprika</b>	<i>Capsicum annuum</i> L.



<b>Pažitka</b>	<i>Allium schoenoprasum</i> L.
<b>Petržel</b>	<i>Petroselinum crispum</i> (Mill.) Nyman ex A.W. Hill
<b>Pór</b>	<i>Allium porrum</i> L.
<b>Rajče</b>	<i>Lycopersicon esculentum</i> Mill.
<b>Reveň</b>	<i>Rheum rhabarbarum</i> L.
<b>Ředkvička</b> <b>Ředkev</b>	<i>Raphanus sativus</i> L.
<b>Řepa salátová včetně „Cheltenham beet“</b>	<i>Beta vulgaris</i> L.
<b>Salát</b>	<i>Lactuca sativa</i> L.
<b>Šalotka</b>	<i>Allium cepa</i> L. – skupina <i>Aggregatum</i>
<b>Špenát</b>	<i>Spinacia oleracea</i> L.
<b>Tykev obecná</b>	<i>Cucurbita pepo</i> L.
<b>Tykev velkoplodá</b>	<i>Cucurbita maxima</i> Duchesne
<b>Vodnice</b>	<i>Brassica rapa</i> L.
<b>Zelí hlávkové bílé</b>	<i>Brassica oleracea</i> L.
<b>Zelí hlávkové červené</b>	<i>Brassica oleracea</i> L.
<b>Zelí pekinské</b>	<i>Brassica rapa</i> L.
<b>Anýz vonný<sup>*)</sup></b>	<i>Pimpinella anisum</i> L.
<b>Čtyřboč (špenát novozélandský)<sup>*)</sup></b>	<i>Tetragonia tetragonioides</i> (Pallas) Kuntze
<b>Kopr vonný<sup>*)</sup></b>	<i>Anethum graveolens</i> L.
<b>Koriandr setý<sup>*)</sup></b>	<i>Coriandrum sativum</i> L.
<b>Majoránka zahradní<sup>*)</sup></b>	<i>Origanum majorana</i> L.
<b>Pastinák setý<sup>*)</sup></b>	<i>Pastinaca sativa</i> L.
<b>Řeřicha setá<sup>*)</sup></b>	<i>Lepidium sativum</i> L.
<b>Tykev fíkolistá<sup>*)</sup></b>	<i>Cucurbita ficifolia</i> C. Bouché
<b>Zelí čínské<sup>*)</sup></b>	<i>Brassica chinensis</i> L.

<sup>\*)</sup> Druhy neuvedené v druhovém seznamu, uznávací řízení se může provést pouze u registrovaných odrůd.

## Část II Specifikace kategorií rozmnožovacího materiálu a nejvyšší povolený počet generací

### Oddíl 1 Povolené kategorie a generace

**Tabulka 2**

Druh	Rozmnožovací materiál předstupňů		Základní RM	Certifikovaný RM	Standardní osivo
	SE 1	SE 2	E	C	S
<b>Artyčok</b>	X	X	X	X	X
<b>Bob zahradní</b>	X	X	X	X	X
<b>Brokolice</b>	X	X	X	X	X
<b>Celer bulvový</b> <b>Celer řapíkatý</b>	X	X	X	X	X
<b>Cibule</b> <b>Echalion</b>	X	X	X	X	X
<b>Cibule sečka</b>	X	X	X	X	X
<b>Čekanka průmyslová</b>	X	X	X	X	
<b>Čekanka hlávková</b> <b>Čekanka pro puky</b>	X	X	X	X	X
<b>Černý kořen</b>	X	X	X	X	X
<b>Česnek</b>	X	X	X	X	X



Druh	Rozmnožovací materiál předstupňů		Základní RM	Certifikovaný RM	Standardní osivo
	SE 1	SE 2	E	C	S
Endivie kadeřavá Eskariol	X	X	X	X	X
Fazol obecný keříčkový Fazol obecný pnoucí	X	X	X	X	X
Fazol šarlatový	X	X	X	X	X
Fenykl	X	X	X	X	X
Hrách dřevňový Hrách kulatosemenný Hrách cukrový	X	X	X	X	X
Chilli	X	X	X	X	X
Chřest	X	X	X	X	X
Kadeřávek	X	X	X	X	X
Kapusta hlávková	X	X	X	X	X
Kapusta růžičková	X	X	X	X	X
Karda	X	X	X	X	X
Kedluben	X	X	X	X	X
Kerblík	X	X	X	X	X
Kozlíček polníček	X	X	X	X	X
Kukuřice cukrová Kukuřice pukancová	X	X	X	X	X
Květák	X	X	X	X	X
Lilek vejcoplodý	X	X	X	X	X
Mangold	X	X	X	X	X
Meloun cukrový	X	X	X	X	X
Meloun vodní	X	X	X	X	X
Mrkev Mrkev krmná	X	X	X	X	X
Okurka salátová Okurka nakládačka	X	X	X	X	X
Paprika	X	X	X	X	X
Pažitka	X	X	X	X	X
Petržel	X	X	X	X	X
Pór	X	X	X	X	X
Rajče	X	X	X	X	X
Reveň	X	X	X	X	X
Ředkvička Ředkev	X	X	X	X	X
Řepa salátová včetně „Cheltenham beet“	X	X	X	X	X
Salát	X	X	X	X	X
Šalotka	X	X	X	X	X
Špenát	X	X	X	X	X
Tykev obecná	X	X	X	X	X
Tykev velkoplodá	X	X	X	X	X
Vodnice	X	X	X	X	X



Druh	Rozmnožovací materiál předstupňů		Základní RM	Certifikovaný RM	Standardní osivo
	SE 1	SE 2	E	C	S
Zelí hlávkové bílé	X	X	X	X	X
Zelí hlávkové červené	X	X	X	X	X
Zelí pekingské	X	X	X	X	X
Anýz vonný	X	X	X	X	X
Čtyřboč (špenát novozélandský)	X	X	X	X	X
Kopr vonný	X	X	X	X	X
Koriandr setý	X	X	X	X	X
Majoránka zahradní	X	X	X	X	X
Pastinák setý	X	X	X	X	X
Řeřicha setá	X	X	X	X	X
Tykev fíkolistá	X	X	X	X	X
Zelí čínské	X	X	X	X	X

### Část III Požadavky na vlastnosti množitelských porostů

#### Oddíl 1 Předplodiny, počet a termíny přehlídek

Tabulka 3.1a

Skupina zelenin, rod, druh	Kategorie	Porosty nemohou být zakládány na pozemcích, na kterých byly v předcházejícím období pěstovány:	
		počet roků	předplodiny
zeleniny rodu <i>Brassica</i>	SE, E, C včetně linií a hybridů	4	rod <i>Brassica</i>
zeleniny čeledi <i>Apiaceae</i> (okoličnaté)	SE, E, C	3	čeleď <i>Apiaceae</i>
čekanka, endivie	SE, E, C	3	tentýž nebo jiný druh rodu <i>Cichorium</i>
hrách a fazol	SE, E, C	4	čeleď <i>Fabaceae</i>
rajče	SE, E, C včetně linií a hybridů	3	rajče
řepa, mangold	SE, E, C	5	rod <i>Beta</i>
ředkvička, ředkev	SE, E, C	3	rod <i>Raphanus</i>
salát, špenát	SE, E, C	2	tentýž nebo příbuzný botanický druh
ostatní druhy zelenin	SE, E, C včetně linií a hybridů	1	tentýž nebo příbuzný botanický druh
kořeninové rostliny	SE, E, C	3	tentýž nebo příbuzný botanický druh



Tabulka 3.1b

Skupina zelenin, rod, druh	První přehlídka	Druhá přehlídka
	ve fázi	
sazečky všech dvouletých druhů	technologické zralosti	po vytrídění sazeček u kořen.druhů a cibule, po selekci u brukvovitých
semenice všech dvouletých druhů	kvetení	
chřest, lilek a rajče	technologické zralosti	
kořeninové rostliny, kozlíček polníček, řeřicha setá a reveň	technologické zralosti	kvetení
hrách, fazol, meloun, okurky, paprika a tykev	kvetení	technologické zralosti
kukuřice cukrová a pukancová	před kvetením	kvetení
ostatní jednoleté druhy	technologické zralosti	kvetení

## Oddíl 2 Minimální izolační vzdálenosti množitelských porostů

Tabulka 3.2.1

Druh	SE, E	C
<b>anýz, fenykl, koriandr</b>	500 m od porostu jiné odrůdy téhož druhu 300 m od planých rostlin téhož druhu	300 m 100 m
<b>brokolice, kedluben, kadeřávek, kapusta, květák, zelí</b>	1000 m od zdrojů pylu, které by zvláště nebezpečně mohly ovlivnit uniformitu odrůdy - od jiné variety nebo jiné odrůdy druhu <i>Brassica oleracea</i> L. 500 m od ostatních zdrojů pylu rodu <i>Brassica</i> náchylných k vzájemnému sprášení s pěstovaným druhem	600 m
<b>celer a petržel cibule, echalion, pažitka, pór (semenice)</b>	500 m od jiné odrůdy téhož druhu	300 m
<b>čekanka, endivie, eskariol</b>	1 000 m od jiných druhů nebo poddruhů téhož rodu 600 m od jiné odrůdy sledovaného druhu 300 m od plané čekanky	1 000 m 300 m
<b>zelí pekinské, vodnice</b>	1 000 m od zdrojů pylu, které by zvláště nebezpečně mohly ovlivnit uniformitu odrůdy - od sebe navzájem, od jiné odrůdy, od tuřínu, řepky a řepice	600 m
<b>kukuřice cukrová a pukancová</b>	500 m od jiného prášícího zdroje kukuřice	300 m
<b>mrkev (včetně krmné)</b>	500 m od kvetoucího porostu jiné odrůdy mrkve <sup>1)</sup> 300 m od mrkve lesní – mrkvouse <sup>2)</sup>	300 m 100 m
<b>okurka, meloun, tykev</b>	1000 m od jiné formy nebo odrůdy téhož druhu	700m



Druh	SE, E	C
<b>pastinák</b>	500 m od jiné odrůdy téhož druhu 300 m od kvetoucího planého pastináku	300 m 100 m
<b>paprika, chilli</b>	500 m mezi odrůdami pálivými a nepálivými a mezi zeleninovými a kořeninovými 300 m od jiné odrůdy	300 m 200 m
<b>ředkev, ředkvička</b>	500 m od jiné odrůdy 300 m od kvetoucí ohnice polní <sup>2)</sup>	300m 100m
<b>řepa, mangold</b>	1 000 m od odrůdy stejného poddruhu patřící k jiné skupině odrůd <sup>3)</sup> 600 m od odrůdy stejného poddruhu patřící ke stejné skupině odrůd <sup>3)</sup> 1 000 m od jakéhokoli zdroje pylu rodu <i>Beta</i> neuvedeného výše	600m 300 m 1 000 m
<b>salát</b>	500 m od jiné odrůdy 50 m od kvetoucí lociky kompasové	300 m 50 m
<b>špenát</b>	1000 m od jiné odrůdy	600 m
<b>hrách</b>	izolace k zamezení mechanické příměsi během sklizně:  2 m	
<b>ostatní druhy zelenin</b>	500 m od zdrojů pylu, které by zvláště nebezpečně mohly ovlivnit uniformitu odrůdy 300 m od ostatních zdrojů pylu náchylných k vzájemnému sprášení s pěstovaným druhem	300 m 100 m

1) C – ve vzdálenosti od 250 m se mohou takové rostliny ojediněle vyskytovat.

2) Do 50 m ojediněle, nad 50 m 10 rostlin na 10 m<sup>2</sup>.

3) Zařazení odrůd mangoldu a řepy salátové do skupin uvádí tabulky 3.2.2 a 3.2.3.

Další požadavky:

- každý množitelský porost zelenin a kořeninových rostlin je po celou dobu vegetace oddělen od sousedních porostů mezerou nejméně 1 m širokou,
- od polovičních vzdáleností, jež jsou uvedeny v tabulce 3.2.1, se mohou ojediněle vyskytovat rostliny, od nichž je stanovena izolace,
- v porostech zelenin a kořeninových rostlin se nesmí vyskytovat plevelné rostliny, od nichž tabulka 3.2.1 stanoví izolační vzdálenost k zamezení nežádoucímu opylení,
- izolační vzdálenosti mohou být nahrazeny technickou izolací dostatečně zabraňující přenosu pylu.



**Zařazení odrůd mangoldu a řepy salátové do skupin podle morfologických znaků:*****Beta vulgaris* L. var. *vulgaris*, mangold :****Tabulka 3.2.2**

Skupina	Znaky
1	Bílý řapík a světle zelená listová čepel, bez anthokyanového zbarvení
2	Bílý řapík a středně nebo tmavě zelená listová čepel, bez anthokyanového zbarvení
3	Zelený řapík a středně nebo tmavě zelená listová čepel, bez anthokyanového zbarvení
4	Růžový řapík a středně nebo tmavě zelená listová čepel
5	Červený řapík a listová čepel s anthokyanovým zbarvením

***Beta vulgaris* L. var. *conditiva* Alef., řepa salátová :****Tabulka 3.2.3**

Skupina	Znaky
1	Příčně úzce elipsovité nebo příčně elipsovité tvar podélného řezu bulvy a dužina bulvy červená nebo nachová
2	Kruhovitý nebo široce elipsovité tvar podélného řezu bulvy a dužina bulvy bílá
3	Kruhovitý nebo široce eliptický tvar podélného řezu bulvy a dužina bulvy žlutá
4	Kruhovitý nebo široce elipsovité tvar podélného řezu bulvy a dužina bulvy červená nebo nachová
5	Úzce oválný tvar podélného řezu bulvy a dužina bulvy červená nebo nachová
6	Úzce trojúhelníkovitý tvar podélného řezu bulvy a dužina bulvy červená nebo nachová

**Oddíl 3 Čistota druhu a čistota odrůdy**

- 1) Porost musí mít dostatečnou odrůdovou čistotu a pravost.
- 2) Výskyt škodlivých organizmů snižujících následně osivovou hodnotu musí být v co nejnížší míře.



**Část IV**

**Požadavky na vlastnosti množitelských porostů u druhů zařazených ve schématech Organizace pro ekonomickou spolupráci a rozvoj pro certifikaci osiv v mezinárodním obchodě:**

- Pozemek pro množitelský porost musí být prost všech volně rostoucích rostlin, které by mohly zapříčinit cizosprašení nebo kontaminovat množené osivo:
  - o chorobami, přenosnými osivem, nebo
  - o svými semeny, těžko odstranitelnými z množného osiva.
- Musí být zamezeno přenosu půdních patogenů na sklizené osivo.
- Množitelský porost musí být přehlédnut ve vhodné fázi nebo fázích vývoje nejméně jednou.
- Požadavky na izolační vzdálenosti – minimální vzdálenosti od všech zdrojů nežádoucího pylu a chorob přenosných osivem (včetně virových chorob přenosných osivem a divoce rostoucích rostlin, které mohou být zdrojem chorob):

Druh	Minimální vzdálenost <sup>1)2)</sup>	
	SE, E	C
druhy rodů Beta a Brassica – od zdrojů cizího pylu, který může způsobit značné zhoršení odrůdy	1 000 m	600 m
druhy rodů Beta a Brassica – od ostatních zdrojů cizího pylu ovlivňujícího odrůdu	500 m	300 m
všechny ostatní cizosprašné druhy - od zdrojů cizího pylu, který může způsobit značné zhoršení odrůdy	500 m	300 m
všechny ostatní cizosprašné druhy - od ostatních zdrojů cizího pylu ovlivňujícího odrůdu	300 m	100 m

- 1) Uvedené vzdálenosti nemusí být dodrženy, existuje-li dostatečná ochrana proti nežádoucímu cizosprašení a proti přenosu chorob přenosných osivem.
- 2) Uvedené vzdálenosti se vztahují na ostatní množitelské porosty a na běžné pěstební porosty kvetoucí ve stejné době jako sledovaný množitelský porost.

- Certifikace je podmíněna kontrolou druhové a odrůdové pravosti a čistoty vstupní a výstupní vegetační zkouškou.
- Porost musí mít požadovanou odrůdovou pravost a odrůdovou čistotu.
- Osivo používané k množení musí být v rámci možností bez škůdců a chorob. Zdravotní stav osiva je kontrolován před setím a v případě potřeby je osivo namořeno.
- Výskyt chorob přenosných osivem musí být v porostu na co nejnižší úrovni.







## Oddíl 2 Požadavky na vlastnosti osiva

Tabulka 5.2

Druh <sup>1)</sup>	Kategorie osiva	Vlhkost nejvýše % <sup>2)</sup>	Klíčivost nejméně %	Čistota nejméně <sup>5)</sup> %	Příměs semen jiných rostlinných druhů %	Hmotnost zkušební vzorku v gramech <sup>4)</sup>
1	2	3	4	5	6	7
<b>artyčok karda</b>	SE,E C,S	10,0	65	96,0	0,5	50 (900)
<b>bob zahradní</b>	SE,E C,S	16,0	80	98,0	0,1	1000
<b>brokolice, kadeřávek</b>	SE,E C,S	10,0	75	97,0	1,0	25 (100)
<b>celer</b>	SE,E C,S	13,0	70	97,0	1,0	5 (10)
<b>cibule šalotka echalion</b>	SE,E C,S	13,0	70	97,0	0,5	25 (80)
<b>cibule sečka</b>	SE,E C,S	13,0	65	97,0	0,5	15(50)
<b>čekanka průmyslová</b>	SE,E C	14,0	80	97,0	1,0	50
<b>čekanka pro puky čekanka hlávková</b>	SE,E C,S	14,0	65	95,0	1,5	15 (50)
<b>černý kořen</b>	SE,E C,S	13,0	70	95,0	1,0	30 (300)
<b>česnek</b>	SE,E C,S	13,0	65	97,0	0,5	20 (-)
<b>endivie kadeřavá eskariol</b>	SE,E C,S	13,0	65	95,0	1,0	15 (40)
<b>fazol obecný</b>	SE,E C,S	16,0	75	98,0	0,1	700 (1000)
<b>fazol šarlatový</b>	SE,E C,S	16,0	80	98,0	0,1	1000
<b>fenykl</b>	SE,E C,S	12,0	70	96,0	1,0	25 (180)
<b>hrách</b>	SE,E C,S	16,0	80	98,0	0,1	500 (1000)
<b>chřest</b>	SE,E C,S	13,0	70	96,0	0,5	100 (1000)
<b>kapusta, kedluben, zelí hlávkové</b>	SE,E C,S	10,0	75	97,0	1,0	25 (100)
<b>zelí pekinské</b>	SE,E C,S	10,0	75	97,0	1,0	20 (70)
<b>kerblík</b>	SE,E C,S	13,0	70	96,0	1,0	20 (60)



Druh <sup>1)</sup>	Kategorie osiva	Vlhkost nejvýše % <sup>2)</sup>	Klíčivost nejméně %	Čistota nejméně <sup>5)</sup> %	Příměs semen jiných rostlinných druhů %	Hmotnost zkušebního vzorku v gramech <sup>4)</sup>
1	2	3	4	5	6	7
kozlíček polníček	SE,E C,S	13,0	65	95,0	1,0	20 (70)
kukuřice cukrová a pukancová	SE,E C,S	14,0	80 <sup>6)</sup>	98,0	0,1	1000
květák	SE,E C,S	10,0	70	97,0	1,0	25 (100)
lilek vejcoplodý	SE,E C,S	12,0	65	96,0	0,5	20 (150)
mangold	SE,E C,S	15,0	70	97,0	0,5	100 (500)
meloun vodní	SE,E C,S	13,0	75	98,0	0,1	250 (1000)
meloun cukrový	SE,E C,S	13,0	75	98,0	0,1	100 (150)
mrkev včetně krmné	SE,E C,S	13,0	65	95,0	1,0	10 (30)
okurka	SE,E C,S	13,0	80	98,0	0,1	25 (150)
paprika, chilli	SE,E C,S	13,0	65	97,0	0,5	40 (150)
pažitka	SE,E C,S	13,0	65	97,0	0,5	15 (30)
petržel	SE,E C,S	13,0	65	97,0	1,0	10 (40)
pór	SE,E C,S	13,0	65	97,0	0,5	20 (70)
rajče	SE,E C,S	13,0	75	97,0	0,5	20 (15)
reveň	SE,E C,S	13,0	70	97,0	0,5	135 (450)
ředkev, ředkvička	SE,E C,S	10,0	70	97,0	1,0	50 (300)
řepa salátová kromě „Cheltenham beet“	SE,E C,S	15,0	70	97,0	0,5	100 (500)
řepa salátová „Cheltenham beet“	SE,E C,S	15,0	50	97,0	0,5	100 (500)
salát	SE,E C,S	13,0	75	95,0	0,5	10 (30)
špenát	SE,E C,S	13,0	75	97,0	1,0	75 (250)
tykev obecná	SE,E C,S	13,0	75	98,0	0,1	150 (1000)
tykev velkoplodá	SE,E C,S	13,0	80	98,0	0,1	250 (1000)



Druh <sup>1)</sup>	Kategorie osiva	Vlhkost nejvýše % <sup>2)</sup>	Klíčivost nejméně %	Čistota nejméně % <sup>5)</sup>	Příměs semen jiných rostlinných druhů %	Hmotnost zkušební vzorku v gramech <sup>4)</sup>
1	2	3	4	5	6	7
<b>vodnice</b>	SE,E C,S	10,0	80	97,0	1,0	20 (70)
<b>anýz vonný <sup>*)</sup></b>	SE,E C,S	13,0	65	98,0 95,0	0,5 1,0	- (70)
<b>čtyřboč (špenát novozélandský) <sup>*)</sup></b>	SE,E C,S	13,0	80 <sup>3)</sup>	99,0 97,0	0,5 1,0	- (1000)
<b>kopr vonný <sup>*)</sup></b>	SE,E C,S	13,0	55	97,0 95,0	0,5 1,0	- (40)
<b>koriandr setý <sup>*)</sup></b>	SE,E C,S	13,0	70	99,0 97,0	0,5 1,0	- (400)
<b>majoránka zahradní <sup>*)</sup></b>	SE,E C,S	13,0	60	96,0 93,0	0,5 1,0	- (5)
<b>pastinák setý <sup>*)</sup></b>	SE,E C,S	13,0	70	97,0 95,0	0,5 1,0	- (100)
<b>řeřicha setá <sup>*)</sup></b>	SE,E C,S	13,0	80	98,0 96,0	0,5 1,0	- (60)
<b>tykev fíkolistá <sup>*)</sup></b>	SE,E C,S	13,0	75	98,0	0,1	150
<b>zelí čínské <sup>*)</sup></b>	SE,E C,S	13,0	75	98,0 97,0	0,5 1,0	- (70)

\*) Druhy neuvedené v druhovém seznamu, uznávací řízení se může provést pouze u registrovaných odrůd.

- 1) U druhů s výskytem hybridních odrůd se hybridnost (min 95 %) stanoví posklizňovou kontrolou provedenou před certifikací osiva s použitím mezinárodně odsouhlasených testů na hybridnost osiva.
- 2) Vlhkost osiva zelenin se stanovuje pouze na vyžádání.
- 3) Průměrný počet klíčenců na 100 plodů.
- 4) V závorkách jsou uvedeny hmotnosti podle pravidel Mezinárodní asociace pro zkoušení osiva (ISTA), jsou-li odlišné od hmotností podle předpisů ES.
- 5) Osivo musí svým vzhledem odpovídat čištěnému osivu.
- 6) U kukuřice (druhy „super sweet“) je klíčivost stanovena na 80 %. Úřední návěska pak musí obsahovat „minimální klíčivost 80 %“

Další požadavky:

- odrůdová čistota a pravost u kategorií certifikovaný rozmnožovací materiál a standardní osivo je následně kontrolována ve vegetačních zkouškách,
- mezní hodnoty výskytu škodlivých organismů uvádí tabulka 5.3.



**Oddíl 3 Mezní hodnoty výskytu škodlivých organismů****Tabulka 5.3**

Plodina	Škodlivý organismus	Kategorie	Nejvyšší povolený výskyt
Fazol obecný	<i>Colletotrichum lindemuthianum</i> (Sacc. et Magn.) Scribn.	SE, E, C	1 %
	<i>Xanthomonas campestris</i> pv. <i>phaseoli</i> (Smith) Dye.		0 %
Salát	<i>Botrytis</i> spp.	SE, E, C	10 %
	Virus salátové mozaiky	SE, E, C	1 %
Rajče	<i>Clavibacter michiganensis</i> ssp. <i>michiganensis</i> (Smith) Davis et al.	SE, E, C	0 %
	<i>Xanthomonas campestris</i> pv. <i>vesicatoria</i> (Doidge) Dye	SE, E, C	0 %

Osivo luskových zelenin nesmí být napadeno následujícími škůdci:

*Acanthoscelides obtectus* Say  
*Bruchus affinis* Frölich  
*Bruchus atomarius* (Linnaeus)  
*Bruchus pisorum* (Linnaeus)  
*Bruchus rufimanus* Boheman

**Část VI Návěska**

**Úřední návěska osiva zelenin kategorie rozmnožovací materiál předstupňů nebo šlechtitelský rozmnožovací materiál obsahuje následující údaje:**

- označení Ústavu a České republiky nebo jejich zkratky
- označení „Pravidla a normy ES“
- název druhu
- název odrůdy
- označení kategorie „rozmnožovací materiál předstupňů“ nebo „šlechtitelský rozmnožovací materiál“
- generace po šlechtitelském rozmnožovacím materiálu
- číslo partie
- hmotnost nebo počet semen v jednom balení, v případě, že byly použity granulované přípravky na ochranu rostlin, obalovací látky nebo jiné pevné přísady, uvede se typ a orientační poměr mezi hmotností čistého osiva a celkovou hmotností
- měsíc a rok posledního úředního odběru vzorků pro účely uznání vyjádřené slovy: „vzorkováno... (měsíc a rok)“
- označení země výroby
- číslo návěsky
- název a adresa dodavatele
- případně druh chemického ošetření a použitý přípravek, bylo-li chemické ošetření provedeno
- případně označení „geneticky modifikovaný organismus“, jedná-li se o geneticky modifikovanou odrůdu



**Úřední návěska osiva zelenin kategorié základní rozmnořovací materiál nebo certifikovaný rozmnořovací materiál obsahuje následující údaje:**

- označení Ústavu a České republiky nebo jejich zkratky
- označení „Pravidla a normy ES“
- název druhu
- název odrůdy
- u hybridních odrůd nebo inbredních linií:
  - pro základní osivo, u něhož hybrid nebo inbrední linie, ke které základní osivo patří, jsou zapsány ve společném katalogu:  
název komponentu, pod kterým byl úředně povolen, s odkazem na výslednou odrůdu nebo bez něj, doplněný v případě hybridu nebo množitelské linie, které jsou určeny výhradně k použití jako komponenty pro výsledné odrůdy, slovem „komponent“,
  - pro základní osivo v ostatních případech:  
název komponentu, ke kterému základní osivo patří a který může být vyznačen kódem, s odkazem na výslednou odrůdu, s uvedením jeho funkce (otcovský nebo mateřský komponent) nebo bez něj a doplněný slovem „komponent“,
  - pro certifikované osivo:  
název odrůdy, ke které osivo patří, doplněný slovem „hybrid“
- kategorie
- číslo partie
- hmotnost nebo počet semen v jednom balení, v případě, že byly použity granulované přípravky na ochranu rostlin, obalovací látky nebo jiné pevné přísady, uvede se typ a orientační poměr mezi hmotností čistého osiva a celkovou hmotností
- měsíc a rok posledního úředního odběru vzorků pro účely uznání vyjádřené slovy: „vzorkováno...(měsíc a rok)“
- označení země výroby
- číslo návěsky
- název a adresa dodavatele
- případně druh chemického ošetření a použitý přípravek, bylo-li chemické ošetření provedeno
- případně označení „geneticky modifikovaný organismus“, jedná-li se o geneticky modifikovanou odrůdu
- přezkoušeno (měsíc a rok) v případě, že byla přezkoušena alespoň klíčivost



**Návěska dodavatele nebo nápis na balení osiva zelenin kategorie standardní osivo obsahuje následující údaje:**

- označení „Pravidla a normy ES“
- název a adresa dodavatele
- hospodářský rok uzavření nebo posledního zkoušení klíčivosti, lze uvést konec hospodářského roku
- název druhu
- název odrůdy
- kategorie
- číslo partie
- hmotnost nebo počet semen v jednom balení, v případě, že byly použity granulované přípravky na ochranu rostlin, obalovací látky nebo jiné pevné přísady, uveďte se typ a orientační poměr mezi hmotností čistého osiva a celkovou hmotností
- spotřebujte do (měsíc a rok), lze uvést konec hospodářského roku
- případně druh chemického ošetření a použitý přípravek, bylo-li chemické ošetření provedeno
- případně označení „geneticky modifikovaný organismus“, jedná-li se o geneticky modifikovanou odrůdu

**Část VII Malé balení****Oddíl 1 Nejvyšší povolená hmotnost malého balení osiva zelenin****Tabulka 7.1**

<b>Druhy</b>	<b>Nejvyšší hmotnost rozmnožovacího materiálu (bez aditiv) v kg</b>
1. luskové zeleniny	5,0
2. cibule, echalion, kerblík, chřest, mangold, řepa salátová, vodnice, meloun vodní, tykev velkoplodá, tykev obecná, mrkev, ředkev, ředkvička, černý kořen, špenát, kozlíček polníček	0,5
3. ostatní druhy	0,1



## **Oddíl 2 Označování malého balení**

**Návěska dodavatele nebo nápis na malém balení osiva zelenin kategorie certifikovaný rozmnožovací materiál obsahuje následující údaje:**

- označení „Malé balení“
- označení „Pravidla a normy ES“
- název a adresa dodavatele
- hospodářský rok uzavření nebo posledního zkoušení klíčivosti, lze uvést konec hospodářského roku
- název druhu
- název odrůdy
- kategorie
- číslo partie
- hmotnost nebo počet semen v jednom balení, v případě, že se jedná o balení s hmotností nad 500 g a byly použity granulované přípravky na ochranu rostlin, obalovací látky nebo jiné pevné přísady, uvede se typ a orientační poměr mezi hmotností čistého osiva a celkovou hmotností
- spotřebujte do (měsíc a rok), lze uvést konec hospodářského roku
- případně druh chemického ošetření a použitý přípravek, bylo-li chemické ošetření provedeno
- případně označení „geneticky modifikovaný organismus“, jedná-li se o geneticky modifikovanou odrůdu

**Návěska dodavatele nebo nápis na malém balení osiva zelenin kategorie standardní osivo obsahuje následující údaje:**

- označení „Malé balení“
- označení „Pravidla a normy ES“
- název a adresa dodavatele
- hospodářský rok uzavření nebo posledního zkoušení klíčivosti, lze uvést konec hospodářského roku
- název druhu
- název odrůdy, v případě směsi odrůd označení „směs odrůd“ a názvy a procentické hmotnostní podíly jednotlivých odrůd
- kategorie
- číslo partie
- hmotnost nebo počet semen v jednom balení, v případě, že se jedná o balení s hmotností nad 500 g a byly použity granulované přípravky na ochranu rostlin, obalovací látky nebo jiné pevné přísady, uvede se typ a orientační poměr mezi hmotností čistého osiva a celkovou hmotností
- spotřebujte do (měsíc a rok), lze uvést konec hospodářského roku
- případně druh chemického ošetření a použitý přípravek, bylo-li chemické ošetření provedeno
- případně označení „geneticky modifikovaný organismus“, jedná-li se o geneticky modifikovanou odrůdu.“



## Vzory formulářů

### Vzor formuláře

- žádosti o povolení uvádět do oběhu osivo úředně nezapsané odrůdy
- žádosti o uznání množitelského porostu
- žádosti o uznání osiva/sadby
- žádosti o uznání sadby brambor
- pro záznam o výsledku přehlídky množitelského porostu
- pro záznam o výsledku přehlídky množitelského porostu brambor
- pro záznam o výsledku přehlídky množitelského porostu kukuřice
- výrobní evidence osiva (nebo sadby) – (dvojlist)
- skladové karty (oboustranná)
- pro vedení evidence o výrobě standardního osiva
- pro vedení evidence o vyrobené směsi - Míchací protokol směsi
- pro ohlášení množství rozmnožovacího materiálu z ekologického zemědělství dostupného na území ČR
- pro vedení evidence pro sazenice zeleniny
- žádosti o registraci osob
- oznámení o zahájení činnosti
- oznámení o ukončení činnosti
- žádosti o povolení dovozu rozmnožovacího materiálu a sazenic zelenin ze třetích zemí
- oznámení dovozu
- protokolu o přebalení, přenávěskování, úpravě osiva
- egalizační protokol



## ČESKÁ REPUBLIKA



## ÚSTŘEDNÍ KONTROLNÍ A ZKUŠEBNÍ ÚSTAV ZEMĚDĚLSKÝ

Hroznová 2, 656 06 Brno

Odbor odrůdového zkušebnictví

Central Institute for Supervising and Testing in Agriculture

Plant Variety Testing Division

**ŽÁDOST O POVOLENÍ UVÁDĚT DO OBĚHU OSIVO ÚŘEDNĚ NEZAPSANÉ ODRŮDY**  
(§ 3a zákona č. 219/2003 Sb., ve znění pozdějších předpisů, Rozhodnutí Komise 2004/842/ES)APPLICATION FOR AUTHORISATION TO PLACE ON THE MARKET SEED OF NOT YET OFFICIALLY LISTED  
VARIETY

(§ 3a of Act No. 219/2003 Coll., as last amended, Commission Decision 2004/842/EC)

Číslo žádosti:	Datum podání:
----------------	---------------

## Vyplní žadatel / To be filled by the applicant:

☐ První povolení / First authorisation☐ Obnovení povolení / Renewal of authorisation

1. Žadatel - Jméno, příjmení / název a adresa:

Applicant - Name and address:

IČ:

Tel.:

Fax:

E-mail:

2. Adresa pro doručování (je-li jiná než v 1.):

Postal address for correspondence (if different from 1 above):

IČ:

Zde je uvedena adresa / This is the address:

Tel.:

☐ zmocněného zástupce / of the agent

Fax:

☐ jiná (upřesněte) / other (specify):

E-mail:

3. Druh / species

- latinsky / Latin name:

- česky / common name:

4. Předběžné označení odrůdy (dle žádosti o registraci odrůdy):

Provisional designation of the variety (according to the application for national listing of plant variety):

5. Odrůda je udržována - kým / kde:

The variety is maintained - who / where:



6. Je odrůda geneticky modifikovaným organismem ve smyslu § 2 písm. d) zákona č. 78/2004 Sb.?  
*Is the variety a Genetically Modified Organism within the meaning of Article 2 (d) of Act No. 78/2004 Coll.?*

☐ Ano / Yes

☐ Ne / No

Název geneticky modifikovaného organismu:

*Name of the Genetically Modified Organism:*

Jednoznačný identifikační kód geneticky modifikovaného organismu:

*Unique identifier of the Genetically Modified Organism:*

Uvádění na trh geneticky modifikovaného organismu je povoleno dle:

*The placing on the market of the Genetically Modified Organism is authorised according to:*

7. Plánované zkoušky a pokusy (pouze pro odrůdy zemědělských druhů):  
*Envisaged tests and trials (only for varieties of agricultural plant species):*

Stát <i>State</i>	Množství osiva (kg nebo výsevní jednotky) <i>Quantity of the seed (kg or sowing units)</i>	Účel zkoušek a pokusů <i>Purpose of tests and trials</i>

8. Popis odrůdy (podle technického dotazníku pro příslušný druh):  
*Description of the variety (according to the technical questionnaire for the relevant species)*

Pozn.: Jen u odrůd zeleninových druhů, u kterých nebyla podána žádost o registraci odrůdy v ČR

*Remark: Only for varieties of vegetable species, for which an application for registration of the variety has not been submitted in the Czech Republic*

9. Tímto prohlašuji (prohlašujeme) podle mého (našeho) nejlepšího vědomí, že údaje uvedené v této žádosti, nezbytné pro zkoumání žádosti, jsou úplné, správné a pravdivé.  
*I / We hereby declare that to the best of my / our knowledge, the information necessary for the examination of the application, given in this form, is complete and correct.*

Místo / *Place:*

Datum / *Date:*

Podpis / *Signature:*



## Žádost o uznání množitelského porostu

podle § 5 odst. 1 zákona č. 219/2003 Sb., o oběhu osiva a sadby, ve znění pozdějších předpisů

Uznávací řízení množitelského porostu provede:		Rok UŘ		
<input type="checkbox"/> ÚKZÚZ, Odbor OS/oddělení:		Registrační číslo – č. porostu		
<input type="checkbox"/> Pověřená osoba:				
Označení a adresa (místo podnikání) dodavatele	IČ Tel.: FAX e-mail:			
Označení a adresa (místo podnikání) množitele	IČ			
	Okres (umístění pozemku)			
Pozemek - číslo honu	Katastrální území:			
Název druhu a odrůdy	Výměra			
Kategorie a generace osiva				
Původ osiva / sadby* (číslo uznávacího listu)	Čerpané množství			
Sled předplodin na pozemku v předcházejících letech				
Brambory naposledy v roce.....				

Množení podle OECD      ano      ne\*

Žádáme o případné uznání v nižší kategorii      ano - ne\*

Dodavatel vyplní pouze silně orámované části žádosti

\* nehodící se škrtněte

Úřední záznamy	Souhlas držitele šlechtitelských práv:
Datum přijetí:	(razítko, podpis)

V.....dne

Razítko a podpis dodavatele



ev. číslo

Datum přijetí vzorku

**Žádost o uznání osiva / sadby\***

podle § 6 odst. 1 zákona č. 219/2003 Sb., o oběhu osiva a sadby, ve znění pozdějších předpisů

☐ první uznání osiva a sadby☐ uznání osiva ze země ES☐ uznání po úpravě osiva☐ uznání osiva ze třetí země s ekvivalencí☐ ověření jakosti přeskladněného osiva

<b>Uznávací řízení provede:</b>		
<input type="checkbox"/> ÚKZÚZ, odbor/oddělení OS:		
<input type="checkbox"/> Pověřená osoba:		
<b>Označení a adresa (místo podnikání) dodavatele</b>	<b>IČ</b> <b>Tel.:</b> <b>FAX</b> <b>e-mail:</b>	
<b>Název druhu a odrůdy</b>		
<b>Kategorie a generace</b>	<b>Rok sklizně</b>	
<b>Číslo uznávacího listu</b> (množitelského porostu nebo osiva)	<b>Číslo partie</b>	
<b>Množství</b>	<b>Druh balení</b>	<b>Počet</b>
<b>Údaj o chemickém nebo jiném ošetření</b>		<b>Přípravek</b>
<b>Typ návěšky</b>		<b>Číslo návěšky od - do</b>
<input type="checkbox"/> tuzemská <input type="checkbox"/> šedá <input type="checkbox"/> ISTA <input type="checkbox"/> OECD		
<b>Místo uložení (místo odběru vzorku)</b>		
<input checked="" type="checkbox"/> ano <input type="checkbox"/> ne		

**Další požadavky ( zkoušky, které nejsou povinnou součástí uznávání)**

Žádáme o opakování zkoušek v případě hraničních hodnot    ano - ne\*

Žádáme o případné uznání v nižší kategorii    ano - ne\*

Souhlasíme s případným uznáním u kategorií SE a E s klíčivostí až o 10 % nižší podle § 3 odst. 9 zákona č. 219/2003 Sb., ve znění pozdějších předpisů    ano - ne\*

Dodavatel vyplní pouze silně orámované části žádosti.

\*nehodící se škrtněte

Úřední záznamy:

Odebrán vzorek na vegetační zkoušky    ano    ne\*

Datum odběru vzorku:

Razítko a podpis vzorkovatele

Razítko a podpis dodavatele



ev. číslo

Datum přijetí vzorku

**Žádost o uznání sadby brambor**

podle § 6 odst. 1 zákona č. 219/2003 Sb., o oběhu osiva a sadby, ve znění pozdějších předpisů

**První uznání sadby**

<b>Uznávací řízení provede:</b> <input type="checkbox"/> UKZÚZ, Odbor OS/ oddělení: <input type="checkbox"/> Pověřená osoba:	
<b>Označení a adresa (místo podnikání) dodavatele:</b>	IČ: Tel.: Fax: e-mail:
<b>Název druhu a odrůdy:</b>	
<b>Kategorie a stupeň:</b>	<b>Rok sklizně:</b>
<b>Číslo uznávacího listu (množitelského porostu):</b>	<b>Číslo partie:</b>
<b>Množství:</b>	<b>Druh balení:</b>
<b>Počet:</b>	
<b>Typ návěsky:</b>	<b>Číslo návěsky od - do</b>
<b>Místo odběru vzorku :</b>	

Datum vzorkování:

Razítko a podpis vzorkovatele:

Razítko a podpis dodavatele:

**Výsledek mechanického rozboru sadby brambor**

Skupina vad	Vada	Nejvyšší přípustné hmotnostní procento jednotlivé vady	Nejvyšší přípustné hmotnostní procento skupiny vad	Zjištěná skutečnost
Skupina vad I	škodlivé organismy, které je zakázáno zavlékat a rozšiřovat na území Evropských společenství <sup>1)</sup>	nesmí se vyskytovat		
Skupina vad II			1,00	
	mokrý hniloba	0,25		
	suchá hniloba	1,00		
Skupina vad III			1,00	
	plíseň bramboru	1,00		
Skupina vad IV			6,00	
	aktinomycetová obecná strupovitost bramboru <sup>2)</sup>	5,00		
	vločkovitost hlíz bramboru <sup>3)</sup>	5,00		
Skupina vad V			3,00	
	vnější vady způsobené mechanicky nebo škůdci, hlízy poškozené mrazem a zapařením	3,00		
<b>Celkem skupiny II až V</b>			6,00	
Skupina vad VI	silné šednutí až černání dužiny zaujímající více než 1/3 řezu hlízy	10,00		
	silná rzivost dužiny zaujímající více než 1/10 řezu hlízy	10,00		

Rozbor proveden v ..... dne..... Rozbor provedl (razítko a podpis)



ÚSTŘEDNÍ KONTROLNÍ A ZKUŠEBNÍ ÚSTAV ZEMĚDĚLSKÝ, Hroznová 2, 656 06 Brno  
Odbor osiva a sadby, Za Opravnou 4, 150 06 Praha 5

**Záznam o výsledku přehlídky množitelského porostu - rok 20..**

**Dodavatel :**  
**Číslo porostu:**

Oddělení osiva a sadby.....		Přehlídka:	Uznat v nižší kat. - ano-ne	
Adresa množitele		Pozemek / Původ osiva	Druh - odrůda	Kategorie a generace
				Výměra
Předplodiny				
Zjištěné závady			Bodů	Uznáno
Celkový stav				v kateg., gen. Výměra
Čistota druhu				
Pravost a čistota odrůdy	jiné odrůdy a zřetelně odchylné typy			Neuznáno-výměra
Zaplevelení	normované			
	ostatní			
Choroby a škůdci	normované			Odhad sklizně:
	ostatní			
Izolační vzdálenost - mechanická.....cm -ano - ne				
prostorová .....m - ano - ne				
Poznámka - důvod neuznání				
Vyhovuje OECD - ano - ne				

Proti výsledku přehlídky lze podat odvolání do 15 dnů u odboru osiv a sadby ÚKZÚZ Praha.

V.....dne.....

.....  
podpis a razítko přehližitele

.....  
výsledek přehlídky vzal na vědomí



ÚSTŘEDNÍ KONTROLNÍ A ZKUŠEBNÍ ÚSTAV ZEMĚDĚLSKÝ, Hroznová 2, 656 06 Brno  
Odbor osiv a sadby, Za Opravnou 4, 150 06 Praha 5

**Záznam o výsledku přehlídky množitelského porostu b r a m b o r - rok 20 . .**

**Dodavatel :**

**Číslo porostu:**

Oddělení osiv a sadby.....

**Záznam o 3. přehlídce množitelského porostu brambor**

Adresa množitele	Pozemek číslo domu - katastr - okres	Původ sadby rozhodnutí - čerpané množství	číslo	Odrůda	Kategorie, generace	Výměra
Brambory naposledy v roce.....		Obrosty	Odhad sklizené sadby v t:		Uznáno	
Ukončení vegetace		v %	z ha	celkem	v kat., gen.	výměra
Přípravek	Dávka	Dne				
		Pozn.:				

Proti výsledku přehlídky lze podat odvolání do 15 dnů u odboru osiv a sadby ÚKZÚZ Praha.

V..... dne.....

podpis a razítko přehlízitele

výsledek přehlídky vzal na vědomí

**Záznam o 2. přehlídce množitelského porostu brambor**

**Číslo množ. porostu**

Celkový stav 9-1		Virové choroby %		Množitel		Odrůda	
Jiných odrůd %		Neodstraněné hlízy %					
Odchylných typů %		Virové choroby celkem %		Neg. výběr	chem. - odkl. - vynáš. - NE	Kategorie, generace	Výměra
Bakteriální černání stonků %		Zjištěné závady-podmínky-poznámky:				Uznáno	
Kořenomorka 9-1							
Plíseň bramborová 9-1						v kateg., gen.	Výměra
Zaplevelení 9-1							
Porost-zapojen	ANO-NE						
Živé neokfídlené mšice	ANO-NE	Svinutka (%)				Neuznáno-výměra	
Izolace mechanická	ANO-NE	Izolace prostorová	.....m ANO-NE				

Proti výsledku přehlídky lze podat odvolání do 15 dnů u odboru osiv a sadby ÚKZÚZ Praha.

V..... dne.....

podpis a razítko přehlízitele

výsledek přehlídky vzal na vědomí

**Záznam o 1. přehlídce množitelského porostu brambor**

**Číslo množ. porostu**

Celkový stav 9-1		Virové choroby %		Množitel		Odrůda	
Chybějící rostliny %		Neodstraněné hlízy %					
Jiných odrůd %		Virové choroby celkem %		Neg. výběr	chem. - odkl. - vynáš. - NE	Kategorie, generace	Výměra
Odchylných typů %		Zjištěné závady-podmínky-poznámky:				Uznáno	
Bakteriální černání stonků %							
Kořenomorka 9-1						v kateg., gen.	Výměra
Zaplevelení 9-1							
Průměrná výška porostu v cm							
Živé neokfídlené mšice	ANO-NE	Svinutka (%)				Neuznáno-výměra	
Izolace mechanická	ANO-NE	Izolace prostorová	.....m ANO-NE	Sousední porosty:			

Proti výsledku přehlídky lze podat odvolání do 15 dnů u odboru osiv a sadby ÚKZÚZ Praha.

V..... dne.....

podpis a razítko přehlízitele

výsledek přehlídky vzal na vědomí



**ÚSTŘEDNÍ KONTROLNÍ A ZKUŠEBNÍ ÚSTAV ZEMĚDĚLSKÝ**, Hroznová 2, 656 06 Brno

Odbor osiv a sadby

Oddělení osiv a sadby.....

**Dodavatel:**  
**Číslo porostu:****Záznam o výsledku přehlídky množitelského porostu kukuřice seté v roce 20.....**

2., 3. a 4. přehlídka

Adresa množitele - IČO				Číslo rozhodnutí a množství osiva v kg:				Komponent/hybrid	
Umístění pozemku:				Předplodiny:				Kategorie	
Zjištěné závady				v♂	v♀	celkem	bodů		
rostlin jiných odrůd a zřetelně odchylných typů	%							Výměra ha	
prašící rostliny	%	2. přehl.		3. přehl.		4. přehl.			
zaplevelení								Uznáno ha	
choroby a škůdci	normované							Neuznáno ha	
	ostatní								
celkový stav								Odhad sklizně v kg	
izolační vzdálenosti		1 řádek: ano ne		prostorová izolace:		m ano ne			
Poznámky - podmínky - důvod neuznání - data přehlídek:									

 Proti výsledku přehlídky lze podat odvolání do 15 dnů odboru osiv a sadby  
UKZÚZ, Praha.

V..... dne .....

.....  
podpis a razítko přehlizitele.....  
výsledek přehlídky vzal na vědomí**ÚSTŘEDNÍ KONTROLNÍ A ZKUŠEBNÍ ÚSTAV ZEMĚDĚLSKÝ**

Odbor osiva a sadby

Oddělení osiv a sadby.....

**Dodavatel:**  
**Číslo porostu:****Záznam o uznání množitelského porostu kukuřice seté v roce 20.....**

1. přehlídka

Zjištěné závady				v♂	v♀	celkem	bodů	Komponent/hybrid	
rostlin jiných odrůd a zřetelně odchylných typů	%							Kategorie	
prašící rostliny	%								
zaplevelení								Výměra ha	
Choroby a škůdci	normované							Uznáno ha	
	ostatní								
celkový stav								Neuznáno ha	
izolační vzdálenosti		1 řádek: ano ne		prostorová izolace:		m ano ne			
Poznámky - podmínky - důvod neuznání:					poměr řádků matka otec				

 Proti výsledku přehlídky lze podat odvolání do 15 dnů odboru  
osiv a sadby UKZÚZ, Praha.

V..... dne .....

.....  
podpis a razítko přehlizitele.....  
výsledek přehlídky vzal na vědomí



Odrůda .....

– osivo nelze použít do množení“.



č. listu ...

\*\*) 4) Množení podle schémat OECD.

5) § 8 zákona – „Uvádění do oběhu před ukončením úřední zkoušky klíčivosti“.

6) U odrůd v registračním řízení - označení Předstihové množení

7) Egalizace osiva

8) Osivo s neukončenou certifikací



**SKLADOVÁ KARTA**

<b>Skladová karta</b>	Druh – odrůda						Generace
	Číslo zahraniční partie						
Číslo partie				Zvláštní označení: *)			
Množitel – dodavatel							
Rozbory	čistota	vlhkost	klíčivost	HMKS	Příměs kulturní	Příměs plevle	Datum vzorkov.
Laboratoř							
UKZÚZ							
Uznávací list č.						Datum vystav.	
Datum vykoupení					Číslo příjemky		
Mořidlo	Obaly		číslo	počet	Hmotnost 1 ks ( btto / ntto )	Hmotnost ( t ) ( btto / ntto )	
Číslo návěsek					Hmotnost partie ( btto / ntto )		

**Expedice**

Datum	doklad	Odběratel	Vydáno (t)	Zůstatek (t)	Poznámka

- \*) Zvláštní označení:
- 1) § 8 zákona – „Uvádění do oběhu před ukončením zkoušky klíčivosti“
  - 2) § 13 zákona – „Určeno pro ekologické zemědělství“
  - 3) § 14 zákona – „Pochází z geneticky modifikovaných odrůd“
  - 4) Přílohy č. 2, 3 a 4 – „Využití nižší izolační vzdálenosti – osivo není určeno do množení“
  - 5) Množení podle schémat OECD
  - 6) U odrůd v registračním řízení - označení Předstihové množení
  - 7) Egalizace osiva
  - 8) Osivo s neukončenou certifikací



**SKLADOVÁ KARTA****EXPEDICE**

Datum	doklad	Odběratel	Vydáno (t)	Zůstatek (t)	Poznámka

Prolongace rok	Uznávací list, Rozhodnutí neuznání číslo, ze dne	Klíčivost %	Vlhkost %	Hmotnost tun

Kontrola dne, podpis				
Teplota osiva °C				
Vlhkost osiva %				
Klíčivost osiva %				
Smyslový posudek (vzhled, čich)				
Partie přerovnána dne:				
Zjištěné závady (druh, rozsah)				
Výskyt škůdců				
Úkony provedené od poslední kontroly				
Úkony nově nařízené, termín plnění				



Číslo listu .....

**Evidence standardního osiva**

Druh ..... Odrůda .....  
Rok výroby ..... Původ , partie č.....

Údaje o porostu č. ....

Plocha	
Celkový stav porostu	
Pravost druhu a odrůdy	
Sklizené množství	

Vlastnosti sklizeného rozmnožovacího materiálu partie č.....

Čistota	
Klíčivost	
Jiné stanovení	

Skladová evidence k partii č..... Hmotnost partie .....

Odběratel	Množství	Datum prodeje

Množství materiálu použitého ve vlastní firmě .....

Množství zlikvidovaného materiálu .....

Výrobní a skladovou evidenci je možno vést odděleně.

Evidenci lze vést v elektronické podobě za předpokladu, že vytištěné sestavy budou obsahovat minimálně údaje uváděné v tomto formuláři.



**Razítko a podpis dodavatele:**







Číslo listu .....

**Evidence sazenic zeleniny**

Druh ..... Odrůda .....  
Rok výroby ..... Množství .....  
Původ rozmnožovacího materiálu .....

## Vlastnosti sazenic

Zdravotní stav	
Velikost třídění	
Způsob balení	
Skladování	

Odběratel	Způsob expedice	Množství	Datum prodeje

Druh ..... Odrůda .....  
Rok výroby ..... Množství .....  
Původ rozmnožovacího materiálu .....

## Vlastnosti sazenic

Zdravotní stav	
Velikost třídění	
Způsob balení	
Skladování	

Odběratel	Způsob expedice	Množství	Datum prodeje



Místo pro  
vylepení  
kolku

100 Kč

## Žádost o registraci

podle § 16 zákona č. 219/2003 Sb., o uvádění do oběhu osiva a sadby pěstovaných rostlin a o změně některých zákonů ( zákon o oběhu osiva a sadby), ve znění pozdějších předpisů

### Zaměření žadatele<sup>1)</sup>

- ☐ výroba rozmnožovacího materiálu za účelem uvedení do oběhu
- ☐ dovoz rozmnožovacího materiálu za účelem uvedení do oběhu
- ☐ uvádění rozmnožovacího materiálu okrasných druhů do oběhu

### Specifikace činnosti podle skupin plodin <sup>1)</sup>

#### Rozmnožovací materiál:

- ☐ ovocných druhů (včetně jahodníku)
- ☐ révy vinné
- ☐ chmele
- ☐ okrasných druhů
- ☐ sazenic zelenin

### K žádosti přikládám následující doklady<sup>1)</sup>:

- ☐ výpis z obchodního rejstříku
- ☐ kopii živnostenského oprávnění nebo osvědčení SHR
- ☐ u fyzických osob doklad o odborné způsobilosti (originál nebo úředně ověřená kopie výučního listu, vysvědčení nebo diplomu z odborné zemědělské nebo zahradnické školy)
- ☐ u právnických osob písemné prohlášení o zastupující osobě, která musí prokázat svou odbornou způsobilost dokladem (originál nebo úředně ověřená kopie výučního listu, vysvědčení nebo diplomu z odborné zemědělské nebo zahradnické školy)
- ☐ kolek (100.- Kč) jako správní poplatek

**Podpis a razítko žadatele**

<sup>1)</sup> Zaškrtněte odpovídající údaj ☒



Evidenční číslo  
(přidělí ústav)

**Jednotné podací místo:**

Ústřední kontrolní a zkušební ústav zemědělský  
Odbor osiva a sadby  
registrace firem  
Za opravnou 4  
150 06 Praha 5 - Motol

**OZNÁMENÍ O ZAHÁJENÍ ČINNOSTI DODAVATELE**  
podle § 16 odst. 6 zákona č. 219/2003 Sb., o uvádění do oběhu osiva a sadby pěstovaných  
rostlin (dále jen „zákon o oběhu osiva a sadby“), ve znění pozdějších předpisů

(nevztahuje se na výrobu nebo dovoz rozmnožovacího materiálu révy, chmele, ovocných a  
okrasných druhů a sazenic zeleniny za účelem uvedení do oběhu)

**Dodavatel**☐**fyzická osoba**

Jméno, příjmení, případně obchodní firma

Adresa místa trvalého pobytu, případně místa podnikání

IČ

Tel./fax:

☐**právnícká osoba**

Obchodní firma

Sídlo

IČ

Tel./fax:

Předmět činnosti:

Jméno a příjmení odpovědné osoby

Datum zahájení činnosti:

V .....

Dne: .....

Razítko a podpis dodavatele



Evidenční číslo  
(přidělí ústav)

**Jednotné podací místo:**

Ústřední kontrolní a zkušební ústav zemědělský  
Odbor osiva a sadby  
registrace firem  
Za opravnou 4  
150 06 Praha 5 - Motol

**OZNÁMENÍ O UKONČENÍ ČINNOSTI DODAVATELE**  
podle § 16 odst. 6 zákona č. 219/2003 Sb., o uvádění do oběhu osiva a sadby pěstovaných  
rostlin (dále jen „zákon o oběhu osiva a sadby“), ve znění pozdějších předpisů

(nevztahuje se na výrobu nebo dovoz rozmnožovacího materiálu révy, chmele, ovocných a  
okrasných druhů a sazenic zeleniny za účelem uvedení do oběhu)

**Dodavatel**☐**fyzická osoba**

Jméno, příjmení, případně obchodní firma

Adresa místa trvalého pobytu, případně místa podnikání

IČ

Tel./fax:

☐**právníká osoba**

Obchodní firma

Sídlo

IČ

Tel./fax:

**Evidenční číslo (přidělené ÚKZÚZ):****Datum ukončení činnosti:**

V .....

Dne: .....

Razítko a podpis dodavatele



# Žádost

## o povolení dovozu rozmnožovacího materiálu

podle § 18 zákona č. 219/2003 Sb., o oběhu osiva a sadby, ve znění pozdějších předpisů

a) Označení a adresa (místo podnikání) dovozce:  IČ: Tel., fax, e-mail:	<i>Místo pro vylepení kolku</i>
b) Jméno, příjmení a adresa místa trvalého pobytu nebo sídlo osoby, která má v ČR právo s rozmnožovacím materiálem po propuštění celním orgánem nakládat	
Tel./fax, e-mail:	Registrační číslo dovozce:

Druh (latinsky) a odrůda	Kategorie a generace	Hmotnost a účel dovozu	Jméno, příjmení a sídlo osoby, které je rozmnožovací materiál určen podle § 18 odstavce 4	Název zahraničního odběratele vyrobeného materiálu

Veškeré dovezené osivo bude použito pro zahraniční množení a veškeré vyprodukované osivo daných odrůd bude vyvezeno nebo zlikvidováno.

V případě, že uvedená odrůda nebude v roce ukončení registračních zkoušek registrována, bude veškerý rozmnožovací materiál vyvezen z ČR nebo zlikvidován. Rozmnožovací materiál neregistrovaných odrůd nebude závazně v ČR uveden do oběhu.

V.....dne.....

razítko a podpis dovozce



## Oznámení dovozu

podle § 18 odst. 9 zákona č. 219/2003 Sb., o oběhu osiva a sadby, ve znění pozdějších předpisů

<b>Označení a adresa (místo podnikání) dovozce:</b>	<b>Registrační číslo</b>
<b>IČ:</b>	<b>Tel./fax:</b>
<b>Datum dovozu:</b>	<b>e-mail:</b>

Druh a odrůda	Číslo zahraniční partie <sup>1)</sup> a země původu osiva	Číslo přidělené tuzemské partie	Kategorie a generace	Hmotnost	Účel dovozu Místo uložení (včetně PSČ)

<sup>1)</sup> U osiva dovezeného na základě povolení dovozu podle § 18 odst. 4 a 5 se uvede i číslo tohoto povolení.

Při dovozu většího množství druhů nebo odrůd, je možné vyplnit pouze horní část tiskopisu a ostatní údaje doložit v příloze, např. kopií nákladového listu.

V

dne

razítko a podpis dovozce



## **Protokol o přebalení, přenávěskování, úpravě osiva\***

**Druh – odrůda :**

**Kategorie a generace :**

**Číslo partie :**

**Druh mořidla\*\*:**

### **Původní obal**

**Hmotnost partie :**

**Počet a druh balení :**

**Číslo návěsek od :**

### **Nový obal**

**Hmotnost partie :**

**Počet a druh balení :**

**Číslo návěsek od :**

Datum :

Razítko a podpis vzorkovatele :

Razítko a podpis dodavatele

\* Nehodící se škrtně

\*\* Uvede se pouze při moření partie po uznání v bednách



## Protokol o egalizaci osiva č.

**Dodavatel:**

**Číslo partie:**

**Druh – odrůda:**

**Kategorie a generace:**

**Hmotnost partie:**

**Číslo návěsek:**

**Datum egalizace:**

**Druh a počet obalů:**

**Hmotnost jednoho balení:**

**Seznam egalizovaných partií:**

Číslo partie	Číslo dokladu	Kategorie a generace	Použité množství

**Razítko a podpis dodavatele:**



**Vzory dokladů vydávané Ústavem nebo pověřenou osobou**

- Uznávací list na množitelský porost (pro Ústav)
- Uznávací list na množitelský porost (pro pověřenou osobu)
- Uznávací list na osivo (pro Ústav)
- Uznávací list na osivo (pro pověřenou osobu)
- Dvojjazyčný uznávací list na osivo
- Uznávací list na sadbu
- Dvojjazyčný uznávací list na sadbu
- Rozhodnutí o neuznání množitelského porostu
- Rozhodnutí o neuznání osiva
- Rozhodnutí o neuznání sadby
- Prohlášení o osivu s neukončenou certifikací



**VZOR**  
**Ústřední kontrolní a zkušební ústav zemědělský**

Hroznová 2, 656 06 Brno

Odbor osiv a sadby, Za Opravnou 4, 150 06 Praha 5

*Označení vydávajícího pracoviště*

Ústřední kontrolní a zkušební ústav zemědělský vydává podle ustanovení § 4 odst. 8 a § 5 odst. 5 zákona č. 219/2003 Sb., o uvádění do oběhu osiva a sadby pěstovaných rostlin a o změně některých zákonů (zákon o oběhu osiva a sadby), ve znění pozdějších předpisů

**UZNÁVACÍ LIST č.**

na

**MNOŽITELSKÝ POROST č.****Dodavatel**

(označení a sídlo, příp.  
místo podnikání)  
IČ

**Množitel**

(označení a sídlo, příp.  
místo podnikání)

**Druh - odrůda**

Kategorie

Generace, stupeň

Výměra

Výsledek přehlídky množitelského porostu je obsažen v záznamu o výsledku přehlídky množitelského porostu, který je součástí tohoto uznávacího listu.

V.....dne.....

Za správnost:

jméno, příjmení a podpis osoby  
oprávněné k vydání uznávacího listu



logo

**VZOR**

Označení pověřené osoby (jméno, příjmení, obchodní jméno, místo trvalého pobytu a místo podnikání, liší-li se, IČ u fyzických osob nebo obchodní firmu a sídlo, IČ u právnických osob)

Na základě pověření Ústředního kontrolního a zkušebního ústavu zemědělského k provádění přehlídek množitelských porostů a vydávání uznávacích listů uděleného dne.....pod číslem..... obchodní společnosti (panu, paní.).....(označení subjektu, kterému bylo pověření uděleno), provedla přehlídku množitelského porostu osoba výše uvedená.

Podle ustanovení § 4 odst. 8 a § 5 odst. 5 zákona č. 219/2003 Sb., o uvádění do oběhu osiva a sadby pěstovaných rostlin a o změně některých zákonů (zákon o oběhu osiva a sadby), ve znění pozdějších předpisů, vydává pověřená osoba

**UZNÁVACÍ LIST č.**

na

**MNOŽITELSKÝ POROST č.****Dodavatel**

(označení a sídlo, příp.  
místo podnikání)  
IČ

**Množitel**

(označení a sídlo, příp.  
místo podnikání)

**Druh - odrůda**

Kategorie

Generace, stupeň

Výměra

Výsledek přehlídky množitelského porostu je obsažen v záznamu o výsledku přehlídky množitelského porostu, který je součástí tohoto uznávacího listu.

V.....dne.....

Za správnost:

jméno, příjmení a podpis osoby  
oprávněné k vydání uznávacího listu





**VZOR**  
**Ústřední kontrolní a zkušební ústav zemědělský**  
 Hroznová 2, 656 06 Brno  
 Odbor osiv a sadby, Za Opravnou 4, 150 06 Praha 5

*Označení vydávajícího pracoviště*

Ústřední kontrolní a zkušební ústav zemědělský vydává podle ustanovení § 4 odst. 8 a § 6 odst. 6 zákona č. 219/2003 Sb., o uvádění do oběhu osiva a sadby pěstovaných rostlin a o změně některých zákonů (zákon o oběhu osiva a sadby), ve znění pozdějších předpisů, dále jen „zákon č. 219/2003 Sb.“,

**UZNÁVACÍ LIST č.**  
 na  
**OSIVO**

**Druhu:**  
**Kategorie, generace**  
**číslo partie:**

**Odrůdy:**  
**rok sklizně**

Dodavatel  
 (označení a sídlo, příp.  
 místo podnikání)

Číslo uznávacího listu množitelského porostu:

Hmotnost partie  
 Číslo návěsek  
 Způsob úpravy:

Počet a druh balení

Datum vzorkování	Datum přijetí vzorku	Datum ukončení zkoušek	Datum vydání uznávacího listu

**Výsledky zkoušek:**

Zkouška čistoty			Zkouška klíčivosti						Vlhkost %	
%			Počet dnů	%			Čerstvá nevyklíč. semena	Vadné klíčky		Mrtvá semena
Čistota	Neškodné nečistoty	Semena jiných rostl. druhů		Klíčivost						
				Normální klíčky	Tvrdá semena					

Složení neškodných nečistot

Jiné rostlinné druhy

Zdravotní stav osiva

Další stanovení

Podmínky zkoušky klíčivosti :

**Posudek:** Osivo má ke dni uznání vlastnosti podle § 6 odst. 4 zákona č. 219/2003 Sb., o uvádění do oběhu osiva a sadby pěstovaných rostlin a o změně některých zákonů (zákon o oběhu osiva a sadby), ve znění pozdějších předpisů.

Za správnost:

jméno, příjmení a podpis osoby  
 oprávněné k vydání uznávacího listu



logo

**VZOR**

Označení pověřené osoby (jméno, příjmení, obchodní jméno, místo trvalého pobytu a místo podnikání, liší-li se, IČ u fyzických osob nebo obchodní firmu a sídlo, IČ u právnických osob)

Na základě pověření ke zkoušení osiv uděleného Ústředním kontrolním a zkušebním ústavem zemědělským pod č.j.....dne .. .. obchodní společnosti.....(označení subjektu, kterému bylo pověření uděleno) provedla zkoušení osiva osoba výše uvedená.

Podle ustanovení § 4 odst. 8 a § 6 odst. 6 zákona č. 219/2003 Sb., o uvádění do oběhu osiva a sadby pěstovaných rostlin a o změně některých zákonů (zákon o oběhu osiva a sadby), ve znění pozdějších předpisů, dále jen „zákon č. 219/2003 Sb.“, vydává pověřená osoba

## UZNÁVACÍ LIST č. na OSIVO

**Druhu:**  
**Kategorie, generace**  
**číslo partie:**

**Odrůdy:**  
**rok sklizně**

Dodavatel  
(označení a sídlo, příp.  
místo podnikání)

Číslo uznávacího listu množitelského porostu:

Hmotnost partie  
Číslo návěsek  
Způsob úpravy:

Počet a druh obalů

Datum vzorkování	Datum přijetí vzorku	Datum ukončení zkoušek	Datum vydání uznávacího listu

**Výsledek zkoušek:**

Zkouška čistoty			Zkouška klíčivosti						Vlhkost %
%			Počet dnů	%		Čerstvá nevyklíč. semena	Vadné klíčky	Mrtvá semena	
Čistota	Neškodné nečistoty	Semena jiných rostl. druhů		Klíčivost					
				Normální klíčky	Tvrdá semena				

Složení neškodných nečistot

Jiné rostlinné druhy

Zdravotní stav osiva

Další stanovení

Podmínky zkoušky klíčivosti :

**Posudek:** Osivo má ke dni uznání vlastnosti podle § 6 odst. 4 zákona č. 219/2003 Sb., o uvádění do oběhu osiva a sadby pěstovaných rostlin a o změně některých zákonů (zákon o oběhu osiva a sadby), ve znění pozdějších předpisů.

Za správnost

jméno, příjmení a podpis osoby  
oprávněné k vydání uznávacího listu





**VZOR**  
**Ústřední kontrolní a zkušební ústav zemědělský**  
 Hroznová 2, 656 06 Brno  
**Odbor osiv a sadby, Za Opravnou 4, 150 06 Praha 5**

*Odbor osiva a sadby Praha, Za Opravnou 4, 15006 Praha 5, Tel: 257 211 749, Fax: 257 211 748*

Ústřední kontrolní a zkušební ústav zemědělský vydává podle ustanovení § 4 odst. 8 a § 6 odst. 6 zákona č. 219/2003 Sb., o uvádění do oběhu osiva a sadby pěstovaných rostlin a o změně některých zákonů (zákon o oběhu osiva a sadby), ve znění pozdějších předpisů, dále jen zákon č. 219/2003 Sb.:

**UZNÁVACÍ LIST č.**  
 na  
**OSIVO**

**Druh** /Species/ :

**Odrůda** /Variety/ :

**Kategorie, generace**

**číslo partie** /Number of lot/ :

**rok sklizně** /Harvest year/

Dodavatel /Supplier/  
 (označení a sídlo, příp.  
 místo podnikání)

Číslo uznávacího listu množitelského porostu:

Hmotnost partie

Počet a druh balení

Číslo návěsek

Způsob úpravy:

Datum vzorkování /Date of sampling/	Datum přijetí vzorku /Date sample received/	Datum ukončení zkoušek /Date test concluded/	Datum vydání uznávacího listu /Date Certificate issued/

**Výsledky zkoušek:** /Analysis results/

Zkouška čistoty /Test of purity/			Zkouška klíčivosti /Test of germination/						Vlhkost % Moisture
%			Počet dnů Number of days	%					
Čistota Purity	Neškodné nečistoty Inert matter	Semena jiných rostl. druhů Other seeds		Klíčivost /Germination/		Čerstvá nevyklíč. semena Fresh seeds	Vadné klíčky Abnormal seedlings	Mrtvá semena Dead seeds	
				Normální klíčky Normal seedlings	Tvrdá semena Hard seeds				

Složení neškodných nečistot

Kind of inert matter

Jiné rostlinné druhy

Other seeds

Zdravotní stav osiva

Seed health

Další stanovení

Other determinations

Podmínky zkoušky klíčivosti /Conditions of the test of germination / :

**Posudek:** Osivo má ke dni uznání vlastnosti podle § 6 odst. 4 zákona č. 219/2003 Sb., o uvádění do oběhu osiva a sadby pěstovaných rostlin a o změně některých zákonů (zákon o oběhu osiva a sadby), ve znění pozdějších předpisů.

Za správnost:

jméno, příjmení a podpis osoby  
 oprávněné k vydání uznávacího listu





# VZOR

## Ústřední kontrolní a zkušební ústav zemědělský

Hroznová 2, 656 06 Brno

Odbor osiv a sadby, Za Opravnou 4, 150 06 Praha 5

Označení vydávajícího pracoviště

Ústřední kontrolní a zkušební ústav zemědělský vydává podle ustanovení § 4 odst. 8 a § 6 odst. 6 zákona č. 219/2003 Sb., o uvádění do oběhu osiva a sadby pěstovaných rostlin a o změně některých zákonů (zákon o oběhu osiva a sadby), ve znění pozdějších předpisů, dále jen „zákon č. 219/2003 Sb.“,

### UZNÁVACÍ LIST č.

na

### SADBU

**Druh:****Kategorie, stupeň****Číslo partie:****Odrůda:****Rok sklizně**

Dodavatel

(označení a sídlo, příp.

místo podnikání)

Číslo uznávacího listu množitelského porostu:

Hmotnost partie

Počet a druh balení

Číslo návěsek

### Výsledek zkoušky - mechanického rozboru provedeného dne.....

Druh vady	Hmotnostní % vad
Hlízy jiných odrůd	
Hlízy napadené nebo poškozené:	
- mrazem nebo zapařením	
- mokrou hnilobou	
- suchou hnilobou	
- plísň bramboru	
- mechanicky nebo škůdci	
- aktinomycetovou obecnou strupovitostí bramboru	
- vložkovitostí hlíz bramboru	
- silným šednutím až černáním dužiny	
- silnou rzivostí dužiny	
Příměs zeminy a jiných nečistot	
<b>Velikostní třídění:</b>	
Hlízy podsadbové	
Hlízy nadsadbové	

**Posudek:** Sadba má ke dni uznání vlastnosti podle § 6 odst. 4 zákona č. 219/2003 Sb., o uvádění do oběhu osiva a sadby pěstovaných rostlin a o změně některých zákonů (zákon o oběhu osiva a sadby), ve znění pozdějších předpisů.

V.....dne.....

Za správnost:

.....  
jméno, příjmení a podpis osoby  
oprávněné k vydání uznávacího listu





**VZOR**  
**Ústřední kontrolní a zkušební ústav zemědělský**  
 Hroznová 2, 656 06 Brno  
**Odbor osiv a sadby, Za Opravnou 4, 150 06 Praha 5**

*Odbor osiva a sadby Praha, Za Opravnou 4, 15006 Praha 5, Tel: 257 211 749, Fax: 257 211 748*

Ústřední kontrolní a zkušební ústav zemědělský vydává podle ustanovení § 4 odst. 8 a § 6 odst. 6 zákona č. 219/2003 Sb., o uvádění do oběhu osiva a sadby pěstovaných rostlin a o změně některých zákonů (zákon o oběhu osiva a sadby), ve znění pozdějších předpisů, dále jen „zákon č. 219/2003 Sb.“,

## UZNÁVACÍ LIST č.

na

## SADBU

**Druh /Species/ :**

**Odrůda /Variety/ :**

**Kategorie, stupeň**

**Číslo partie /Number of lot/ :**

**Rok sklizně /Harvest year/**

Dodavatel /Supplier/  
 (označení a sídlo, příp.  
 místo podnikání)

Číslo uznávacího listu množitelského porostu:

Hmotnost partie  
 Číslo návěsek

Počet a druh balení

### Výsledek zkoušky - mechanického rozboru provedeného dne.....

/ Results of the test – mechanical analysis carried out on .../

<b>Druh vady</b> /Type of deficiency/	<b>Hmotnostní % vad</b> /% by weight of deficiencies/
Hlízy jiných odrůd /Tubers of other varieties/	
Hlízy napadené nebo poškozené: /Tubers affected or damaged by/	
- mrazem nebo zapařením /frost or mowburnt /	
- mokrou hnilobou /wet rot/	
- suchou hnilobou /dry rot /	
- plísní bramboru /late blight /	
- mechanicky nebo škůdci /mechanical or pest damage/	
- aktinomycetovou obecnou strupovitostí bramboru /common scab /	
- vložkovitostí hlíz bramboru /Rhizoctonia cancer and black scurf/	
- silným šednutím až černáním dužiny /strong greing even blackening of pulp/	
- silnou rzivostí dužiny /heavy rust of pulp /	
Příměs zeminy a jiných nečistot /Addition of earth and other impurities /	
<b>Velikostní třídění /Size sorting /:</b>	
Hlízy podsadbové / Undersized tubers /	
Hlízy nadsadbové / Oversized tubers /	

**Posudek:** Sadba má ke dni uznání vlastnosti podle § 6 odst. 4 zákona č. 219/2003 Sb., o uvádění do oběhu osiva a sadby pěstovaných rostlin a o změně některých zákonů (zákon o oběhu osiva a sadby), ve znění pozdějších předpisů.

V .....dne .....

Za správnost:

jméno, příjmení a podpis osoby  
 oprávněné k vydání uznávacího listu





**VZOR**  
**Ústřední kontrolní a zkušební ústav zemědělský**

Hroznová 2, 656 06 Brno

Odbor osiv a sadby, Za Opravnou 4, 150 06 Praha 5

*Označení vydávajícího pracoviště*

č.j.

## Rozhodnutí č.

o neuznání množitelského porostu

**Ústřední kontrolní a zkušební ústav zemědělský** (dále jen „ÚKZÚZ“), Hroznová 2, PSČ 656 06 Brno, jako správní orgán věcně příslušný ve smyslu ust. § 2 odst. 1 písm. c) zákona č. 147/2002 Sb., o Ústředním kontrolním a zkušebním ústavu zemědělském a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o Ústředním kontrolním a zkušebním ústavu zemědělském), ve znění pozdějších předpisů, podle ust. § 5 odst. 6 ve spojení s odstavcem 5 zákona č. 219/2003 Sb., o uvádění do oběhu osiva a sadby pěstovaných rostlin a o změně některých zákonů (zákon o oběhu osiva a sadby), ve znění pozdějších předpisů, dále jen „zákon č. 219/2003 Sb.“,

rozhodl takto:

## množitelský porost č.

**Dodavatel**

(označení a sídlo, příp.  
místo podnikání)

IC

**Množitel**

(označení a sídlo, příp.  
místo podnikání)

**Druh - odrůda**

Kategorie

Generace

Výměra

**je neuznaný.**

**Odůvodnění:**

ÚKZÚZ v průběhu správního řízení zjistil, že množitelský porost nemá ke dni uznání vlastnosti podle § 5 odst. 5 a 6 zákona č. 219/2003 Sb., ve znění pozdějších předpisů.

Množitelský porost je neuznán pro.....

**Poučení:**

Proti tomuto rozhodnutí lze podat odvolání do 15 dnů ode dne jeho doručení k Ministerstvu zemědělství České republiky prostřednictvím Odboru/oddělení osiva a sadby Ústředního kontrolního a zkušebního ústavu zemědělského.

V ..... dne

jméno, příjmení a podpis osoby  
oprávněné k vydání rozhodnutí





## VZOR

## Ústřední kontrolní a zkušební ústav zemědělský

Hroznová 2, 656 06 Brno

Odbor osiv a sadby, Za Opravnou 4, 150 06 Praha 5

Označení vydávajícího pracoviště

č.j.

## ROZHODNUTÍ č.

Ústřední kontrolní a zkušební ústav zemědělský (dále jen „ÚKZÚZ“), Hroznová 2, PSČ 656 06 Brno, jako správní orgán věcně příslušný ve smyslu ust. § 2 odst. 1 písm. c) zákona č. 147/2002 Sb., o Ústředním kontrolním a zkušebním ústavu zemědělském a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o Ústředním kontrolním a zkušebním ústavu zemědělském), ve znění pozdějších předpisů, podle ust. § 6 odst. 5 zákona č. 219/2003 Sb., o uvádění do oběhu osiva a sadby pěstovaných rostlin a o změně některých zákonů (zákon o oběhu osiva a sadby), ve znění pozdějších předpisů, dále jen „zákon č. 219/2003 Sb.“,

## OSIVO

Druh:

Kategorie, generace

Číslo partie:

Odrůda:

Rok sklizně

Dodavatel

(označení a sídlo, příp.  
místo podnikání)

Číslo uznávacího listu množitelského porostu:

Hmotnost partie

Číslo návěsek

Způsob úpravy:

Počet a druh balení

Datum vzorkování	Datum přijetí vzorku	Datum ukončení zkoušek	Datum vydání rozhodnutí

je neuznané

## Výsledky zkoušek:

Zkouška čistoty			Zkouška klíčivosti						Vlhkost %
%			Počet dnů	Klíčivost		%			
Čistota	Neškodné nečistoty	Semena jiných rostl. druhů		Klíčivost		Čerstvá nevyklíč. semena	Vadné klíčky	Mrtvá semena	
				Normální klíčky	Tvrdá semena				

Složení nešk. nečistot

Semena jiných rostl. dr.

Zdravotní stav osiva

Další stanovení

Podmínky zkoušky klíčivosti :

## Odůvodnění:

ÚKZÚZ v průběhu správního řízení zjistil, že osivo nemá ke dni uznání vlastnosti podle § 6 odst. 5 zákona č. 219/2003 Sb., ve znění pozdějších předpisů

**Osivo se neuznává z důvodu .....** Proto bylo rozhodnuto tak, jak je uvedeno ve výroku tohoto rozhodnutí.

## Poučení:

Proti tomuto rozhodnutí lze podat odvolání do 15 dnů ode dne jeho doručení k Ministerstvu zemědělství České republiky prostřednictvím Odboru / oddělení osiva a sadby Ústředního kontrolního a zkušebního ústavu zemědělského.

V ..... dne

jméno, příjmení a podpis osoby  
oprávněné k vydání rozhodnutí





## VZOR

### Ústřední kontrolní a zkušební ústav zemědělský

Hroznová 2, 656 06 Brno

**Odbor osiv a sadby, Za Opravnou 4, 150 06 Praha 5**

*Označení vydávajícího pracoviště*

č.j.

### ROZHODNUTÍ č.

Ústřední kontrolní a zkušební ústav zemědělský (dále jen „ÚKZÚZ“), Hroznová 2, PSČ 656 06 Brno, jako správní orgán věcně příslušný ve smyslu ust. § 2 odst. 1 písm. c) zákona č. 147/2002 Sb., o Ústředním kontrolním a zkušebním ústavu zemědělském a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o Ústředním kontrolním a zkušebním ústavu zemědělském), ve znění pozdějších předpisů, podle ust. § 6 odst. 5 zákona č. 219/2003 Sb., o uvádění do oběhu osiva a sadby pěstovaných rostlin a o změně některých zákonů (zákon o oběhu osiva a sadby), ve znění pozdějších předpisů, dále jen „zákon č. 219/2003 Sb.“, rozhodl takto:

#### SADBA

**Druh:**

**Odrůda:**

**Kategorie, stupeň**

**Rok sklizně**

**Číslo partie:**

Dodavatel

(označení a sídlo, příp.

místo podnikání)

Číslo uznávacího listu množitelského porostu:

Hmotnost partie

Počet a druh balení

Číslo návěšek

Způsob úpravy:

**je neuznaná**

**Výsledek zkoušky - mechanického rozboru provedeného dne.....**

<i>Druh vady</i>	<i>Hmotnostní % vad</i>
Hlízy jiných odrůd	
Hlízy napadené nebo poškozené:	
- mrazem nebo zapařením	
- mokrou hnilobou	
- suchou hnilobou	
- plísňí bramboru	
- mechanicky nebo škůdci	
- aktinomycetovou obecnou strupovitostí bramboru	
- vložkovitostí hlíz bramboru	
- silným šednutím až černáním dužiny	
- silnou rzivostí dužiny	
Příměs zeminy a jiných nečistot	
<b>Velikostní třídění:</b>	
Hlízy podsadbové	
Hlízy nadsadbové	

#### Odůvodnění:

ÚKZÚZ v průběhu správního řízení zjistil, že sadba nemá ke dni uznání vlastnosti podle § 6 odst 5 zákona č. 219/2003 Sb., ve znění pozdějších předpisů. **Sadba se neuznává z důvodu.....** Proto bylo rozhodnuto tak, jak je uvedeno ve výroku tohoto rozhodnutí.

#### Poučení:

Proti tomuto rozhodnutí lze podat odvolání do 15 dnů ode dne jeho doručení k Ministerstvu zemědělství České republiky prostřednictvím Odboru / oddělení osiva a sadby Ústředního kontrolního a zkušebního ústavu zemědělského.

V ..... dne

jméno, příjmení a podpis osoby  
oprávněné k vydání rozhodnutí





**VZOR**  
**Ústřední kontrolní a zkušební ústav zemědělský**  
**Odbor osiv a sadby**

Za Opravnou 4, 150 06 Praha 5 - Motol  
tel . : 257 211 748, 257 211 749 (ředitel odboru) , 257 294 221, 257 294 224  
fax : 257 211 748 ; 257 294 222, e-mail: [odbor.os@ukzuz.cz](mailto:odbor.os@ukzuz.cz)

**Prohlášení o osivu s neukončenou certifikací**

***Declaration of seed not finally certified***

Druh:

*Species:*

Odrůda:

*Variety:*

Kategorie:

*Category:*

Číslo partie osiva použitého k založení porostu:

*Reference number of the seed lot used to sow the field:*

Číslo množitelského porostu nebo číslo partie:

*Field or lot reference number:*

Pěstební plocha použitá pro výrobu partie:

*Area cultivated for the production of the lot:*

Množství sklizeného osiva a počet balení:

*Quantity of seed harvested and number of packages:*

**Množitelský porost vyhověl podmínkám zákona č. 219/2003 Sb., ve znění pozdějších  
předpisů a podmínkám pravidel Evropských společenství**

***The propagating crop has satisfied conditions of the Act No. 219/2003 Coll., as last  
amended and conditions of EC rules***

Výsledky předběžného zkoušení osiva:

*Results of a preliminary seed anylysis:*

V

dne

Jméno, příjmení a podpis osoby oprávněné k vydání  
prohlášení  
*Name and signature of the person authorised for issuing the  
declaration*



Příloha č. 11 k vyhlášce č. 369/2009 Sb.

**Náležitosti čísla množitelského porostu, čísla partie rozmnožovacího materiálu a používané měrné jednotky hmotnosti a plochy pro jednotlivé druhy a způsob přidělení registračního čísla směsi**

**1. Náležitosti čísla množitelského porostu**

Číslo množitelského porostu se tvoří následujícím způsobem:

- a) ze čtyřmístného registračního nebo evidenčního čísla dodavatele,
- b) z pětimístného pořadového čísla porostu, jehož první číslo je označení regionálního oddělení Ústavu, ve kterém bude podána žádost.

**Vzor: 3867 - 00657**

Registrační nebo evidenční číslo dodavatele	Pořadové číslo porostu		Porost
	od	do	
RRRR	X0001	X0200	porosty založené z rozmnožovacího materiálu geneticky modifikovaných odrůd
RRRR	X0201	X0500	porosty založené pro ekologické zemědělství
RRRR	X0501	X0600	porosty založené na základě prohlášení šlechtitele o původu rozmnožovacího materiálu
RRRR	X0601	X8000	porosty základního a certifikovaného osiva
RRRR	90001	a dále	porosty standardního osiva ( <i>k uznávacímu řízení se nepřihlašují</i> )

RRRR – čtyřmístné registrační nebo evidenční číslo dodavatele.

X – číslo regionálního oddělení Ústavu, kde bude porost přihlášen. Seznam je každoročně zveřejňován ve věstníku Ústavu.

♦ Použití číselných řad v daném rozmezí je pro žadatele libovolné, popřípadě může být odvislé od dohody s regionálním oddělením Ústavu, kde je žádost podávána. Je nepřipustné použít v kalendářním roce jedno číslo vícekrát.

♦ Množitelské porosty se označují tabulkou s číslem množitelského porostu umístěnou na viditelném místě okraje pozemku po celou dobu vegetace.



## 2. Náležitosti čísla partie rozmnožovacího materiálu

Číslo partie má pevnou strukturu. Základem je rok sklizně a číslo množitelského porostu (tj. registrační nebo evidenční číslo dodavatele a pořadové číslo porostu). Za lomítkem je pak pořadové číslo vyrobené partie z daného porostu.

**Vzor: 6 - 3867 - 00657 / 01**

*Číslování partií osiva z dovozu, obchodního osiva, egalizovaných osiv, standardního osiva a sazenic zeleniny.*

Registrační nebo evidenční číslo dodavatele	číselné rozmezí		typ osiva
	od	do	
RRRR	X8501	X9000	čísla partií obchodního osiva, případně partií osiv jinde neuvedených
RRRR	X9001	X9800	čísla partií osiva z dovozu v kalendářním roce.
RRRR	X9801	X9999	čísla egalizovaných partií osiv, které prošly uznávacím řízením
RRRR	90001	95000	čísla partií standardních osiv
RRRR	95001	a dále	čísla partií sazenic zelenin

X – číslo regionálního oddělení Ústavu, kde bylo osivo vzorkováno nebo kde je sídlo dovozce, v případě směsí – číslo regionálního oddělení Ústavu, kde je směs registrována. Seznam je každoročně zveřejňován ve věstníku Ústavu.

- ♦ Uskladněné partie a jejich části se označují partiovými štítky; obdobným způsobem musí být označené i jiné obaly umístěné v prostorách, kde je skladován rozmnožovací materiál.

## 3. Používané měrné jednotky hmotnosti a plochy pro jednotlivé druhy

Skupina druhů	Výměra (počet)	Hmotnost (počet)	Počet desetinných míst
<b>zemědělské druhy</b> (kromě brambor) sazečky brambory	ha	kg	ha – 0,00 kg – 0,000 t – 0,000
	ha	kg/ks*	
	ha	t	
<b>zeleninové druhy</b> sazečky	a	kg	a – 0,00 kg – 0,000
	a	kg/ks*	
	a	ks	
	ks	g	

\* počet bude používán k odhadu výnosu



**4. Způsob přidělení registračního čísla směsi osiv**

Registrační číslo směsi se skládá z

- a) označení roku přidělení registračního čísla
- b) čtyřmístného registračního nebo evidenčního čísla dodavatele,
- c) pětimístného pořadového čísla porostu, jehož první číslo je označení regionálního oddělení Ústavu, ve kterém bude podána žádost.

**Vzor: 6 - 3867 - 08199**

Ústav přidělí každé ohlášené směsi osiv registrační číslo v rozmezí uvedeném v tabulce. Registrační číslo směsi je základem čísla partie směsi osiv následně vyrobené. Způsob vytvoření čísla partie je popsán v bodě 2.

Registrační nebo evidenční číslo dodavatele	číselné rozmezí		typ směsi
	od	do	
RRRR	X8001	X8200	registrační čísla směsí pro zemědělskou výrobu
RRRR	X8201	X8400	registrační čísla směsí pro využití mimo zemědělskou výrobu
RRRR	X8401	X8500	registrační čísla směsí obilnin, standardních osiv zeleniny, směsí osiv k ochraně přirozeného prostředí

X – číslo regionálního oddělení Ústavu, kde bylo osivo vzorkováno nebo kde je sídlo dovozce, v případě směsí – číslo regionálního oddělení Ústavu, kde je směs registrována. Seznam je každoročně zveřejňován ve věstníku Ústavu.



Příloha č. 12 k vyhlášce č. 369/2009 Sb.

## Výčet skladištních škůdců

Český název	Vědecký název
Červotoč spízní	<i>Stegobium paniceum</i> (Linnaeus)
Červotoč tabákový	<i>Lasioderma serricorne</i> (Fabriscius)
Čtverorožec obilní	<i>Gnathocerus cornutus</i> (Fabriscius)
Kornatec nejmenší	<i>Lophocateres pusillus</i> (Klug)
Kornatec skladištní	<i>Tenebroides mauritanicus</i> Linnaeus
Korovník	<i>Prostephanus truncatus</i> (Horn)
Korovník obilní	<i>Rhizopertha dominica</i> (Fabriscius)
Kožojed	<i>Dermestes peruvianus</i> Castelnau
Kožojed obecný	<i>Dermestes lardarius</i> (Linnaeus)
Kožojed skvrnitý	<i>Attagenus pellio</i> (Linnaeus)
Kožojed šedý	<i>Dermestes maculatus</i> DeGeer
Kožojed temný	<i>Attagenus unicolor</i> (Brahm)
Lesák rýžový	<i>Cryptolestes pusillus</i> (Schönherr)
Lesák	<i>Oryzaephilus mercator</i> (Fauvel)
Lesák bludný	<i>Ahasverus advena</i> (Waltl)
Lesák moučný	<i>Cryptolestes ferrugineus</i> (Stephens)
Lesák skladištní	<i>Oryzaephilus surinamensis</i> (Linnaeus)
Lesknáček fíkový	<i>Carpophilus hemipterus</i> (Linnaeus)
Lesknáček obilní	<i>Carpophilus dimidiatus</i> (Fabriscius)
Pilous černý	<i>Sitophilus granarius</i> Linnaeus
Pilous kukuřičný	<i>Sitophilus zeamais</i> (Motschulsky)
Pilous rýžový	<i>Sitophilus oryzae</i> (Linnaeus)
Potemník evropský	<i>Tribolium madens</i> (Charpentier)
Potemník hnědý	<i>Tribolium castaneum</i> (Herbst)
Potemník moučný	<i>Tenebrio molitor</i> (Linnaeus)
Potemník ničivý	<i>Tribolium destructor</i> (Uyttenboogaart)
Potemník rýžový	<i>Latheticus oryzae</i> Waterhouse
Potemník skladištní	<i>Tribolium confosum</i> (Jaquidin Du Duval)
Potemník stájový	<i>Alphitobius diaperinus</i> (Panzer)
Rušník obilní	<i>Trogoderma granarium</i> (Everts)
Rušník semenový	<i>Reesa vespulae</i> (Milliron)
Rušník skladištní	<i>Trogoderma variabile</i> Ballion
Vrtavec australský	<i>Ptinus tectus</i> Boieldieu
Vrtavec plstnatý	<i>Niptus hololeucus</i> (Faldermann)
Vrtavec průsvitný	<i>Gibbum psylloides</i> (Czenpinski)
Vrtavec zhoubný	<i>Ptinus fur</i> (Linnaeus)
Zrnokaz bobový	<i>Bruchus rufimanus</i> (Gyllenhal)
Zrnokaz fazolový	<i>Acanthoscelides obtectus</i> (Say)
Zrnokaz hrachový	<i>Bruchus pisorum</i> (Linnaeus)
	<i>Palorus ratzeburgi</i> (Wissmann)
	<i>Typhaea stercorea</i> (Linnaeus)
Makadlovka obilná	<i>Sitotroga cerealella</i> (Olivier)
Makadlovka semenová	<i>Hofmannophila pseudospretella</i> (Stainton)



Český název	Vědecký název
Makadlovka škrobová	<i>Endrosis sarcitrella</i> (Linnaeus)
Mol obilní	<i>Nemapogon granellus</i> (Linnaeus)
Zavíječ datlový	<i>Cadra cautella</i> (Walher)
Zavíječ domácí	<i>Pyralis farinalis</i> (Linnaeus)
Zavíječ moučný	<i>Ephestia kuehniella</i> (Zeller)
Zavíječ paprikový	<i>Plodia interpunctella</i> (Hübner)
Zavíječ rýžový	<i>Corcyra cephalonica</i> (Stainton)
Zavíječ skladištní	<i>Ephestia elutella</i> (Hübner)
Skladokaz moučný <sup>1)</sup>	<i>Acarus siro</i> (Linnaeus)
Peříčkovec zhoubný <sup>1)</sup>	<i>Lepidoglyphus destructor</i> (Schrank)
Roztoč zhoubný <sup>1)</sup>	<i>Tyrophagus putrescentiae</i> (Linnaeus)

<sup>1)</sup> Osivo smí obsahovat živé roztoče za předpokladu, že je v osivu zjištěn rovněž roztoč dravý (například *Cheyletus eruditus* Schrank), a to v poměru ne větším než 100 škodlivých roztočů na jednoho roztoče dravého.



## **Uvádění osiva do oběhu před ukončením úřední zkoušky klíčivosti**

**1. Druhy, jejichž osivo je možné uvádět do oběhu před ukončením úřední zkoušky klíčivosti a zkoušky, které musí být před uvedením do oběhu provedeny, jsou uvedeny v tabulce 1.**

V případě použití nemořeného osiva musí být provedeny i zkoušky zdravotního stavu rozmnožovacího materiálu.

### **2. Požadavky na vlastnosti osiva**

Osivo druhů uvedených v tabulce 1 musí, s výjimkou klíčivosti, splňovat požadavky na vlastnosti stanovené pro tyto druhy v přílohách číslo 1, 2, 3 a 5.



Tabulka 1

Druh	Zkoušky													stanovení %	hybridnosti	zkoušky	zdravotního stavu	zjišťování	přítomnosti
	čistota osiva v %	příměs jiných rostlinných druhů	sítové třídění	vlhkost	HTS / HMKs	klíčivost	jednoklíčkovost	konduktivita	stanovení příměsí semen s odlišnou plodivostí v %	Biochemická zkouška	života schopnost	Fluorescenční zkouška čistoty druhu, odrůdy a – zkoušky pravosti a čistoty druhu, odrůdy	elektroforéza – zkoušky pravosti a čistoty druhu, odrůdy	stanovení %	hybridnosti	zkoušky	zdravotního stavu	zjišťování	přítomnosti
Zemědělské druhy																			
Ječmen ozimý	■	■	■	■	#	▲				#			#				x		■
Pšenice ozimá	■	■	■	■	#	▲				#			#				x		■
Žito ozimé	■	■	■	■	#	▲				#							x		■
Tritikale ozimé	■	■	■	■	#	▲				#			#				x		■
Řepka ozimá	■	■		■	#	▲						#					#		■
Druhy jetelevo a trav vysévaných v roce sklizně	■	■		■	#	▲											#		■

- zkoušky, které jsou povinnou součástí uznávacího řízení
- x zkoušky prováděné jako součást uznávacího řízení u nemořných osiv
- ☐ zkouška se neprovádí
- # zkouška lze provést na žádost dodavatele
- ▲ zkouška se provádí, ale při uvedení do oběhu není dokončena



Příloha č. 14 k vyhlášce č. 369/2009 Sb.

## POŽADOVANÉ VLASTNOSTI SAZENIC ZELENINY

## Část 1. Přehled druhů

Tabulka 1

Český název	Latinský název
Artyčok	<i>Cynara cardunculus</i> L.
Bob zahradní	<i>Vicia faba</i> L. (partim)
Brokolice	<i>Brassica oleracea</i> L.
Celer bulvový Celer řapíkatý	<i>Apium graveolens</i> L.
Cibule Echalion	<i>Allium cepa</i> L. – skupina <i>Cepa</i>
Cibule sečka	<i>Allium fistulosum</i> L.
Čekanka hlávková Čekanka pro puky Čekanka průmyslová	<i>Cichorium intybus</i> L.
Černý kořen	<i>Scorzonera hispanica</i> L.
Česnek	<i>Allium sativum</i> L.
Endivie kadeřavá Eskariol	<i>Cichorium endivia</i> L.
Fazol obecný keříčkový Fazol obecný pnoucí	<i>Phaseolus vulgaris</i> L.
Fazol šarlatový	<i>Phaseolus coccineus</i> L.
Fenykl	<i>Foeniculum vulgare</i> Mill.
Hrách dřeňový Hrách kulatosemenný Hrách cukrový	<i>Pisum sativum</i> L. (partim)
Chilli	<i>Capsicum annum</i> L.
Chřest	<i>Asparagus officinalis</i> L.
Kadeřávek	<i>Brassica oleracea</i> L.
Kapusta hlávková	<i>Brassica oleracea</i> L.
Kapusta růžičková	<i>Brassica oleracea</i> L.
Karda	<i>Cynara cardunculus</i> L.
Kedluben	<i>Brassica oleracea</i> L.
Kerblik	<i>Anthriscus cerefolium</i> (L.) Hoffm.
Kozlíček polníček	<i>Valerianella locusta</i> (L.) Laterr.
Kukuřice cukrová Kukuřice pukancová	<i>Zea mays</i> L. (partim)
Květák	<i>Brassica oleracea</i> L.
Lilek vejcoplodý	<i>Solanum melongena</i> L.
Mangold	<i>Beta vulgaris</i> L.
Meloun cukrový	<i>Cucumis melo</i> L.
Meloun vodní	<i>Citrullus lanatus</i> (Thunb.) Matsum. et Nakai
Mrkev Mrkev krmná	<i>Daucus carota</i> L.
Okurka salátová Okurka nakládačka	<i>Cucumis sativus</i> L.
Paprika	<i>Capsicum annum</i> L.
Pažitka	<i>Allium schoenoprasum</i> L.
Petržel	<i>Petroselinum crispum</i> (Mill.) Nyman ex A.W. Hill
Pór	<i>Allium porrum</i> L.
Rajče	<i>Lycopersicon esculentum</i> Mill.
Reveň	<i>Rheum rhabarbarum</i> L.



Ředkvička Ředkev	<i>Raphanus sativus</i> L.
Řepa salátová	<i>Beta vulgaris</i> L.
Salát	<i>Lactuca sativa</i> L.
Šalotka	<i>Allium cepa</i> L. – skupina <i>Aggregatum</i>
Špenát	<i>Spinacia oleracea</i> L.
Tykev obecná	<i>Cucurbita pepo</i> L.
Tykev velkoplodá	<i>Cucurbita maxima</i> Duchesne
Vodnice	<i>Brassica rapa</i> L.
Zelí hlávkové bílé	<i>Brassica oleracea</i> L.
Zelí hlávkové červené	<i>Brassica oleracea</i> L.
Zelí pekingské	<i>Brassica rapa</i> L.

## Část 2. Požadované vlastnosti sazenic zeleniny

Sazenice zeleniny musí svými vlastnostmi splňovat požadavky odběratele a být dostatečně narostlé, zdravé a prosté škůdců, vyrovnané, svěží, řádně zakořeněné a s vyváženým poměrem mezi kořeny, stonky a listy. Rovněž musí vykazovat rodovou, druhovou a odrůdovou pravost a čistotu.

## Část 3. Kontrola dodržování kritických bodů

Ústav nebo pověřená osoba kontroluje:

- dodržování postupů u všech kritických bodů uvedených v § 15 vyhlášky,
- spolehlivost metod použitých při výrobě a distribuci,
- vhodnost těchto metod k věcnému ocenění způsobu výroby a obchodu včetně evidence dokladů,
- úroveň práce prováděné personálem dodavatele.

## Část 4. Způsob vedení záznamů

Záznamy obsahují informace o

- vypracování a uplatnění metod dohledu a kontroly,
- odběru vzorků Ústavem pro laboratorní rozbory a na vegetační zkoušky,
- prodeji a expedici sadby zeleniny,
- výskytu všech škodlivých organizmů v areálu pěstírny a o všech opatřeních, která s jejich likvidací byla učiněna.

## Část 5.1 Požadavky na množitelské porosty česneku a šalotky

- Minimální časový interval mezi množitelským porostem a jakýmkoli jiným porostem téhož nebo příbuzného druhu je jeden rok.
- U každého množitelského porostu je provedena alespoň jedna přehlídka, a to ve fázi technologické zralosti porostu.
- Každý množitelský porost je po celou dobu vegetace oddělen od sousedních porostů mezerou nejméně 1 m širokou.



**Část 5.2 Požadavky na vlastnosti sazečky cibule, echalionu a šalotky****Tabulka 5.2.1**

	<b>Nejvyšší povolený obsah (% hmotnosti)</b>
cibulí naklíčených, poškozených a neškodných příměsí celkem	10
z toho:	
- cibulí napadených suchou nebo mokrou hnilobou	3
- cibule napadené škodlivými organismy, které je zakázáno zavlékat a rozšiřovat na území Evropských společenství <sup>1)</sup>	nesmí se vyskytovat
cibule jiných odrůd a zřetelně odchylných typů	2
cibulí rozvitých a porostlých	5
	<b>Nejvyšší povolená délka (cm)</b>
délka suché natě	3
délka kořínků	3

1) Přílohy č. 1 a 2 vyhlášky č. 330/2004 Sb., o opatřeních proti zavlékání a rozšiřování škodlivých organismů rostlin a rostlinných produktů, ve znění pozdějších předpisů.

Další požadavky:

- cibulová sadba (matky) a cibulová sazečka musí být suchá, vyžralá a v krčku zatažená, zbavená přebytečných slupek a kořínků.
- příměs jiných odrůd a zřetelně odchylných typů v sadbě určené pro výrobu základního rozmnožovacího materiálu může být maximálně 0 %, v sadbě pro výrobu certifikovaného rozmnožovacího materiálu maximálně 1 %.

**Požadavky na velikostní třídění sazečky cibule a echalionu****Tabulka 5.2.2**

<b>Velikostní třídění</b>	<b>Třídění na sítích s podélnými otvory (nejvyšší přípustný podíl cibulí mimo stanovené rozpětí v % hmotnosti)</b>
malé	7 až 15 mm nejvýše 20% cibulí o velikosti od 15 do 20 mm a pod 7 mm
velké	15 až 20 mm nejvýše 20% cibulí o velikosti od 7 do 15 mm a od 20 do 25 mm
jednotné	7 až 20 mm nejvýše 20% cibulí o velikosti od 20 do 25 mm a pod 7 mm příčemž podíl cibulí o velikosti 7 až 15 mm minimálně 30% hmotnosti

**Část 5.3 Požadavky na vlastnosti sadby česneku****Tabulka 5.3.1**

<b>Druh</b>	<b>Cibule jiných odrůd a zřetelně odchylných typů maximálně v %</b>	<b>Cibulí rozvitých a porostlých maximálně v %</b>	<b>Délka suché natě maximálně v cm</b>	<b>Délka kořínků maximálně v cm</b>
<b>Česnek SE, E C</b>	nesmí se vyskytovat	5	5	3
	2	5	5	3

**Tabulka 5.3.2**

	<b>% z počtu cibulí</b>
závadných cibulí celkem	10
z toho: - cibulí mechanicky poškozených	8
- cibulí poškozených houbovými chorobami	6

Požadavky na třídění:

v sadbě česneku mohou být maximálně 3% cibulí podsadbových. Za podsadbové se považují cibule, které mají příčný průměr menší než 3,5 cm u paličáku a 3 cm u nepaličáku.



**Část 6. Požadavky na zdravotní stav sazenic**

- sazenice musí být vizuálně prosté škodlivých organismů a příznaků chorob uvedených v tabulce 6

**Seznam škodlivých organismů:****Tabulka 6**

Rod nebo druh	Seznam škodlivých organismů	
<i>Allium cepa</i> L. - skupina <i>Aggregatum</i> šalotka	Hmyz, roztoči a Nematody všech vývojových stadií	– <i>Delia</i> spp.
		– <i>Ditylenchus dipsaci</i> (Kühn) Filipjev
		– <i>Thysanoptera</i> , zejména však <i>Thrips tabaci</i> Lindeman
	Houby	– <i>Botrytis</i> spp.
		– <i>Peronospora destructor</i> (Berk.) Fr.
		– <i>Sclerotium cepivorum</i> Berk
	Viry a virům podobné organismy	– Všechny, zejména však Onion yellow dwarf virus
<i>Allium cepa</i> L. - skupina <i>Cepa</i> cibule echalion	Hmyz, roztoči a Nematody všech vývojových stadií	– <i>Delia</i> spp.
		– <i>Ditylenchus dipsaci</i> (Kühn) Filipjev
		– <i>Meloidogyne</i> spp.
		– <i>Thysanoptera</i> , zejména však <i>Thrips tabaci</i> Lindeman
	Bakterie	– <i>Pseudomonas</i> spp.
	Houby	– <i>Botrytis</i> spp.
		– <i>Fusarium oxysporum</i> f. sp. <i>cepae</i> (Hans.) Snyd. et Hans.
		– <i>Peronospora destructor</i> (Berk.) Fr.
		– <i>Sclerotium cepivorum</i> Berk
	Viry a virům podobné organismy	– Všechny, zejména však Onion yellow dwarf virus
<i>Allium fistulosum</i> L. cibule sečka	Hmyz, roztoči a Nematody všech vývojových stadií	– <i>Delia</i> spp.
		– <i>Ditylenchus dipsaci</i> (Kühn) Filipjev
		– <i>Thysanoptera</i> , zejména však <i>Thrips tabaci</i> Lindeman
	Houby	– <i>Sclerotium cepivorum</i> Berk
	Viry a virům podobné organismy	– Všechny
<i>Allium porrum</i> L. pór	Hmyz, roztoči a Nematody všech vývojových stadií	– <i>Delia</i> spp.
		– <i>Ditylenchus dipsaci</i> (Kühn) Filipjev
		– <i>Thysanoptera</i>
	Bakterie	– <i>Pseudomonas</i> spp.
	Houby	– <i>Alternaria porri</i> (Ell.) Cif.
		– <i>Fusarium culmorum</i> (W.G.Sm.) Sacc.
		– <i>Phytophthora porri</i> Foister
		– <i>Sclerotium cepivorum</i> Berk.
	Viry a virům podobné organismy	– Všechny, zejména však Leek yellow stripe virus
<i>Allium sativum</i> L. česnek	Hmyz, roztoči a Nematody všech vývojových stadií	– <i>Aceria tulipae</i> (Keifer)
		– <i>Delia</i> spp.
		– <i>Ditylenchus dipsaci</i> (Kühn) Filipjev
		– <i>Thysanoptera</i>
	Bakterie	– <i>Pseudomonas fluorescens</i> Migula
	Houby	– <i>Sclerotium cepivorum</i> Berk.
	Viry a virům podobné organismy	– Všechny, zejména však Onion yellow dwarf virus



Rod nebo druh	Seznam škodlivých organismů	
<i>Apium graveolens</i> L. celer řapíkatý celer bulvový	Hmyz, roztoči a Nematody všech vývojových stadií	– <i>Euleia heraclei</i> (Linnaeus)
		– <i>Lygus</i> spp.
		– <i>Psila rosae</i> Fabricius
		– <i>Thysanoptera</i> , zejména však <i>Frankliniella occidentalis</i> Pergande a <i>Thrips tabaci</i> Lindeman
	Bakterie	– <i>Erwinia carotovora</i> subsp. <i>Carotovora</i> (Jones) Bergey et al.
		– <i>Pseudomonas syringae</i> pv. <i>apii</i> (Jagger) Young, Dye & Wilkie
	Houby	– <i>Fusarium oxysporum</i> f. ssp. <i>apii</i> W.C.Snyder & H.N.Hansen
		– <i>Phoma apiicola</i> Kleb.
		– <i>Pythium</i> spp. Pringsh.
		– <i>Sclerotinia sclerotiorum</i> (Lib.) de Bary
	Viry a virům podobné organismy	– <i>Septoria apiicola</i> Speg.
		– Všechny, zejména však Celery mosaic virus a Cucumber mosaic virus
<i>Asparagus officinalis</i> L. chřest	Hmyz, roztoči a Nematody všech vývojových stadií	– <i>Brachycorynella asparagi</i> (Mordvilleo)
		– <i>Parahypopta caestrum</i> (Hübner)
		– <i>Platyparea poeciloptera</i> Schrank
	Houby	– <i>Fusarium</i> spp.
		– <i>Rhizoctonia crocorum</i> (Pers.:Fr.) Dc.
	Viry a virům podobné organismy	– Všechny
<i>Beta vulgaris</i> L. řepa salátová, mangold	Hmyz, roztoči a Nematody všech vývojových stadií	– <i>Pegomyia betae</i> Frank
	Houby	– <i>Phoma betae</i> Frank
<i>Brassica oleracea</i> L. brokolice, kadeřávek, kapusta hlávková, kapusta růžičková, kedluben, květák, zelí hlávkové bílé, zelí hlávkové červené	Hmyz, roztoči a Nematody všech vývojových stadií	– <i>Viry a virům podobné organismy</i>
		– Všechny, zejména však Beet necrotic yellow vein virus
	Bakterie	– <i>Aleyrodidae</i>
		– <i>Aphididae</i>
		– <i>Heterodera</i> spp.
		– Lepidoptera, zejména však <i>Pieris brassicae</i> (Linnaeus)
	Houby	– <i>Thysanoptera</i> , zejména však <i>Frankliniella occidentalis</i> Pergande
		– <i>Pseudomonas syringae</i> pv. <i>Maculicola</i> (Mc Culloch) Young. Dye & Wilkie
		– <i>Xanthomonas campestris</i> pv. <i>campestris</i> (Pammel) Dowson
		– <i>Alternaria brassicae</i> (Berk.) Sacc.
	Viry a virům podobné organismy	– <i>Mycosphaerella</i> spp.
		– <i>Phoma lingam</i> (Tode:Fr.) Desm.
		– <i>Plasmidiophora brassicae</i> Wor.
		– <i>Pythium</i> spp.
	Viry a virům podobné organismy	– <i>Rhizoctonia solani</i> Kühn
		– Všechny, zejména však Cauliflower mosaic virus, Tospovirus a Turnip mosaic virus



Rod nebo druh	Seznam škodlivých organizmů	
<i>Brassica rapa</i> L. zelí pekingské	Hmyz, roztoči a Nematody všech vývojových stadií	– <i>Aphididae</i>
		– Lepidoptera, zejména však <i>Pieris brassicae</i> (Linnaeus)
	Bakterie	– <i>Erwinia carotovora</i> (Jones) Bergey et al.
		– <i>Xanthomonas campestris</i> pv. <i>campestris</i> (Pammel) Dowson
	Houby	– <i>Alternaria brassicae</i> (Berk.) Sacc.
		– <i>Botrytis cinerea</i> Pers.: Fr.
		– <i>Mycosphaerella</i> spp.
		– <i>Phoma lingam</i> (Tode:Fr.) Desm.
		– <i>Plasmidiophora brassicae</i> Wor.
		– <i>Sclerotinia</i> spp. Fuck.
	Viry a virům podobné organismy	– Všechny, zejména však tospoviry
<i>Capsicum annuum</i> L. paprika chilli	Hmyz, roztoči a Nematody všech vývojových stadií	– <i>Aleyrodidae</i>
		– <i>Leptinotarsa decemlineata</i> Say
		– <i>Ostrinia nubilalis</i> (Hübner)
		– <i>Phthorimaea operculella</i> (Boyd)
		– <i>Tetranychidae</i>
		– <i>Thysanoptera</i> , zejména však <i>Frankliniella occidentalis</i> Pergande
	Houby	– <i>Leveillula taurica</i> (Lév.) Arnand
		– <i>Pyrenochaeta lycopersic</i> Gerlach, Schneider et Gerlach
		– <i>Pythium</i> spp.
		– <i>Phytophthora capsici</i> Leonian
		– <i>Verticillium albo-atrum</i> Reinke et Berth.
		– <i>Verticillium dahliae</i> Kleb.
	Viry a virům podobné organismy	– Všechny, zejména však Cucumber mosaic virus, Tomato mosaic virus, Pepper mild mottle a Tobacco mosaic virus
<i>Cichorium endivia</i> L. endivie kadeřavá eskariol	Hmyz, roztoči a Nematody všech vývojových stadií	– <i>Aphididae</i>
		– <i>Thysanoptera</i> , zejména však <i>Frankliniella occidentalis</i> Pergande
	Houby	– <i>Botrytis cinerea</i> Pers.: Fr.
		– <i>Erysiphe cichoriacearum</i> DC. ex Mérat
		– <i>Sclerotinia</i> spp. Fuck.
	Viry a virům podobné organismy	– Všechny, zejména však Beet western yellow virus a Lettuce mosaic virus
<i>Cichorium intybus</i> L. čekanka hlávková čekanka pro puky čekanka průmyslová	Hmyz, roztoči a Nematody všech vývojových stadií	– <i>Aphididae</i>
		– <i>Napomyza cichorii</i> Spencer
		– <i>Apion assimile</i> Kirby
	Bakterie	– <i>Erwinia carotovora</i> (Jones) Bergly et al.
		– <i>Erwinia chrysanthemi</i> Burkholder, MC Fadden & Dimoek
		– <i>Pseudomonas marginalis</i> (Brown) Stevens
	Houby	– <i>Phoma exigua</i> Desm. var. <i>exigua</i> Boer.
		– <i>Phytophthora erythroseptica</i> Pethybr.
		– <i>Pythium</i> spp. Pringsh.
		– <i>Sclerotinia sclerotiorum</i> (Lib.) de Bary

Rod nebo druh	Seznam škodlivých organizmů	
<i>Citrullus lanatus</i>	Hmyz, roztoči a	– <i>Aleyrodidae</i>



(Thunb.) Matsum. et Nakai meloun vodní	Nematody všech vývojových stadií	– <i>Aphididae</i>
		– <i>Meloidogyne</i> spp.
		– <i>Polyphagotarsonemus latus</i> (Banks)
		– <i>Tetranychus</i> spp.
		– <i>Thysanoptera</i> , zejména však <i>Frankliniella occidentalis</i> Pergande
	Houby	– <i>Colletotrichum lagenarium</i> (Pass.) Ell. et Halsted
	Viry a virům podobné organismy	– Všechny, zejména však Watermelon mosaic virus 2
<i>Cucumis melo</i> L. meloun cukrový	Hmyz, roztoči a Nematody všech vývojových stadií	– <i>Aleyrodidae</i>
		– <i>Aphididae</i>
		– <i>Meloidogyne</i> spp.
		– <i>Polyphagotarsonemus latus</i> (Banks)
		– <i>Tetranychus</i> spp.
		– <i>Thysanoptera</i> , zejména však <i>Frankliniella occidentalis</i> Pergande
	Bakterie	– <i>Pseudomonas syringae</i> pv. <i>Lachrymans</i> (Smith & Bryan) Young, Dye & Wilkie
	Houby	– <i>Colletotrichum lagenarium</i> (Pass.) Ell. et Halsted
		– <i>Fusarium</i> spp. Link
		– <i>Pythium</i> spp. Pringsh.
		– <i>Sphaerotheca fuliginea</i> (Schlecht et Fr.) Pollaci
		– <i>Verticillium</i> spp. Ness
	Viry a virům podobné organismy	– Všechny, zejména však Cucumber green mottle virus, Cucumber mosaic virus a Squash mosaic virus
<i>Cucumis sativus</i> L. okurka salátová okurka nakládačka	Hmyz, roztoči a Nematody všech vývojových stadií	– <i>Aleyrodidae</i>
		– <i>Aphididae</i>
		– <i>Delia platura</i> (Meigen)
		– <i>Meloidogyne</i> spp.
		– <i>Polyphagotarsonemus latus</i> (Banks)
		– <i>Tetranychus</i> spp.
		– <i>Thysanoptera</i> , zejména však <i>Frankliniella occidentalis</i> Pergande
	Bakterie	– <i>Pseudomonas syringae</i> pv. <i>lachrymans</i> (Smith & Bryan) Young, Dye & Wilkie
	Houby	– <i>Fusarium</i> spp. Link
		– <i>Phytophthora</i> spp. De Bary
		– <i>Pseudoperonospora cubensis</i> (Berk. M.A.Curtis)
		– <i>Pythium</i> spp. Pringsh
		– <i>Rhizoctonia</i> spp. DC.
		– <i>Sphaerotheca fuliginea</i> (Schlecht et Fr.) Pollaci
		– <i>Verticillium</i> spp. Ness
	Viry a virům podobné organismy	– Všechny
<i>Cucurbita maxima</i> Duchesne tykev velkoplodá	Hmyz, roztoči a Nematody všech vývojových stadií	– <i>Aleyrodidae</i>
		– <i>Aphididae</i>
		– <i>Meloidogyne</i> spp.
		– <i>Polyphagotarsonemus latus</i> (Banks)
		– <i>Tetranychus</i> spp.
		– <i>Thysanoptera</i> , zejména však <i>Frankliniella occidentalis</i> Pergande
	Viry a virům podobné organismy	– Všechny



Rod nebo druh	Seznam škodlivých organizmů	
<i>Cucurbita pepo</i> L. tykev obecná	Hmyz, roztoči a Nematody všech vývojových stadií	– <i>Aleyrodidae</i>
		– <i>Aphididae</i>
		– <i>Meloidogyne</i> spp.
		– <i>Polyphagotarsonemus latus</i> (Banks)
		– <i>Tetranychus</i> spp.
		– <i>Thysanoptera</i> , zejména však <i>Frankliniella occidentalis</i> Pergande
	Bakterie	– <i>Pseudomonas syringae</i> pv. <i>lachrymans</i> (Smith & Bryan) Young, Dye & Wilkie
	Houby	– <i>Fusarium</i> spp. Link
		– <i>Sphaerotheca fuliginea</i> (Schlecht et Fr.) Pollaci
		– <i>Verticillium</i> spp.
	Viry a virům podobné organismy	– Všechny, zejména však Cucumber mosaic virus, Squash mosaic virus, Zucchini yellow mosaic virus a tospoviry
<i>Cynara cardunculus</i> L. karda artyčok	Hmyz, roztoči a Nematody všech vývojových stadií	– <i>Aleyrodidae</i>
		– <i>Aphididae</i>
		– <i>Thysanoptera</i>
	Houby	– <i>Bremia lactucae</i> Reg.
		– <i>Leveillula taurica</i> f. ssp. <i>cynara</i>
		– <i>Pythium</i> spp. Pringsh.
		– <i>Rhizoctonia solani</i> Kühn
		– <i>Sclerotium rolfsii</i> Sacc.
		– <i>Sclerotinia sclerotiorum</i> (Llib) de Bary
		– <i>Verticillium dahliae</i> Kleb.
	Viry a virům podobné organismy	– Všechny
<i>Foeniculum vulgare</i> Mill. fenykl	Hmyz, roztoči a Nematody všech vývojových stadií	– <i>Aleyrodidae</i>
		– <i>Aphididae</i>
		– <i>Thysanoptera</i>
	Bakterie	– <i>Erwinia carotovora</i> subsp. <i>carotovora</i> (Jones) Bergey et al.
		– <i>Pseudomonas marginalis</i> pv. <i>marginalis</i> (Brown) Stevens
	Houby	– <i>Cercospora foeniculi</i> Magn.
		– <i>Phytophthora syringae</i> (Kleb.) Kleb.
		– <i>Sclerotinia</i> spp.
	Viry a virům podobné organismy	– Celery mosaic virus
<i>Lactuca sativa</i> L. salát	Hmyz, roztoči a Nematody všech vývojových stadií	– <i>Aphididae</i>
		– <i>Meloidogyne</i> spp.
		– <i>Thysanoptera</i> , zejména však <i>Frankliniella occidentalis</i> Pergande
	Houby	– <i>Botrytis cinerea</i> Pers.:Fr.
		– <i>Bremia lactucae</i> Reg.
		– <i>Pythium</i> spp.
	Viry a virům podobné organismy	– Všechny, zejména však Lettuce big vein, Lettuce mosaic virus a Lettuce ring necrosis



Rod nebo druh	Seznam škodlivých organizmů	
<i>Lycopersicon esculentum</i> Mill. rajče	Hmyz, roztoči a Nematody všech vývojových stadií	– <i>Aphididae</i>
		– <i>Aleyrodidae</i>
		– <i>Hauptidia maroccana</i>
		– <i>Meloidogyne</i> spp.
		– <i>Tetranychus</i> spp.
		– <i>Thysanoptera</i> , zejména však <i>Frankliniella occidentalis</i> Pergande
		– <i>Aculops lycopersici</i> (Tryon)
	Bakterie	– <i>Pseudomonas syringae</i> pv. <i>tomato</i> (Okabe) Yong, Drye & Wilkie
	Houby	– <i>Alternaria solani</i> Sorauer
		– <i>Cladosporium fulvum</i> Cooke
		– <i>Colletotrichum coccoides</i> (Wallr.) Hughes
		– <i>Didymella lycopersici</i> Kleb
		– <i>Fusarium oxysporum</i> Slecht: Fr.
		– <i>Leveillula taurica</i> (Lév) Arrand
		– <i>Phytophthora nicotianae</i> van Breda de Haan
		– <i>Pyrenochaeta lycopersici</i> Gerlach, Schneider et Gerlach
		– <i>Pythium</i> spp.
		– <i>Rhizoctonia solani</i> Kühn
		– <i>Sclerotinia sclerotiorum</i> (Lib.) de Bary
		– <i>Verticillium</i> spp.
	Viry a virům podobné organismy	– Všechny, zejména však Cucumber mosaic virus, Potato virus X, Potato virus Y, Tobacco mosaic virus, Tomato mosaic virus a Tomato yellow leaf curl virus
<i>Rheum rhabarbarum</i> L. reveň	Bakterie	– <i>Agrobacterium tumefaciens</i> Smith & Townsend) Com
		– <i>Erwinia rhapontici</i> (Millard) Burkholder
	Houby	– <i>Armillariella mellea</i> (Vahl. ex Fr.) Kumm.
		– <i>Verticillium</i> spp.
	Viry a virům podobné organismy	– Všechny, zejména však Arabis mosaic virus a Turnip mosaic virus
<i>Solanum melongena</i> L. lilek vejcoplodý	Hmyz, roztoči a Nematody všech vývojových stadií	– <i>Aleyrodidae</i>
		– <i>Aphididae</i>
		– <i>Hemitarsonemus latus</i>
		– <i>Leptinotarsa decemlineata</i> Say
		– <i>Meloidogyne</i> spp.
		– <i>Tetranychidae</i>
		– <i>Thysanoptera</i> , zejména však <i>Frankliniella occidentalis</i> Pergande
	Houby	– <i>Fusarium</i> spp.
		– <i>Leveillula taurica</i> f. ssp. <i>cynara</i>
		– <i>Rhizoctonia solani</i> Kühn
		– <i>Pythium</i> spp.
		– <i>Sclerotinia sclerotiorum</i> (Lib.) de Bary
		– <i>Verticillium</i> spp.
	Viry a virům podobné organismy	– Všechny, zejména však Cucumber mosaic virus, Eggplant mosaic virus, Potato virus Y a Tobacco mosaic virus



- škodlivé organismy, které je zakázáno zavlékat a rozšiřovat na území Evropských společenství <sup>1)</sup> se nesmí vyskytovat
- sazenice, které při sklizni vykazují viditelné příznaky napadení, musí být vhodným způsobem ošetřeny nebo zlikvidovány, chemický přípravek, kterým byly sazenice ošetřeny, se uvede na návěsce nebo na průvodním dokladu.

<sup>1)</sup> Příloha č. 1 a 2 vyhlášky č. 330/2004 Sb., o opatřeních proti zavlékání a rozšiřování škodlivých organismů rostlin a rostlinných produktů, ve znění pozdějších předpisů.



## Požadavky na prostory a zařízení laboratoří pověřených osob

### Část I Požadavky na prostory laboratoří pověřených osob

Předpokladem zkušební činnosti jsou kromě odpovídajícího technického vybavení i vhodné prostory, které musí splňovat tyto minimální požadavky:

1. **Analytická laboratoř** musí být dostatečně prostorná, aby nedocházelo k nežádoucímu vzájemnému promíchání vzorků osiv. Rozhodujícím kritériem jsou optimální a konstantní světelné podmínky. V analytické laboratoři je možné přijímat laboratorní vzorky a připravovat vzorky zkušební, pokud pro tyto účely pracoviště nedisponuje samostatnými prostory. Rovněž je zde možné provádět stanovení velikostního třídění a hmotnosti tisíce semen, případně nasazování semen na zkoušku klíčivosti a posuzování klíčících rostlin.
2. **Prostor pro klíčení semen** musí být zvolen a vybaven tak, aby byly dodrženy požadavky na osvětlení, teplotu a vlhkost, jaké pro ně stanovuje metodika pro zkoušení osiva a sadby. Laboratoř musí být vybavena přístroji, pomocí nichž budou zajištěny jednotné a operativně říditelné podmínky. Jsou to např. klimatizované místnosti, inkubátory, speciální klíčirenské skříně, Jacobsenova klíčidla.
3. **Laboratoř vlhkosti** - vzhledem ke specifickým tepelným podmínkám při stanovení vlhkosti osiva musí být tento prostor oddělen od zkušebních prostor určených pro klíčení semen, od ostatních zkušebních prostor je vhodné oddělit z důvodu zajištění hygieny práce při provádění dalších zkoušek.
4. **Sklad vzorků osiv** - samostatně uzamykatelný suchý prostor s teplotou neklesající pod +5°C v zimním období a nepřesahující +20°C v letním období, chráněný proti živočišným škůdcům.
5. **Fytopatologická laboratoř** musí být oddělena od prostor vymezených pro stanovení klíčivosti z důvodu nežádoucí kontaminace lůžek škodlivými organismy (plísně, bakterie). Vlastní fytopatologická laboratoř pak tvoří minimálně dva oddělené prostory:
  - a) sterilní prostor pro sterilizaci Petriho misek, přípravu živných půd a nasazování semen na kultivační média.
  - b) prostor s termostaty určený pro kultivaci a posuzování škodlivých organismů, pro likvidaci médií a mytí laboratorního skla.Oba prostory musí být vybaveny zařízením ke sterilizaci vzduchu (germicidní lampa)



Část II Požadavky na zařízení laboratoří pověřených osob

skupina plodin:	zkouška:	přístrojové vybavení:												
		dělidlo	analytické váhy	Steineckerovo prosevadlo	sušárna	lupa 6x zvětšující (případně stereomikroskop)	prosvěcovací lupa	křemíková lamp	chladičí box	klíčidlo *	odsťředivka	laminární box	sterilizační sušárna	autokláv
obilniny	příprava zkušebního vzorku	•	•											
	velikostní třídění		•											
	vlhkost		•		•									
	čistota osiva v %		•			•	•	1)						
	příměs jiných rostlinných druhů					•	•	1)						
	klíčivost								•	•	•	•	•	•
trávy	výskyt chorob													
	identifikace živočišných škůdců					•								
	příprava zkušebního vzorku	•	•											
	vlhkost		•		•									
	čistota osiva v %		•			•	•							
	příměs jiných rostlinných druhů					•								
luskoviny	klíčivost								•	•				
	identifikace živočišných škůdců					•								
	příprava zkušebního vzorku	•	•											
	vlhkost		•		•									
	čistota osiva v %		•			•	•	2)						
	příměs jiných rostlinných druhů					•	•	2)						
	klíčivost								•	•				
	výskyt chorob													
	identifikace živočišných škůdců													
						•								•



skupina plodin:	zkouška:	přístrojové vybavení:															
		dělidlo	analytické váhy	Steineckerovo prosevadlo	sušárna	lupa 6x zvětšující (případně stereomikroskop)	prosvěcovací lupa	křemíková lampička	chladič box	klíčidlo *	odštědivka	laminační box	sterilizační sušárna	autokláva	germicidní lampička	termostat	mikroskop
jeteloviny	příprava zkušební vzorku	•	•														
	vlhkost		•		•												
	čistota osiva v %		•			•	•										
	příměs jiných rostlinných druhů					•	•										
	klíčivost								•								
jiné krmné plodiny	identifikace živočišných škůdců					•											
	příprava zkušební vzorku	•	•														
	vlhkost		•		•												
	čistota osiva v %		•			•	•										
	příměs jiných rostlinných druhů					•	•										
olejnin a prašné rostliny	klíčivost									•							
	identifikace živočišných škůdců																
	příprava zkušební vzorku	•	•														
	vlhkost		•		•												
	čistota osiva v %		•			•	•										
	příměs jiných rostlinných druhů					•	•										
	klíčivost									•							
	výskyt chorob																
	identifikace živočišných škůdců					•							•	•	•	•	•
												•					



skupina plodin:	zkouška:	přístrojové vybavení:												
		dělidlo	analytické váhy	Steineckerovo prosvětadlo	sušárna	lupa 6x zvětšující (případně stereomikroskop)	prosvěcovací lupa	křemíková lampička	chladič box	klíčidlo *	odstředivka	laminární box	sterilizační sušárna	autokláv
jiné okopaniny (řepy)	příprava zkušební vzorku	•	•											
	vlhkost		•											
	čistota osiva v %		•			•	•							
	příměs jiných rostlinných druhů					•								
	klíčivost									•				
	jednoklíčkovost									•				
	výskyt chorob													
zeleninové druhy	identifikace živočišných škůdců					•						•	•	•
	stanovení stupně ploidie													
	příprava zkušební vzorku	•	•											
	vlhkost		•		•									
	čistota osiva v %		•			•	•							
	příměs jiných rostlinných druhů					•	•							
	klíčivost								•	•				
	výskyt chorob											•	•	•
	identifikace živočišných škůdců					•								

1) pro identifikaci jinobarevných semen u ovsa

2) pro identifikaci hořkých semen u lupiny a pro rozlišení hrachu setého a pelusky

\* klíčičem se rozumí Jacobsenovo klíčičidlo, růstová komora případně jiný klimatizovaný prostor umožňující stanovení klíčivosti za přesně definovaných podmínek, které jsou po celou dobu klíčení monitorovány



## **Podrobnosti provádění dílčích zkušebních úkonů na základě smlouvy uzavřené s Ústavem**

### **1. Podání žádosti o uzavření smlouvy k provádění dílčích zkušebních úkonů**

Uchazeč o uzavření smlouvy podá žádost na stanoveném formuláři a doloží doklady o splnění kvalifikačních předpokladů. V žádosti uchazeč uvede popis technické způsobilosti pro výkon požadované činnosti a musí kromě uvedených skutečností splnit i požadavky podle zákona č. 147/2002 Sb., o Ústředním kontrolním a zkušebním ústavu zemědělském, ve znění pozdějších předpisů.

### **2. Zaškolení**

Zaškolování probíhá podle plánu, který stanoví Ústav. Doba zaškolování je minimálně 1 měsíc a v jejím průběhu je možné ji prodloužit. Zaškolování se skládá z části teoretické a praktické. Zaškolování je ukončeno testem a pokud uchazeč uspěje v teoretické i praktické zkoušce, je s ním uzavřena smlouva.

#### **Plán zaškolení**

##### **1. Část teoretická:**

Dokonalé seznámení uchazeče s platnými právními předpisy relevantními pro danou oblast, plán stanoví výčet předpisů.

##### **2. Část praktická:**

Vlastní provádění úkonů pod dozorem pracovníka Ústavu.

##### **3. Složení zkoušky:**

- teoretická
- praktická

### **3. Uzavření smlouvy**

Po zaškolení teoretickým i praktickým a úspěšném vykonání testů uzavře Ústav smlouvu k provádění dílčích úkonů při uznávacím řízení.

### **4. Další proškolení**

Probíhá pravidelně nebo 1 x za dva roky a vždy je zakončeno vědomostními testy. S vyhodnocením testů jsou všichni účastníci seznámeni.

### **5. Kontrola**

Ústav provádí nad všemi úkony úřední dozor a následnou kontrolu ve výši 5 – 10 % z celkového množství provedených zkoušek v rámci uzavřené smlouvy v jednom sklizňovém roce.

### **6. Odejmutí pověření**

Zjistí-li Ústav nedostatky v prováděných úkonech, upozorní příslušnou osobu, se kterou je uzavřena smlouva, na odchylky, o zjištění vyhotoví zápis a navrhne další opatření včetně zvýšení následné kontroly. V případě opětovného vážného pochybení, které by vedlo



k poškození odběratele osiva nebo dodavatele Ústav od smlouvy odstoupí. Dojde-li k odstoupení od smlouvy, je pověřená osoba povinna vrátit razítko.

#### **7. Opětovné uzavření smlouvy**

Osoba, u které bylo odstoupeno od smlouvy k provádění dílčích zkušebních úkonů, musí absolvovat nové proškolení (dle postupu zaškolení uchazečů) a úspěšně složit test. Dále Ústav provede 20 kontrolních zkoušek současně s pověřenou osobou. V případě nejméně 95% shodnosti může být smlouva opětovně uzavřena podle § 17 odst.11 zákona.



## Žádost o uzavření smlouvy

k provádění některých dílčích úkonů při uznání osiva podle § 17 odst. 1 zákona č. 219/2003 Sb.,  
o uvádění do oběhu osiva a sadby pěstovaných rostlin a o změně některých zákonů (zákon o  
oběhu osiva a sadby), ve znění pozdějších předpisů

Žádáme o udělení pověření k odběru vzorků:

- ( )<sup>\*</sup> nezávislé fyzické osobě,
- ( )<sup>\*</sup> zaměstnanci fyzické nebo právnické osoby, která se nezabývá výrobou, úpravou, nebo  
uváděním do oběhu osiva,
- ( )<sup>\*</sup> zaměstnanci fyzické nebo právnické osoby, která se zabývá výrobou, úpravou, nebo  
uváděním do oběhu osiva v souladu s § 17 odst. 4 písm. c) zákona.

<sup>\*</sup> *výběr označte křížkem*

Dodavatel:

Předmět činnosti:

Odpovědná osoba ( příjmení, jméno, titul )

Dosažené vzdělání:

Délka praxe v požadovaném úseku činnosti:

- Přílohy: - doklad o splnění kvalifikačních požadavků  
- výpis z obchodního rejstříku

V .....  
Dne

razítko a podpis žadatele



## **Podrobnosti provádění přehlídek množitelských porostů pověřenými osobami a vydávání dokladů na tyto porosty, včetně způsobu provádění úředního dozoru a následné kontroly**

### **I. Pověření**

#### ***Osoby - přehližitelé***

Přehlídky množitelských porostů mohou provádět pouze přehližitelé, obeznámení se správným technologickým postupem v souladu se zákonem, jeho prováděcími předpisy a dalšími platnými právními předpisy, souvisejícími s problematikou certifikace osiva. Tito přehližitelé získají rovněž oprávnění k vydávání uznávacích listů na množitelské porosty.

#### ***Podání žádosti o pověření k provádění přehlídek množitelských porostů a vydávání dokladů***

Uchazeč o pověření k provádění přehlídek množitelských porostů a vydávání dokladů podá žádost na stanoveném formuláři a předloží úředně ověřený doklad o splnění kvalifikačních předpokladů podle § 17 odst. 8 zákona. V žádosti uchazeč uvede i popis technické způsobilosti pro výkon požadované činnosti.

#### ***Školení a pověření přehližitelů***

##### **Zaškolení uchazečů o pověření**

Zaškolování se skládá z části teoretické a praktické a trvá nejméně 1 měsíc. Praktické zaškolování probíhá v období vegetace nejprve na pracovišti Ústavu a později přímo v množitelských porostech. Zaškolování je ukončeno testem a pokud uchazeč uspěje v teoretické i praktické zkoušce, je mu uděleno pověření.

##### **Plán zaškolení:**

###### **1. Část teoretická:**

dokonalé seznámení nového přehližitele s platnými právními předpisy:

- a) se zákonem a prováděcími předpisy,
- b) Věstník MZe – Zkoušení osiva a sadby.

###### **2. Část praktická:**

- a) kontrola záznamu o přehlídce množitelského porostu, a to úplnosti údajů,
- b) kontrola předplodin,
- c) vlastní provedení přehlídky množitelského porostu a provedení zápisu zjištění do záznamu o přehlídce množitelského porostu,
- d) konečné hodnocení stavu množitelského porostu po poslední přehlídce,
- e) rozdělení záznamů o přehlídce – uznané a neuznané,
- f) postup u neuznaných porostů,
- g) kontrola podkladů pro vydání Uznávacího listu,
- h) vlastní vyplnění a tisk Uznávacího listu,
- i) kontrola správnosti Uznávacího listu,
- j) podpis a příprava k odeslání Uznávacího listu.



### 3. Složení zkoušky teoretické i praktické.

4. Plán zaškolení musí obsahovat informaci, kdo plán sestavil a kdo zaškolování vedl.

#### **Udělení pověření:**

Po zaškolení teoretickém i praktickém a úspěšném vykonání testů udělí Ústav pověření k provádění přehlídek množitelských porostů a vydávání dokladů.

#### **Další proškolení:**

probíhá pravidelně 1x ročně v rámci školení přehlíželů a vždy je zakončeno vědomostními testy. S vyhodnocením testů jsou všichni pověření přehlížitelé seznámeni. V případě neúspěšného vykonání testu je přehlížel Ústavem opětovně proškolen teoreticky i prakticky a musí znovu vykonat test, a to nejpozději do 3 měsíců. Po tuto dobu je pověření pozastaveno a odňat doklad a razítko. Po úspěšném vykonání testu je povolení obnoveno.

Kromě výše uvedeného pravidelného školení se mohou jednotlivci zúčastnit krátkodobých stáží v Ústavu.

## **II. Úřední dozor a následná kontrola**

#### ***Úřední dozor***

Úředním dozorem se rozumí soubor všech kontrolních opatření prováděných Ústavem v celém procesu uznávání množitelských porostů, tj. kontrola dodržování správného postupu přehlížení. Úřednímu dozoru prováděnému Ústavem podléhá minimálně 5% množitelských porostů.

#### ***Následná kontrola***

K následné kontrole odrůdové pravosti a čistoty se odebírají vzorky osiva současně se vzorkem k uznávacímu řízení. Vzorky se zkouší buď laboratorně nebo ve vegetačních zkouškách, pokud nelze odrůdovou pravost a čistotu laboratorně ověřit. V případě, že osivo nesplňuje požadavky na odrůdovou pravost a čistotu, Ústav zruší Uznávací list na osivo. Prokáže-li se tato skutečnost následnou vegetační zkouškou, není uznán množitelský porost, byl-li z tohoto osiva založen. Následné kontrole podléhá minimálně 5% množitelských porostů přehlížených pověřenými přehlížiteli.

#### ***Následná kontrola vydaných dokladů***

Kontrolu správnosti vydaných Uznávacích listů provádí Ústav podle kopií zasílaných pověřenými osobami. Každá osoba pověřená k vydávání dokladů bude kontrolována průběžně, výše kontroly bude minimálně 5 % vydaných dokladů.

## **III. Odejmutí pověření**

Zjistí-li Ústav nedostatky v technologickém postupu provádění přehlídek množitelských porostů, upozorní příslušného přehlížitele na odchylky od správné metodiky a o zjištění vyhotoví zápis. Přehlížel je povinen podstoupit zvýšený úřední dozor. V případě opětovného vážného pochybení, které by vedlo k poškození množitele nebo dodavatele je mu odebráno pověření a je vyškrtnut ze seznamu přehlížitelů.

Za chyby v technologickém postupu se považuje:

- neprovedená nebo neúplně či špatně provedená kontrola předplodin,



- neprovedená kontrola mechanické a prostorové izolace množitelského porostu,
- špatně provedené hodnocení množitelského porostu, nedodržení postupu přehlížení,
- nezaslání podkladů k vydání rozhodnutí o neuznání množitelského porostu, nebo opoždění,
- nevydání dokladu o uznání množitelského porostu.

Přehližitel, kterému bylo odebráno pověření, musí vrátit průkaz, razítko. O nové pověření může požádat nejdříve po uplynutí jednoho roku a musí absolvovat nové proškolení a úspěšně složit test. Dále je prvních 10 množitelských porostů hodnoceno současně přehližitelem Ústavu.

#### **IV. Přehližení množitelských porostů – pracovní postup**

##### ***Postup práce dodavatele***

- (1) vyplnění žádosti s vyznačením osoby, která provede přehlídku množitelského porostu (pouze ze seznamu osob vedených Ústavem)
- (2) podání žádosti Ústavu.

##### ***Postup práce Ústavu***

- (1) Ústav zaeviduje přijaté žádosti, zkontroluje jejich věcnou správnost a provede kontrolu údajů, zejména kontrolu původu osiva použitého k založení množitelského porostu,
- (2) pokud jsou shledány závady, Ústav vyzve dodavatele k doplnění žádosti a stanoví přiměřenou lhůtu,
- (3) je-li žádost bez závad nebo po jejím doplnění, Ústav vytiskne záznam o provedení přehlídky množitelského porostu a předá jej pověřené osobě k dalšímu řízení,
- (4) po provedení poslední přehlídky Ústav eviduje originál záznamu o provedení přehlídky a kopie zaslaných Uznávacích listů, popřípadě vydá rozhodnutí o neuznání množitelského porostu,

##### ***Postup práce pověřené osoby k provádění přehlídek množitelských porostů***

- (1) přehližitel převezme osvědčení a zkontroluje jejich úplnost,
- (2) oznámí dodavateli termín provedení přehlídky,
- (3) přehližitel provede přehlídku (popř. přehlídky) množitelského porostu, při které hodnotí všechny vlastnosti uvedené v § 6 odst. 2 této vyhlášky,
- (4) přehližitel provede závěrečné vyhodnocení, zda je porost uznán nebo neuznán,
- (5) v případě neuznání odešle vyplněný a podepsaný originál záznamu o provedení přehlídky neprodleně do Ústavu, který vydá rozhodnutí o neuznání,
- (6) je-li porost uznán, vydá uznávací list a zašle Ústavu originály záznamu o provedení přehlídky a kopie vydaných Uznávacích listů.

##### ***Postup práce při vydávání uznávacího listu***

Uznávací list

- (1) může vydat pověřená osoba pouze za předpokladu, že
  - a) porost byl přehližen v souladu se zákonem a prováděcím předpisem a
  - b) porost má vlastnosti stanovené zákonem a prováděcím předpisem,



- (3) musí být vydán na schváleném formuláři a pověřená osoba provedla před vydáním kontrolu všech podkladů,
- (4) musí být zpracován na počítači, opatřen razítkem a podpisem pověřené osoby.
- (5) musí být číslován stejným způsobem jako v Ústavu, tj. číslo regionu, kde má sídlo pověřená osoba – registrační/evidenční číslo dodavatele - číslo porostu / U / rok uznávacího řízení.

Originál Uznávacího listu obdrží dodavatel, kopii zašle pověřená osoba do Ústavu k založení, evidenci a případné kontrole věcné správnosti.

Doklady na množitelské porosty, které nemají vlastnosti stanovené zákonem a prováděcím předpisem, vydává pouze Ústav. V takovém případě předá pověřená osoba veškeré podklady místně příslušnému oddělení osiva a sadby k vydání rozhodnutí o neuznání.



**Žádost o pověření k provádění přehlídek množitelských porostů  
a vydávání dokladů na množitelské porosty**

podle § 17 odst. 2 zákona

Žádáme o udělení pověření k provádění přehlídek množitelských porostů a vydávání dokladů na množitelské porosty:

- ☐ \* nezávislé fyzické osobě
- ☐ \* zaměstnanci fyzické nebo právnické osoby, která se nezabývá výrobou, úpravou, nebo uváděním do oběhu osiva
- ☐ \* zaměstnanci fyzické nebo právnické osoby, která se zabývá výrobou, úpravou, nebo uváděním do oběhu osiva v souladu s § 17 odst. 4 písm. c).

*\* žadatel označí křížkem odpovídající údaj*

Žadatel:

Dosažené vzdělání:

Délka praxe v požadovaném úseku činnosti a její popis:

*\*) nehodící se škrtněte*

- Přílohy: - doklad o splnění kvalifikačních požadavků  
- popis technické způsobilosti

V .....  
Dne

razítko a podpis žadatele



Vzor úředního razítka pověřené osoby:

<i>Pověřená</i>  <b>PPP</b>  <i>osoba</i>	<b>RR - XX</b>
-------------------------------------------------------	----------------

kde

PPP – pořadové číslo pověřené osoby v seznamu vzorkovatelů a přehližitelů, který vede Ústav

RR - číslo regionu působnosti pověřené osoby, popř. číslo regionu jejího sídla,

XX - pořadové číslo pověření v rámci jednoho regionu a žadatele



## **Podrobnosti provádění odběru vzorků pověřenými osobami, včetně způsobu provádění úředního dozoru a následné kontroly**

### **I. Pověření**

#### ***Osoby - vzorkovatelé***

Odběr vzorků osiv mohou provádět pouze úřední vzorkovatelé, obeznámení se správným technologickým postupem vzorkování v souladu se zákonem a s prováděcím právním předpisem, kterým se stanoví požadavky na odběr vzorků a dalšími platnými právními předpisy souvisejícími s problematikou vzorkování osiva.

#### ***Podání žádosti o pověření ke vzorkování***

Uchazeč o pověření ke vzorkování podá žádost vyplněnou na formuláři uvedeném v této příloze a předloží úředně ověřený doklad o splnění kvalifikačních předpokladů podle § 17 odst. 8 zákona. V žádosti uchazeč uvede i popis technické způsobilosti pro výkon požadované činnosti.

#### ***Proškolení a pověření vzorkovatelů***

##### **Zaškolení uchazečů o pověření**

Zaškolování pro odběr vzorků probíhá podle plánu zaškolování, který stanoví Ústav. Doba zaškolování je minimálně 1 měsíc a v průběhu zaškolování je možné ji prodloužit.

Zaškolování je ukončeno teoretickým testem a vyhodnocením srovnávacích zkoušek odběrů novým vzorkovatelem a kontrolních odběrů vzorků Ústavem. Pokud nový vzorkovatel uspěje v teoretické i praktické zkoušce, je mu uděleno pověření.

##### **Plán zaškolení:**

Plán zaškolení musí obsahovat minimálně:

#### **1. Část teoretická:**

dokonalé seznámení nového vzorkovatele s platnými právními předpisy:

- a) se zákonem a prováděcími předpisy,
- b) Věstník MZe – Zkoušení osiva a sadby.

#### **2. Část praktická:**

praktický postup při odběru vzorku:

- a) kontrola všech předepsaných dokladů,
- b) vlastní vzorkování – četnost odběru dílčích vzorků, způsob odběru, kontrola homogeneity, kontrola adjustace atd.,
- c) příprava laboratorního vzorku,
- d) uzavření a označení vzorkovnice, označení průvodního dokladu.

#### **3. Složení zkoušky teoretické i praktické.**



4. Plán zaškolení musí obsahovat informaci, kdo plán sestavil a kdo zaškolování vedl.

#### **Udělení pověření:**

Po zaškolení teoretickém i praktickém a úspěšném vykonání testů udělí Ústav pověření k odběr vzorků pro účely zkoušení a uznávání osiva a současně stanoví i výši následné kontroly. S dokladem o pověření je rovněž v rámci uznávacího řízení přiděleno razítko a průkaz pověřené osoby.

#### ***Další proškolení a spolupráce s pověřenými osobami***

Další proškolení probíhá obvykle 1x ročně v trvání 1-3 dnů a jedenkrát za dva roky je vždy zakončeno praktickými nebo vědomostními testy. S jejich vyhodnocením jsou vzorkovatelé seznámeni. V případě neúspěšného vykonání testu je vzorkovatel Ústavem opětovně proškolen teoreticky i prakticky a musí znovu vykonat test, a to nejpozději do 3 měsíců. Po tuto dobu je pověření pozastaveno a odňat doklad a razítko. Po úspěšném vykonání testu je povolení obnoveno. Při opětovném špatném výsledku testu je vyškrtnut ze seznamu pověřených vzorkovatelů.

Kromě výše uvedeného pravidelného školení pověřených vzorkovatelů se mohou jednotlivci zúčastnit krátkodobých stáží v Ústavu.

## **II. Úřední dozor a následná kontrola**

#### ***Úřední dozor – ruční vzorkování***

Úředním dozorem se rozumí soubor všech kontrolních opatření prováděných Ústavem v celém procesu vzorkování, tj. kontrola dodržování správného postupu vzorkování.

Každý vzorkovatel pověřený k odbírání vzorků osiva bude kontrolován alespoň jedenkrát ročně při rozsahu odbírání vzorků do 20 ks, nebo alespoň dvakrát ročně při rozsahu větším. Všechny kontrolní vzorky budou odbírány namátkově a bez ohlášení z partie, která již byla vzorkována. Vzorkovatel nesmí vědět, ze které partie bude kontrolní vzorek odbírán. Kontrolní vzorky budou zaslány do určené laboratoře osiv a sadby Ústavu, kde se prověří čistota osiva, klíčivost a příměs semen jiných rostlinných druhů. Současně se vybere a odešle vzorek odebraný pověřenou osobou pro účely následné kontroly. Vzorky budou zkoušeny v souladu s metodikou zkoušení osiva a sadby. Oba vzorky z téže partie musí v laboratoři analyzovat stejná osoba. U zkoušky klíčivosti je třeba, aby oba vzorky byly zkoušeny ve stejnou dobu, na stejném klíčidle a byly zajištěny stejné zkušební podmínky. Vedoucí laboratoře nebo jím pověřený referent vyhodnotí rozdíl mezi zjištěnými výsledky (pro kontrolu porovná s výsledky vzorku pro uznávací řízení, které provedla pověřená laboratoř) a porovná s tabulkami přípustných odchylek v metodice zkoušení osiva a sadby:

u čistoty osiva: tab. 3.2 str. Věstníku MZe - Zkoušení osiva a sadby

u příměsi SJRD: tab. 4.2 str. Věstníku MZe - Zkoušení osiva a sadby

u klíčivosti: tab. 5.3. str. Věstníku MZe - Zkoušení osiva a sadby

Leží-li výsledky kontrolních rozborů mimo interval shodnosti, provede se opakování zkoušek v laboratoři z nově připraveného zkušební vzorku a vzorky budou hodnoceny dvěma analytiky:

1. analytikem, který prováděl původní rozbor,
2. dalším analytikem ZL osiv a sadby Praha.



Jsou-li výsledky obou zkoušek opět mimo toleranci, je vyloučena chyba v laboratoři. V tomto případě se zvýší dohled nad oběma vzorkovateli, a to přímo vedoucím oddělení příslušného regionálního oddělení osiva a sadby Ústavu nebo vedoucím oddělení terénní kontroly odboru osiva a sadby Ústavu po dobu nejméně jednoho měsíce. Pokud se prokáže tímto postupem chyba vzorkovatele, je mu odebráno pověření s následným vyškrtnutím ze seznamu vzorkovatelů.

O provedených kontrolních odběrech a výsledcích laboratorních zkoušek jsou vedeny záznamy a jsou podkladem pro další období pověření a ke stanovení procenta kontroly. Záznamy o výsledcích kontrolního vzorkování musí být archivovány minimálně 6 let.

#### ***Úřední dozor – automatické vzorkovadlo***

Úřední dozor se v případě automatického vzorkovadla, kromě kontroly dokladů a partie osiva, zaměřuje na správnost jeho funkčnosti a na způsob přípravy laboratorního vzorku.

#### ***Následná kontrola***

##### **(1) ruční vzorkování**

k následné kontrole ve vegetační zkoušce jsou odebrány vzorky uložené pro tento účel u dodavatele v uzamčené místnosti. Následná kontrola činí minimálně 5% a její výši stanoví každoročně Ústav na základě hodnocení výsledku úředního dozoru a následné kontroly z předchozího sklizňového roku.

##### **(2) automatické vzorkovadlo**

k následné kontrole formou vegetační zkoušky se vzorky z automatického vzorkovadla při jeho správném nastavení nezasílají. Lze tak učinit pouze v případě, že je při úředním dozoru zjištěna závada a je důvodné podezření, že mohlo dojít ke vzniku nežádoucí příměsi jiného druhu nebo odrůdy. Aby byla vyloučena kontaminace partie, provede Ústav kontrolní vzorkování z dané partie i ručně. Oba vzorky jsou pak podrobeny následné kontrole, přičemž je možné podle povahy příměsi použít i laboratorní stanovení.

### **III. Odemutí pověření**

Zjistí-li Ústav nedostatky v technologickém postupu odběru vzorků, upozorní příslušného vzorkovatele na odchylky od správné metodiky a o zjištění vyhotoví zápis. Vzorkovatel je povinen podstoupit zvýšený úřední dozor. V případě opětovného vážného pochybení, které by vedlo k poškození odběratele osiva nebo dodavatele je mu odebráno pověření a je vyškrtnut ze seznamu úředních vzorkovatelů.

Za chyby v technologickém postupu se považuje:

- a) nedodržení předepsané četnosti vzorkování,
- b) hmotnost laboratorního vzorku není v souladu s prováděcí právním předpisem,
- c) nedostatky nalezené během kontroly vzorkování, které způsobují výše zmíněné body,
- d) chyba při kontrole dokladů o partii osiva,
- e) nedůsledná kontrola uzavření obalů a označení všech obalů v partii,
- f) nedostatečná kontrola automatického vzorkovadla, tj. zaplombování vzorkovadla a všech cest mezi vzorkovadlem a odběrnými nádobami,
- g) chyba při dělení vzorku, tj. při přípravě laboratorního vzorku,
- h) špatné uzavření (zaplombování) laboratorního vzorku nebo
- i) jakákoliv jiná nepřipustná manipulace se vzorkem.

Vzorkovatel, kterému bylo odebráno pověření ke vzorkování, musí vrátit průkaz, razítko a ajustační materiál.

O nové pověření může požádat nejdříve po uplynutí jednoho roku a musí absolvovat nové proškolení (dle postupu zaškolení nových vzorkovatelů) a úspěšně složit test. Dále je



provedeno 20 kontrolních odběrů současně vzorkovatelem Ústavu a vzorky jsou zkoušeny v laboratoři osiv a sadby Praha.

#### **IV. Vzorkování – pracovní postup**

##### **1. Zařízení a pomůcky**

Dodavatel je povinen zajistit pomůcky ke vzorkování v souladu se zákonem a s prováděcím právním předpisem.

Úřední vzorkovatel musí být dále vybaven:

- a) úředními plombami - úředními samolepícími přelepky
- b) samolepkami „Vzorkováno pověřenou osobou“ pro zacelení otvorů po odběru osiva, příp. pro podlepení dna papírové vzorkovnice

Tyto adjustační pomůcky získá pověřený vzorkovatel prostřednictvím Ústavu za úplatu.

Povinnosti Úředního vzorkovatele s ohledem na úřední plomby

- a) zajistit účinnou ochranu převzatých plomb,
- b) vést evidenci o přijatých a vydaných plombách.

##### **2. Dodavatel je povinen ke vzorkování předložit**

- a) uznávací list ( příp. rozhodnutí) o uznání porostu,
- b) vzorkovnici s vypsány veškerými požadovanými charakteristikami osiva,
- c) výrobní a skladovou evidenci,
- d) evidenci návěsek

##### **3. Technologický postup**

- 1) kontrola žádosti a dalších dokladů,
- 2) kontrola označení partie partiiovým štítkem,
- 3) kontrola všech obalů v partii
  - návěsky – správnost, úplnost a čitelnost údajů,
  - plomby – přítomnost plomby a správnost použití,
  - stav obalů – uzavření, celistvost a nepoškozenost,
- 4) vlastní vzorkování,
- 5) příprava vzorků – laboratorního, kontrolního, rezervního a případně dalšího vzorku (VZ, dodávkový vzorek).

Úřední vzorkovatel kontroluje shodnost údajů na žádosti o uznání osiva s údaji ve výrobní evidenci a na vzorkovnici. Identitu dat potvrdí na žádosti a na vzorkovnici svým podpisem, identifikačním razítkem vzorkovatele a datem vzorkování. Zároveň zaznamená odběr vzorků do knihy partií.

Úřední vzorkovatel odebere vzorky

- a) **laboratorní**, určený pro semenářskou laboratoř, která provede potřebné zkoušky,
- b) **rezervní**,
- c) **kontrolní**, určený pro systém následné kontroly a
- d) **další úřední vzorek** – ke zjištění kyseliny erukové a glukosinolátů, na vegetační zkoušku apod., popř. tzv. dodávkový vzorek.



S ohledem na požadavek homogenity partie musí být osivo před konečným uzavřením do obalů dostatečně promícháno. **Při jakékoliv známce heterogenity** (osivo v obalech se liší např. velikostí, barvou, obsahem nečistot, příměsí, apod.) ***se vzorek k uznávacímu řízení neodebere.***

V takovém případě se odeberou vzorky a provede **zkouška heterogenity**.

#### **4. Zasílání vzorků a uložení vzorků kontrolních**

Vzorky zasílá nebo doručí do laboratoře vzorkovatel osobně.

Kontrolní vzorky určené pro následnou kontrolu Ústavu se ukládají

- a) ve smluvních laboratořích v prostorách k tomu určených s přístupem pouze pro vzorkovatele Ústavu nebo
- b) v případě nezávislých vzorkovatelů na místě příslušném regionálním oddělení osiva a sadby Ústavu.



**Žádost o pověření k provádění přehlídek množitelských porostů  
a vydávání dokladů na množitelské porosty**

podle § 17 odst. 3 zákona

Žádáme o udělení pověření k provádění přehlídek množitelských porostů a vydávání dokladů na množitelské porosty:

- ☐\* nezávislé fyzické osobě
- ☐\* zaměstnanci fyzické nebo právnické osoby, která se nezabývá výrobou, úpravou, nebo uváděním do oběhu osiva
- ☐\* zaměstnanci fyzické nebo právnické osoby, která se zabývá výrobou, úpravou, nebo uváděním do oběhu osiva v souladu s § 17 odst. 4 písm. c).

\* žadatel označí křížkem odpovídající údaj

Žadatel:

Dosažené vzdělání:

Délka praxe v požadovaném úseku činnosti a její popis:

- Přílohy: - doklad o splnění kvalifikačních požadavků  
- popis technické způsobilosti

V .....  
Dne

razítko a podpis žadatele



Vzor úředního razítka pověřené osoby:

<i>Pověřená</i>  <b>PPP</b>  <i>osoba</i>	<b>RR - XX</b>
-------------------------------------------------------	----------------

kde

PPP – pořadové číslo pověřené osoby v seznamu vzorkovatelů a přehližitelů, který vede Ústav

RR - číslo regionu působnosti pověřené osoby, popř. číslo regionu jejího sídla, ....

XX - pořadové číslo pověření v rámci jednoho regionu a žadatele



## Podrobnosti laboratorního zkoušení pověřenými osobami

### I. Pověření

#### *Osoby*

Laboratorní zkoušení osiva mohou vykonávat pouze osoby, které mají dostatečnou praxi v oboru a zkoušky provádějí za účelem zajištění plynulého laboratorního provozu. Pro udělení pověření platí

1. Vedoucí laboratoře a zástupce prokáží odbornou způsobilost a délku nezbytné praxe která činí u osob
  - a) s vysokoškolským vzděláním v akreditovaném bakalářském, magisterském nebo doktorském studijním programu v oblasti zemědělství nebo se zaměřením na biologii nebo s úplným středním odborným, popřípadě vyšším odborným vzděláním v oborech zemědělství minimálně dva roky praxe v oboru, nebo
  - b) s minimálně středoškolským vzděláním i jiného zaměření minimálně tři roky praxe v oboru.
2. Dodržení zásady „nikdo nekontroluje sám sebe“, tj. musí být splněna podmínka zastupitelnosti.
3. Vedoucí pověřené laboratoře a jeho zástupce nesmí být nijak finančně zainteresováni na výrobě, zpracování a distribuci osiv, ani na výsledcích a počtu prováděných zkoušek. Tato skutečnost musí být doložena Čestným prohlášením.
4. Laboratoř se dva roky úspěšně účastnila souběžných ověřovacích laboratorních zkoušek a kruhových testů organizovaných Ústavem.

#### *Podání žádosti o pověření*

Žadatel o uzavření smlouvy k provádění dílčích úkonů při uznávacím řízení požádá Ústav, odbor osiv a sadby písemně, a to v rámci kalendářního roku do 30.4. nebo do 30.10. Součástí žádosti bude:

- a) seznam technického vybavení laboratoře nutného k zajištění zkoušek, které jsou předmětem uzavření smlouvy. U sít, teploměrů a vah budou předloženy kopie protokolů o ověření Českým metrologickým institutem, příp. kalibračních listů vydaných akreditovanou kalibrační laboratoří, originál bude předložen při auditu na místě; kopie dokladu o vzdělání, přičemž originál bude předložen při auditu na místě;
- b) prokázání odborné způsobilosti předložením úředně ověřené kopie dokladu o vzdělání;
- c) prohlášení o délce odborné praxe a prohlášení o finanční nezainteresovanosti na výrobě, zpracování a distribuci osiv;
- d) doklad o oprávnění k podnikání včetně výpisu z obchodního rejstříku, je-li v něm zapsán, ne starší než 6 měsíců.

#### *Proces pověřování a proškolení*

Ústav ověří

- a) úplnost podané žádosti a přiložených dokladů;
- b) do 1 měsíce od podání žádosti splnění všech předepsaných kritérií formou „Auditu na místě“;



- c) že probíhaly souběžné ověřovací laboratorní zkoušky minimálně 2 roky před podáním žádosti a že výsledky laboratoře žadatele dosahují alespoň 95% shodnosti s výsledky laboratoře osiv Ústavu;
- d) účast laboratoře žadatele v kruhových testech organizovaných Ústavem a jejich vyhodnocení.

**Proškolení:**

Úvodní proškolení všech osob uvedených v části I. zajistí Ústav a probíhá podle plánu zaškolování. Zaškolování je ukončeno teoretickým testem a vyhodnocením srovnávacích zkoušek. Testy jsou organizovány vždy ve 2 termínech (v závislosti na doručení žádosti): květen/červen nebo listopad/ prosinec.

**Plán zaškolení:**

Plán zaškolení musí obsahovat minimálně:

**1. Část teoretická:**

dokonalé seznámení s platnými právními předpisy:

- a) se zákonem a prováděcími předpisy,
- b) Věstník MZe – Zkoušení osiva a sadby.

**2. Část praktická:**

praktický postup při laboratorním zkoušení:

- a) příjem a příprava laboratorního vzorku,
- b) zkouška vlhkosti,
- c) zkoušky čistoty, semen jiných rostlinných druhů (dále jen „jiných druhů“), hmotnosti tisíce semen,
- d) zkouška klíčivosti,
- e) další zkoušky v závislosti na povaze pověření,
- f) uložení a archivace vzorků,
- g) kontrola podkladů pro vydání Uznávacího listu,
- h) vlastní vyplnění a tisk Uznávacího listu,
- i) kontrola správnosti Uznávacího listu,
- j) podpis a příprava k odeslání Uznávacího listu.

**3. Složení zkoušky teoretické i praktické.****4. Plán zaškolení musí obsahovat informaci, kdo plán sestavil a kdo zaškolování vedl.****Udělení pověření:**

Po vyhodnocení a splnění všech podmínek bude rozhodnuto o udělení pověření. Procento následné kontroly stanoví Ústav každoročně pro jednotlivé pověřené laboratoře v závislosti na shodnosti s výsledky Zkušební laboratoře osiva a sadby v Praze. Součástí kontrolní činnosti je i úřední dozor, v rámci kterého mohou být rovněž odebrány vzorky ke kontrole.



### ***Další proškolení a spolupráce s pověřenými osobami***

Školení probíhá pravidelně 1x za 2 roky a vždy je zakončeno vědomostními testy. S vyhodnocením testů jsou všechny pověřené osoby seznámeny. V případě neúspěšného vykonání testu je dotčená osoba Ústavem opětovně proškolená teoreticky i prakticky a musí znovu vykonat test, a to nejpozději do 3 měsíců. Pověření je pozastaveno, jedná-li se o vedoucího laboratoře. Po úspěšném vykonání testu je povolení obnoveno.

Kromě výše uvedeného pravidelného školení se mohou jednotlivci zúčastnit krátkodobých stáží v Ústavu po předběžné dohodě.

## **II. Úřední dozor a následná kontrola**

### ***Úřední dozor***

Úředním dozorem se rozumí soubor všech opatření prováděných Ústavem v celém procesu uznávání osiva. Úřední dozor provádí Ústav a lze jej rozdělit do následujících oblastí:

#### **1. Kontrola kvality prováděných rozborů**

Zkoušky provádějí laboratoř pověřená i zkušební laboratoř osiva a sadby v Praze a vedoucí této laboratoře průběžně vyhodnocuje shodnost zkoušek obou vzorků a výsledky zaznamenává. K porovnání výsledků se používají hodnoty uvedené v kap. 15 Metodiky zkoušení osiv a sadby. Součástí kontroly je rovněž úplnost a správnost vyhodnocení rozborů pověřenou laboratoří a správnost vyplňování rozborové karty.

#### **2. Kontrola vyhodnocení karet**

Zkoušky provádí pouze pověřená laboratoř a vedoucí Zkušební laboratoře osiva a sadby kontroluje správnost vyhodnocení všech zkoušek, úplnost záznamů, výsledné hodnocení zkoušeného vzorku. V návaznosti na rozborové karty jsou Ústavem kontrolovány vydané uznávací listy a výsledky zaznamenávají. V případě chybného hodnocení rozhodne o novém provedení rozboru laboratoř Ústavu.

#### **3. Kontrola pověřené laboratoře na místě**

- a) Pravidelnou kontrolu provádí vedoucí Zkušební laboratoře osiva a sadby ve spolupráci s vedoucím oddělení a semenářským inspektorem alespoň jedenkrát ročně po dohodě s vedoucím pověřené laboratoře. Pokud je uděleno subjektu i další pověření, mohou se kontroly zúčastnit i další osoby zodpovědné za udělené pověření.
- b) Účelová kontrola se provede okamžitě tehdy, pokud jsou zjištěny opakované rozdíly ve výsledcích zkoušek nebo vyhodnocování rozborů, aby se zjistily a odstranily příčiny nedostatků.
- c) Z kontrol laboratoře jsou vyhotovovány zápisy. Jeden originál zůstává laboratoři a druhý je uložen na odboru osiv a sadby v Praze v dokumentaci pověřené laboratoře.

### **Předmět pravidelné kontroly pověřené laboratoře na místě.**

Kontrolu provádí Ústav. Předmětem kontroly je:

- kontrola laboratoře
  - kontrola vedení evidence – doporučený formulář pro vedení evidence je uveden v příloze č. 9. Evidence vzorků zkoušených v rámci pověření bude vedená samostatně.



- Kontrola vlastního zkoušení
  - a) kontrola dodržování metodických postupů, tj. dodržování předepsané navážky pro rozbor základního a zkušební vzorku,
  - b) volba vhodné metody pro stanovení klíčivosti a dodržování předepsané teploty při zkoušce klíčivosti,
  - c) správná příprava základního a zkušební vzorku,
  - d) správný postup při zkoušce vlhkosti,
- kontrola používání ověřeného metrologického vybavení:
  - síta – doba kalibrace 2 roky
  - váhy - doba ověření nebo kalibrace 2 roky
  - teploměry – rtuťové - doba kalibrace 3 roky
  - teploměry – elektronické - doba kalibrace 2 roky
- kontrola uložení vzorků v samostatně uzamčené místnosti (nebo skříní apod.) včetně podmínek skladování a kontroly uložení klíčů (1 ks vedoucí regionální laboratoře Ústavu, 1 ks semenářský inspektor Ústavu, 1 ks v pověřené laboratoři v zalepené obálce opatřené razítkem semenářského inspektora Ústavu),
- kontrola jednotného postupu v počtu nasazovaných semen pro zkoušku klíčivosti, kde u všech druhů osiv bude nasazováno 400 semen;
- kontrola provozu čistící stanice
  - kontrola automatického vzorkovadla,
  - kontrola uložení partií osiv, uzavření a označení obalů,
  - kontrola průvodních dokladů od příjmu osiva po vyskladnění.

### **Roční vyhodnocení práce pověřené laboratoře**

Výsledkem vyhodnocení dokladů o shodnosti rozborů prováděných v pověřené laboratoři a v laboratoři Ústavu, kruhových testů a výsledků kontrol pověřené laboratoře na místě je závěrečná zpráva o práci pověřené laboratoře, která je základem pro stanovení výše následné kontroly pro další období.

### ***Následná kontrola***

Následná kontrola pověřených laboratoří je prováděná ze vzorků označených „ÚKZÚZ“, odebraných jak úředním, tak i pověřeným vzorkovatelem, a to:

- a) při následné kontrole z uložených vzorků,
- b) Ústav zkouší a hodnotí ty vlastnosti osiva, které pro daný druh stanovuje prováděcí právní předpis a které jsou podmínkou uznání s výjimkou stanovení vlhkosti osiva.
- c) Uložení vzorků v pověřené laboratoři:
  - Vzorky pro zkušební laboratoř osiv a sadby označené „ÚKZÚZ“ a „R“ budou uloženy odděleně od ostatních vzorků v uzamčené místnosti v prostorách náležejících pověřené laboratoři. Klíč od této místnosti bude mít vzorkovatel, druhý vedoucí zkušební laboratoře osiv a sadby Ústavu a třetí bude zapečetěn vzorkovatelem Ústavu a bude uložen na místě u vedoucího pověřené laboratoře.
  - V případě, že pověřená laboratoř nedisponuje samostatnou místností, kterou může pro účely vzorků použít, je možné vzorky ukládat v uzamykatelných skříních, bednách apod.



- Vzorky musí být uloženy tak, aby nedošlo k jejich znehodnocení vlivem špatných skladovacích podmínek (teplo, vlhko, škůdci).
  - Vzorky označené „ÚKZÚZ“, určené pro následnou kontrolu, budou ukládány bez vzorku pro zkoušku vlhkosti!
  - Následná kontrola se provádí dle níže uvedených zásad:
1. Posouzení klíčivosti:  
po provedení zkoušek klíčivosti a jejich vyhodnocení se zkoušky, které jsou mimo povolenou toleranci provedou znovu, a to v laboratoři Ústavu i v pověřené laboratoři takto:
    - a) vedoucí zkušební laboratoře osiv a sadby Ústavu oznámí v době provádění následné kontroly vedoucímu pověřené laboratoře, které partie je třeba zopakovat v obou laboratořích současně a také termín nasazení na zkoušku,
    - b) pověřená laboratoř nasadí ve stejnou dobu tentýž vzorek opakovaně na klíčivost a výsledek zašle do zkušební laboratoře osiv a sadby Ústavu,
    - c) následná kontrola bude vyhodnocována na základě opakované zkoušky prováděné v obou laboratořích ve stejném termínu, a to z důvodu zvýšení objektivity hodnocení
  2. Posouzení čistoty:  
vyhodnocení tolerancí stanovených Metodikou zkoušení osiva a sadby pro čistotu a počet semen jiných rostlinných druhů se provede z původního výsledku zkoušky čistoty stanovené pověřenou laboratoří a výsledku stanovení Ústavu ze vzorku pro následnou kontrolu.
  3. Posouzení vlhkosti:  
v rámci následné kontroly se nehodnotí

Vzorky se archivují do ukončení následujícího vegetačního období. U víceletých druhů do ukončení nejbližšího vegetačního období, kdy lze posoudit pravost druhu a odrůdy.

### III. Odejmutí pověření

Zjistí-li Ústav nedostatky v technologickém postupu laboratorního zkoušení osiva a následného výsledku, upozorní příslušného vedoucího laboratoře na odchylky od správné metodiky a o zjištění vyhotoví zápis. Laboratoř je povinna podstoupit zvýšený úřední dozor. V případě opětovného vážného pochybení, které by vedlo k poškození dodavatele, je mu odebráno pověření.

Za chyby v technologickém postupu se považuje:

- a) neprovedené nebo neúplně či špatně provedené laboratorní zkoušení,
- b) opakovaně špatně nebo neúplně provedené závěrečné hodnocení partie osiva,
- c) opakované nedodržení podmínek laboratorního zkoušení,
- d) nevydání uznávacího listu,
- e) nezaslání podkladů Ústavu k vydání rozhodnutí o neuznání.



#### IV. Práce v pověřené laboratoři

- a) Vedoucí pověřené laboratoře a jeho zástupce podléhají na úseku laboratorní kontroly osiv metodickému řízení vedoucí zkušební laboratoře osiv a sadby Ústavu.
- b) Vedoucí pověřené laboratoře a jeho zástupce musí absolvovat před udělením pověření a dále každý druhý rok odborné školení prováděné Ústavem. Podmínkou je úspěšné zakončení závěrečným testem (zkouškou).
- c) Laborať se při zkoušení osiv v rámci pověření řídí platnou legislativou, metodikou zkoušení a pokyny Ústavu.

##### 1. Vzorkování

Vzorky odebírá úřední vzorkovatel Ústavu nebo příp. i pověřený vzorkovatel, který z každé vzorkované partie připraví 3 vzorky:

1. pro pověřenou laborať včetně vzorku na vlhkost. Ke vzorku bude přiložena vyplněná kopie žádosti o uznání osiva, podepsaná dodavatelem a vzorkovatelem. Originál žádosti musí být neprodleně zaslán Ústavu.
2. pro Ústav s označením „ÚKZÚZ“
3. rezervní vzorek označený „R“

Vzorek pro Ústav a rezervní budou uloženy v uzamčené místnosti v prostorách náležejících pověřené laboratoři.

**Uložení vzorků v případě, že pověřená laborať je lokalizována mimo prostory, kde probíhá vzorkování:**

Bude-li odebraný vzorek zkoušen jinou pověřenou laboratoří, pak:

- a) vzorek pro pověřenou laborať bude odeslán pod dohledem vzorkovatele.
- b) Vzorky odebere vzorkovatel Ústavu nebo pověřený vzorkovatel. Jsou-li vzorky odebrané pověřeným vzorkovatelem, pak vzorky označené „ÚKZÚZ“ a „R“ budou uloženy v uzamčené místnosti v prostorách čistící stanice. Klíč od této místnosti bude mít vzorkovatel, druhý vedoucí zkušební laboratoře osiva a sadby Ústavu a třetí bude zapečetěn vzorkovatelem Ústavu a bude uložen u vedoucího čistící stanice.

Po vzorkování bude postup následující:

- a) pověřená laborať zahájí laboratorní zkoušky ze vzorku odebraného pověřeným vzorkovatelem (pokud není pověřený vzorkovatel, pak ze vzorku odebraného vzorkovatelem úředním),
- b) Originály žádosti budou bezprostředně odeslány na pracoviště odboru osiv a sadby Ústavu. Kopie žádostí budou uloženy v laboratoři.
- c) Do zkušební laboratoře osiv a sadby Ústavu budou odesílány vzorky pro následnou kontrolu dle pokynů stanovených každoročně pro jednotlivé laboratoře.

##### 2. Vedení evidence v pověřené laboratoři

Pověřená laborať povede evidenci zkoušených vzorků na předepsaném tiskopise. Veškeré údaje v této evidenci a na rozborové kartě budou zaznamenány strojem, počítačem nebo propisovací tužkou. Chybné údaje se opraví jedním škrtnutím tak, aby byl původní údaj čitelný. Nový záznam



se zapíše vedle původního a opravovatel se podepíše.

**Upozornění:**

Nepřípustné je - přeškrtnání více čarami

přelepení štítkem

zatření opravným lakem

gumování záznamu

zapsání výsledků zkoušek obyčejnou tužkou.

Vzorky budou číslovány pro každou novou sezónu od prvního čísla číselné řady přidělené pověřené laboratoři.

**3. Laboratorní zkoušení a vyhodnocení vzorku**

U zkoušených vzorků budou provedeny všechny zkoušky, jejichž hodnoty jsou limitovány prováděcím právním předpisem. Zkoušky budou prováděny v souladu s Metodikou zkoušení osiva a sadby, navážky pro stanovení čistoty a semen jiných rostlinných druhů jsou uvedeny v kap. 2 Metodiky zkoušení osiva a sadby.

Vedoucí laboratoře provede po ukončení všech zkoušek celkové vyhodnocení, výsledek zapíše na rozborovou kartu a opatří svým podpisem s uvedením data ukončení zkoušek. Uzavřenou kartu opatří razítkem laboratoře. V případě pověřené laboratoře, která nebude vydávat rovněž uznávací listy odešle neprodleně originál karty k rukám vedoucí zkušební laboratoře osiva a sadby Ústavu a kopii založí. Pověřená laboratoř, která bude vydávat rovněž uznávací listy originál karty, který je podkladem pro vystavení uznávacího listu, založí s kopií Uznávacího listu. Originály rozborové karty a kopie Uznávacího listu se archivují po dobu 10 let. Kopii každého Uznávacího listu zašle vedoucí pověřené laboratoře neprodleně do Ústavu k evidenci.

**4. Přezkoušení vzorku ve zkušební laboratoři osiv a sadby Ústavu**

V odůvodněných případech (např. porucha zkušebního zařízení) zašle vedoucí pověřené laboratoře vzorky k rozborům do zkušební laboratoř osiv a sadby Ústavu.

**Vedoucí zkušební laboratoře osiv a sadby Ústavu je oprávněna rozhodnout o přezkoušení vzorku** (pokud nebyl rozbor prováděn souběžně). V případě, že výsledky mezi laboratořemi vykazují rozdíly mimo povolené tolerance dle kapitoly 15 Metodiky zkoušení, provede se po dohodě s vedoucím regionálního oddělení a žadatelem rozbor rezervního vzorku.

Uvedení osiva do oběhu s kvalitativními parametry, přesahujícími hodnoty povolené tolerance, by mělo za následek odebrání pověření s dalšími dopady.

**5. Vydávání dokladů na osivo**

- (1) Uznávací list může pověřená osoba vydat pouze za předpokladu, že
  - a) osivo má vlastnosti stanovené zákonem a platnou vyhláškou,
  - b) vzorek byl odebrán v souladu s vyhláškou o vzorkování,
  - c) zkoušení proběhlo dle platných metod.
- (2) Uznávací list bude vydáván na formuláři zveřejněném a schváleném Ústavem,
- (3) Uznávací listy budou vyplněny na počítači, každý bude opatřen razítkem a podpisem



pověřené osoby,

- (4) Uznávací listy budou číslovány stejným způsobem jako v Ústavu, tj. číslo regionu, kde má laboratoř sídlo - číslo rozboru dle přidělené číselné řady / U/ rok zpracování,
- (5) Doklady na osivo, které nemá vlastnosti stanovené zákonem a prováděcím předpisem, vydává vždy pouze Ústav. V takovém případě předá pověřená osoba veškeré podklady místně příslušnému oddělení osiv a sadby k vydání rozhodnutí o neuznání.

## **6. Vlastní postup práce při zkoušení vzorků v pověřené laboratoři**

### ***Postup práce dodavatele***

- a) vyplnění žádosti s vyznačením osoby, která provede úřední zkoušky,
- b) požadavek na vzorkování – dodavatel požádá úředního nebo pověřného vzorkovatele o provedení vzorkování,
- c) spolupráce při vzorkování, předložení potřebných dokladů a evidence.

### ***Postup práce vzorkovatele***

- a) vzorkovatel provede vzorkování v souladu s prováděcím právním předpisem,
- b) zajistí odeslání nebo doručení vzorků a žádostí takto:
  - originál žádosti vždy eviduje Ústav s ohledem na správní řízení,
  - kopii žádosti s laboratorním vzorkem zašle do pověřené laboratoře,
  - kontrolní vzorky se ukládají buď v pověřené laboratoři sem. firmy nebo na místně příslušném oddělení osiv a sadby v případě laboratoře tzv. „nezávislé“.

### ***Postup práce Ústavu***

- a) Ústav zaeviduje přijaté žádosti, zkontroluje jejich věcnou správnost a provede počítačovou kontrolu údajů oproti Uznávacímu listu na množitelský porost,
- b) pokud jsou shledány závady, Ústav neprodleně informuje příslušnou laboratoř a do vyřešení nesrovnalostí pozastaví vydání Uznávacího listu,
- c) pokud nejsou závady shledány, žádost se založí a laboratoř může vydat Uznávací list, Ústav eviduje a zakládá kopie Uznávacích listů vydaných pověřenými osobami.

### ***Postup práce osoby pověřené k vydávání Uznávacích listů***

- a) pověřená osoba před vydáním Uznávacího listu provede kontrolu všech podkladů, tj. žádosti, rozborové karty a zda nemá informaci z Ústavu o pozastavení vydání Uznávacího listu,
- b) pokud jsou výsledky vyhovující, vydá pověřená osoba Uznávací list, opatří ho podpisem a razítkem,
- c) originál Uznávacího listu obdrží dodavatel, kopii zašle na místně příslušné regionální oddělení k založení a evidenci, druhou kopii založí ve své evidenci.

## **7. Vstup cizích osob do laboratoře a zachování obchodního tajemství**

Do prostor pověřené laboratoře smí vstoupit cizí osoba pouze v doprovodu vedoucího laboratoře nebo jeho zástupce. Zkoušky a jejich vyhodnocení musí být prováděny tak, aby nemohlo dojít ke zneužití. Osoby pracující v laboratoři jsou povinny zachovávat mlčenlivost o výsledcích zkoušek před cizími osobami.



**Žádost o pověření k laboratornímu zkoušení  
a vydávání dokladů na osivo**

podle § 17 odst. 5 zákona

Žádáme o udělení pověření k laboratornímu zkoušení a vydávání dokladů na osivo, přičemž se jedná o

- ( )\* laboratoř, která žádnou svojí činností nezasahuje do výroby a uvádění rozmnožovacího materiálu do oběhu
- ( )\* laboratoř dodavatele; v tomto případě může laboratoř provádět zkoušky pouze u partií osiva tohoto dodavatele, není-li mezi tímto dodavatelem, dodavatelem zkoušeného osiva a Ústavem dohodnuto jinak

*\* žadatel označí křížkem odpovídající údaj*

Žadatel:
Dosažené vzdělání:
Seznam druhů nebo skupin druhů, pro které má být pověření uděleno:
Délka praxe v požadovaném úseku činnosti a její popis:

\*) nehodící se škrtněte

- Přílohy: - doklad o splnění kvalifikačních požadavků
- popis umístění laboratoře a její technické vybavení
  - vzor Uznávacího listu

V .....  
Dne

razítko a podpis žadatele



Příloha č. 20 k vyhlášce č. 369/2009 Sb.

## Barevné odlišení návěšek podle kategorií a generací rozmnožovacího materiálu a vzory návěšek

### 1. Barevné odlišení návěšek podle kategorií a generací

Kategorie rozmnožovacího materiálu nebo typ osiva		Symbol	Barva návěšky
Rozmnožovací materiál předstupňů	1. generace	SE 1	bílá s fialovým příčným pruhem po diagonále šíře 5 mm
	2. generace	SE 2	
	3. generace	SE 3	
Základní rozmnožovací materiál (Elita)		E	bílá
Certifikovaný rozmnožovací materiál	jediná generace	C	modrá
	1. generace	C 1	modrá
	2. generace	C 2	červená <sup>1)</sup>
	3. generace	C 3	červená
Standardní osivo		S	tmavě žlutá
Obchodní osivo		O	hnědá
Směsi osiv (druhové a odrůdové)			zelená
Osivo s neukončenou certifikací			šedá
Osivo úředně nezapsaných odrůd			oranžová
Šlechtitelský rozmnožovací materiál			fialová
Certifikovaný rozmnožovací materiál sdružené odrůdy			modrá se zeleným příčným pruhem po diagonále

<sup>1)</sup> Pro sadbu brambor kategorie C 2 jsou používány modré návěšky jako pro C 1.

### 2. Označování tříd sadby brambor

Kategorie rozmnožovacího materiálu	Symbol	Třída
Základní rozmnožovací materiál (Elita)	E	ES 1
		ES 2
		ES 3




**3. Vzory úředních návěsek pro:**

- a) osivo,
- b) sadbu brambor,
- c) směsi osiv,
- d) osivo s neukončenou certifikací
- e) osivo úředně nezapsaných odrůd zemědělských druhů


Pozn.: číslo návěsky může být se souhlasem Ústavu uvedeno v dolní levé části návěsky.

## a) vzor návěsky pro osivo

<b>ÚSTŘEDNÍ KONTROLNÍ A ZKUŠEBNÍ ÚSTAV ZEMĚDĚLSKÝ - odbor osiv a sadby</b> CZ - 150 06 Praha 5, Za Opravnou 4	
<b>Pravidla a normy ES</b> <b>EC rules and standards</b>	
Druh Species	
Odrůda Variety	
Kategorie, generace Category, generation	
Číslo partie Reference number of lot	
Hmotnost nebo počet kusů Weight or number of pieces	
Měsíc a rok vzorkování Month and year of sampling	
Země výroby Country of production	
Číslo návěsky Label number	
Dodavatel - Supplier	
Další údaje – Other information	




## b) vzor návěsky pro sadbu brambor


<b>ÚSTŘEDNÍ KONTROLNÍ A ZKUŠEBNÍ ÚSTAV ZEMĚDĚLSKÝ - odbor osiv a sadby</b> CZ - 150 06 Praha 5, Za Opravnou 4		
<b>Pravidla a normy ES</b> <b>EC rules and standards</b>		
Druh Species		
Odrůda Variety		
Kategorie, generace, případně třída Category, generation and, if desirable, grade		
Číslo partie Reference number of lot		
Hmotnost Weight		
Velikostní třídění Size		
Měsíc a rok uzavření Month and year of sealing		
Země výroby Country of production		
Číslo návěsky Label number		
Dodavatel a jeho registrační číslo Supplier and his identification number		
Další údaje – Other information		Státní rostlinolékařská správa CZ  ES Rostlinolékařský pas



## c) vzor návěsky pro směs osiv


<b>ÚSTŘEDNÍ KONTROLNÍ A ZKUŠEBNÍ ÚSTAV ZEMĚDĚLSKÝ - odbor osiv a sadby</b> CZ - 150 06 Praha 5, Za Opravnou 4	
Směs osiv pro Mixture of seed for	
Složení směsi – Composition of mixture: Druh :                      Odrůda :                      Hmotnostní procenta: Species :                      Variety :                      Percentage by weight:	
Číslo partie Reference number of lot	
Hmotnost nebo počet kusů Weight or number of pieces	
Měsíc a rok uzavření Month and year of sealing	
Země výroby Country of production	
Dodavatel - Supplier	
Další údaje – Other information	
Číslo návěsky – Label number	



<b>ÚSTŘEDNÍ KONTROLNÍ A ZKUŠEBNÍ ÚSTAV ZEMĚDĚLSKÝ - odbor osiv a sadby</b> CZ - 150 06 Praha 5, Za Opravnou 4	
	
Druh Species	
Odrůda Variety	
Kategorie, generace Category, generation	
Číslo množitelského porostu nebo partie Field or lot reference number	
Hmotnost nebo počet kusů Weight or number of pieces	
Číslo návěsky Label number	
Další údaje – Other information	
<p style="text-align: center;">OSIVO S NEUKONČENOU CERTIFIKACÍ</p> <p style="text-align: center;">SEED NOT FINALLY CERTIFIED</p>	



f) vzor návěsky pro osivo úředně nezapsaných odrůd zemědělských druhů

<b>ÚSTŘEDNÍ KONTROLNÍ A ZKUŠEBNÍ ÚSTAV ZEMĚDĚLSKÝ - odbor osiv a sadby</b> CZ - 150 06 Praha 5, Za Opravnou 4	
<b>ÚŘEDNĚ NEZAPSANÁ ODRŮDA</b> Variety not yet officially listed	
Druh Species	
Odrůda Variety	
Číslo partie Reference number of lot	
Hmotnost nebo počet kusů Weight or number of pieces	
Měsíc a rok uzavření Month and year of sealing	
Země výroby Country of production	
Další údaje – Other information *  <div style="text-align: center;"> <b>POUZE PRO ZKOUŠKY A HODNOCENÍ</b>          For tests and trials only       </div>	
Dodavatel - Supplier	
Číslo návěsky - Label number	

\* U sadby brambor obsahuje tato návěska rovněž údaj o velikostním třídění



**4. Vzory návěsek pro mezinárodní obchod - návěsek pro:**


- a) ISTA certifikaci,
- b) OECD certifikaci.

a) vzor návěsky pro ISTA certifikaci

<b>Tested according ISTA Rules</b>	
	<b>ÚSTŘEDNÍ KONTROLNÍ A ZKUŠEBNÍ ÚSTAV ZEMĚDĚLSKÝ</b> CZ - 150 06 Praha 5, Za Opravnou 4 <b>CZECH REPUBLIC</b>
Species Espèce Art	
Variety name Nom du cultivar Sortenbezeichnung	
Category Catégorie Kategorie	
Reference number Numéro de référence Bezugsnummer	
Date of sampling Date de l'échantillonnage Datum de Verschleißerung	
Declared weight per bag Poids indiqué Gewicht der Packung	
Country of production Pays de production Erzeugerland	
N <sup>r</sup>	



b) vzor návěsky pro OECD certifikaci

<b>O.E.C.D. SEED SCHEME</b> <b>SYSTÈME O.E.C.D. pour les SEMENCES</b> <b>Tested according ISTA Rules</b>	
	<b>ÚSTŘEDNÍ KONTROLNÍ A ZKUŠEBNÍ ÚSTAV ZEMĚDĚLSKÝ</b> CZ - 150 06 Praha 5, Za Opravnou 4 <b>CZECH REPUBLIC</b>
Species Espèce Art	
Variety name Nom du cultivar Sortenbezeichnung	
Category Catégorie Kategorie	
Reference number Numéro de référence Bezugsnummer	
Date of sampling Date de l'échantillonnage Datum de Verschleißerung	
Declared weight per bag Poids indiqué Gewicht der Packung	
Country of production Pays de production Erzeugerland	
N <sup>r</sup>	



**5. Vzory ostatních návěsek - návěsek pro:**

- a) standardní osivo
- b) osivo úředně nezapsaných odrůd zelenin
- c) zvláštní návěska pro osivo uváděné do oběhu podle § 8 zákona nebo podle § 2 odstavce 2 vyhlášky

- a) vzor návěsky pro standardní osivo:

Pravidla a normy ES EC rules and standards		
Druh Species		
Odrůda Variety		
Kategorie Category	<b>STANDARDNÍ OSIVO</b>	<b>S</b>
Číslo partie Reference number of lot		
Hmotnost nebo počet kusů Weight or number of pieces		
Hospodářský rok uzavření nebo posledního zkoušení klíčivosti Marketing year of the sealing or of the last examination of germination		
Země výroby Country of production		
Číslo návěsky Label number		
Dodavatel - Supplier		
Další údaje – Other information		



b) vzor návěsky pro osivo úředně nezapsaných odrůd zelenin

<b>ÚŘEDNĚ NEZAPSANÁ ODRŮDA</b> <b>Variety not yet officially listed</b>
Druh Species
Odrůda Variety
Číslo partie Reference number of lot
Hmotnost nebo počet kusů Weight or number of pieces
Měsíc a rok uzavření Month and year of sealing
Země výroby Country of production
Číslo návěsky Label number
Dodavatel - Supplier
Další údaje – Other information



- c) vzor zvláštní návěsky pro osivo uváděné do oběhu podle § 8 zákona nebo podle § 2 odstavce 2 vyhlášky

Druh Species
Odrůda Variety
Klíčivost osiva Germination of the seed
Číslo partie Reference number of lot
Dodavatel Supplier
Další údaje * Other information

\* V případě uvádění do oběhu podle § 8 zákona (před ukončením úřední zkoušky klíčivosti) je zde uveden text: “Dodáno do oběhu před ukončením úřední zkoušky klíčivosti”



**370****SDĚLENÍ****Ministerstva vnitra**

ze dne 15. října 2009

**o vyhlášení nových voleb do zastupitelstva obce**

Ministr vnitra podle § 58 odst. 4 zákona č. 491/2001 Sb., o volbách do zastupitelstev obcí a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, vyhláší na den 13. března 2010 nové volby do zastupitelstva obce:

obec	okres	kraj
Staré Jesenčany	Pardubice	Pardubický

Ministr:

Ing. Pecina, MBA v. r.





**Vydává a tiskne:** Tiskárna Ministerstva vnitra, p. o., Bartůňkova 4, pošt. schr. 10, 149 01 Praha 415, telefon: 272 927 011, fax: 974 887 395 – **Redakce:** Ministerstvo vnitra, Nám. Hrdinů 1634/3, pošt. schr. 155/SB, 140 21 Praha 4, telefon: 974 817 287, fax: 974 816 871 – **Administrace:** písemné objednávky předplatného, změny adres a počtu odebíraných výtisků – MORAVIAPRESS, a. s., U Póny 3061, 690 02 Břeclav, fax: 519 321 417, e-mail: sbirky@moraviapress.cz. Objednávky ve Slovenské republice přijímá a titul distribuuje Magnet-Press Slovakia, s. r. o., Teslova 12, 821 02 Bratislava, tel.: 00421 2 44 45 46 28, fax: 00421 2 44 45 46 27. **Roční předplatné** se stanovuje za dodávku kompletního ročníku včetně rejstříku z předcházejícího roku a je od předplatitelů vybíráno formou záloh ve výši oznámené ve Sbírce zákonů. Závěrečné vyúčtování se provádí po dodání kompletního ročníku na základě počtu skutečně vydaných částek (první záloha na rok 2009 činí 5 000,- Kč, druhá záloha činí 3 500,- Kč) – Vychází podle potřeby – **Distribuce:** MORAVIAPRESS, a. s., U Póny 3061, 690 02 Břeclav, celoroční předplatné – 516 205 176, 516 205 175, objednávky jednotlivých částek (dobírky) – 516 205 175, objednávky-knihkupci – 516 205 175, faxové objednávky – 519 321 417, e-mail – sbirky@moraviapress.cz, zelená linka – 800 100 314. **Internetová prodejna:** www.sbirkyzakonu.cz – **Drobný prodej** – **Benešov:** Oldřich HAAGER, Masarykovo nám. 231; **Brno:** Ing. Jiří Hrazdil, Vranovská 16, SEVT, a. s., Česká 14; **České Budějovice:** SEVT, a. s., Česká 3, tel.: 387 319 045; **Cheb:** EFREX, s. r. o., Karlova 31; **Chomutov:** DDD Knihkupectví – Antikvariát, Ruská 85; **Kadaň:** Knihařství – Příbíkova, J. Švermy 14; **Kladno:** eL VaN, Ke Stadionu 1953, tel.: 312 248 323; **Klatovy:** Krameriovo knihkupectví, nám. Míru 169; **Liberec:** Podještědské knihkupectví, Moskevská 28; **Litoměřice:** Jaroslav Tvrdík, Štursova 10, tel.: 416 732 135, fax: 416 734 875; **Most:** Knihkupectví „U Knihomila“, Ing. Romana Kopková, Moskevská 1999; **Olomouc:** ANAG, spol. s r. o., Denisova č. 2, Zdeněk Chumchal – Knihkupectví Tycho, Ostružnická 3, Knihkupectví SEVT, a. s., Ostružnická 10; **Ostrava:** LIBREX, Nádražní 14, Profesio, Hollarova 14, SEVT, a. s., Denisova 1; **Otrokovice:** Ing. Kučeřík, Jungmannova 1165; **Pardubice:** LEJHANEČ, s. r. o., třída Míru 65; **Plzeň:** Typos, tiskařské závody s. r. o., Úslavská 2, EDICUM, Bačická 15, Technické normy, Na Roudné 5, Vydavatelství a naklad. Aleš Čeněk, nám. Českých bratří 8; **Praha 1:** NEOLUXOR, Na Poříčí 25, LINDE Praha, a. s., Opletalova 35, NEOLUXOR s. r. o., Václavské nám. 41; **Praha 4:** SEVT, a. s., Jihlavská 405; **Praha 5:** SEVT, a. s., E. Peškové 14; **Praha 6:** PPP – Staňková Isabela, Puškinovo nám. 17, PERIODIKA, Komornická 6; **Praha 8:** Specializovaná prodejna Sbírky zákonů, Sokolovská 35, tel.: 224 813 548; **Praha 9:** Abonentní tiskový servis-Ing. Urban, Jablonecká 362, po-pá 7-12 hod., tel.: 286 888 382, e-mail: tiskovy.servis@abonent.cz, DOVOZ TISKU SUWECO CZ, Klečákova 347; **Praha 10:** BMSS START, s. r. o., Vinohradská 190, MONITOR CZ, s. r. o., Třebobhostická 5, tel.: 283 872 605; **Prerov:** Odborné knihkupectví, Bartošova 9, Jana Honková-YAHO-i-centrum, Komenského 38; **Sokolov:** KAMA, Kalousek Milan, K. H. Borovského 22, tel./fax: 352 605 959; **Tábor:** Milada Šimonová – EMU, Zavadilská 786; **Teplice:** Knihkupectví L&N, Kapelní 4; **Ústí nad Labem:** PNS Grosso s. r. o., Havířská 327, tel.: 475 259 032, fax: 475 259 029, Kartoon, s. r. o., Solvayova 1597/3, Vazby a doplňování Sbírek zákonů včetně dopravy zdarma, tel.+fax: 475 501 773, www.kartoon.cz, e-mail: kartoon@kartoon.cz; **Zábřeh:** Mgr. Ivana Patková, Žižkova 45; **Žatec:** Simona Novotná, Brázda-prodejna u pivovaru, Žižkovo nám. 76, Jindřich Procházka, Bezděkov 89 – Vazby Sbírek, tel.: 415 712 904. **Distribuční podmínky předplatného:** jednotlivé částky jsou expedovány neprodleně po dodání z tiskárny. Objednávky nového předplatného jsou vyřizovány do 15 dnů a pravidelné dodávky jsou zahajovány od nejbližší částky po ověření úhrady předplatného nebo jeho zálohy. Částky vyšlé v době od zaevidování předplatného do jeho úhrady jsou doposílány jednorázově. Změny adres a počtu odebíraných výtisků jsou prováděny do 15 dnů. **Reklamace:** informace na tel. čísle 516 205 175. V písemném styku vždy uvádějte IČO (právnícká osoba), rodné číslo (fyzická osoba). **Podávání novinových zásilek** povoleno Českou poštou, s. p., Odstěpný závod Jižní Morava Ředitelství v Brně č. j. P/2-4463/95 ze dne 8. 11. 1995.