

## Sbírka zákonů ČR

### Předpis č. 129/2012 Sb.

#### Vyhláška o podrobnostech uvádění osiva a sadby pěstovaných rostlin do oběhu

Ze dne 04.04.2012  
Částka 48/2012  
Účinnost od 18.04.2012

<http://www.zakonyprolidi.cz/cs/2012-129>

#### Aktuální verze

129

#### VYHLÁŠKA

ze dne 4. dubna 2012

o podrobnostech uvádění osiva a sadby pěstovaných rostlin do oběhu

Ministerstvo zemědělství stanoví podle § 3 odst. 11, § 3a odst. 11, § 3b odst. 7, § 3c odst. 5, § 4 odst. 15, § 5 odst. 8, § 6 odst. 8, § 6a odst. 7, § 7 odst. 6, § 7a odst. 5, § 8 odst. 3, § 11 odst. 3, § 12 odst. 8, § 12a odst. 4, § 12b odst. 6, § 13 odst. 6, § 14 odst. 6, § 15 odst. 6, § 16 odst. 11, § 17 odst. 14, § 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., zákona č. 300/2009 Sb., zákona č. 331/2010 Sb. a zákona č. 54/2012 Sb., (dále jen „zákon“):

#### § 1

##### Úvodní ustanovení

Tato vyhláška zpracovává příslušné předpisy Evropské unie<sup>1)</sup> a upravuje podrobnosti o uvádění osiva a sadby pěstovaných rostlin do oběhu.

#### § 2

##### Požadavky na uvádění rozmnožovacího materiálu do oběhu

[K § 3 odst. 2, 5 až 8 a 11, § 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, která jsou uvedena v přílohách č. 1 až 8 k této vyhlášce.

**(3)** Mezní hodnoty výskytu škodlivých organismů 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.

Ústřední kontrolní a zkušební ústav zemědělský (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 návěskami.

**(2)** Pokud množství podle odstavce 1 nepostačují k výsevu na plochu 10 ha, povolí Ústav 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 v 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.

### § 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 4.

**(2)** Množství osiva každé uchovávané odrůdy zemědělských druhů 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 a
- b) 0,5 % pro ostatní druhy.

**(3)** Celkové množství osiva všech uchovávaných odrůd jednoho druhu u zemědělských druhů, 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)** Množství osiva každé uchovávané odrůdy zeleninových druhů ročně uváděné do oběhu nesmí přesáhnout množství osiva potřebné k produkci zeleniny na výměře

**a)** 40 hektarů pro cibuli, echalion, brokolici, kadeřávek, kapustu hlávkovou, kapustu růžičkovou, kedluben, květák, zelí hlávkové bílé, zelí hlávkové červené, vodnici, zelí pekingské, papriku, čekanku hlávkovou, čekanku pro puky, čekanku průmyslovou, meloun cukrový, tykev velkoplodou, kardu, mrkev, mrkev krmnou, salát, rajče, fazol obecný keříčkový, fazol obecný pnoucí, hrách dřeňový, hrách kulatosemenný, hrách cukrový, bob zahradní,

**b)** 20 hektarů pro šalotku, pór, česnek, řepu salátovou, mangold, meloun vodní, okurku salátovou, okurku nakládačku, tykev obecnou, fenykl, lilek vejcoplodý, špenát, nebo

**c)** 10 hektarů pro cibuli sečku, pažitku, kerblík, celer bulvový, celer řapíkatý, chřest, endivii kadeřavou, eskariol, petržel, fazol šarlatový, ředkvičku, ředkev, reveň, černý kořen, kozlíček polníček, kukuřici cukrovou a kukuřici pukancovou.

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

## § 5

### Uvádění do oběhu osiva odrůd vyšlechtěných pro pěstování za zvláštních podmínek

[K § 3c odst. 5 zákona]

**(1)** Nejvyšší čistá hmotnost malého balení činí

**a)** 250 gramů pro fazol šarlatový, fazol obecný keříčkový, fazol obecný pnoucí, hrách dřeňový, hrách kulatosemenný, hrách cukrový, bob zahradní, špenát, kukuřici cukrovou, kukuřici pukancovou,

**b)** 25 gramů pro cibuli, echalion, šalotku, cibuli sečku, pór, česnek, kerblík, řepu salátovou, mangold, vodnici, zelí pekingské, okurku salátovou, okurku nakládačku, tykev velkoplodou, tykev obecnou, mrkev, mrkev krmnou, salát, petržel, ředkvičku, ředkev, černý kořen, kozlíček polníček, nebo

**c)** 5 gramů pro pažitku, celer bulvový, celer řapíkatý, chřest, brokolici, kadeřávek, kapustu hlávkovou, kapustu růžičkovou, kedluben, květák, zelí hlávkové bílé, zelí hlávkové červené, papriku, endivii kadeřavou, eskariol, čekanku hlávkovou, čekanku pro puky, čekanku průmyslovou, meloun vodní, meloun cukrový, artyčok, kardu, rajče, fenykl, reveň a lilek vejcoplodý.

**(2)** Ústav provádí následnou kontrolu odrůdové pravosti a odrůdové čistoty osiva odrůdy vyšlechtěné pro pěstování za zvláštních podmínek, které bylo uvedeno do oběhu, vegetační zkouškou, a to v rozsahu nejméně 5 %.

## § 6

### Uznávací řízení

[K § 4 odst. 7, § 5 odst. 8 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, květák, 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 pícniny,

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 dokladů vydávaných v uznávacím řízení Ústavem nebo pověřenou osobou jsou uvedeny v příloze č. 10 k této vyhlášce.

## § 7

### 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 Evropské unie, 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.

## § 8

### Uznávání množitelských porostů

[K § 5 odst. 1, 5 a 8 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 cizosprášením, 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



vyhláše.

**(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 vyhláše.

## § 9

### Uznávání rozmnožovacího materiálu

[K § 3 odst. 11, § 6 odst. 4, 5 a 8 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 vyhláše.

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

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

**(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 vyhláše, nebo

**b)** v elektronické podobě za předpokladu, že vytištěné sestavy budou obsahovat minimálně údaje, které jsou součástí vzorů v příloze č. 9 k této vyhláše a budou dodavatelem na vyžádání Ústavu předloženy pro účely kontroly. Elektronické záznamy musí být zajištěny zaručeným elektronickým podpisem.

## § 10

### 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 vyhláše,

**i)** výsledek předběžné zkoušky osiva, pokud o ni dodavatel požádal.

**(2)** Vzor prohlášení o osivu s neukončenou certifikací je uveden v příloze č. 10 k této vyhláše.

**(3)** O osivu s neukončenou certifikací vede dodavatel záznamy ve výrobní evidenci osiv a ve skladové kartě.

## § 11

### Egalizace osiva

[K § 6a odst. 7 zákona]

**(1)** Při odběru vzorků předloží dodavatel žádost o uznání osiva, egalizační protokol, výrobní evidenci

osiva a skladovou kartu.

**(2)** Vzor egalizačního protokolu je uveden v příloze č. 9 k této vyhlášce.

**(3)** Evidence o přípravě a uvádění do oběhu egalizovaných partií osiva se vede formou zvláštního označení u původních partií a následným zaznamenáním výsledné egalizované partie ve výrobní evidenci osiv a ve skladové kartě.

## § 12

### 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 § 9 odst. 4.

## § 13

### 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 vytištěné 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.

## § 14

### 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 § 9 odst. 4.

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

## § 15

### Směs osiv

[K § 12 odst. 5 a 8 a § 19 odst. 15 zákona]

**(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, a

b) uvádění směsi do oběhu, obdobně, jako je vedena evidence podle § 9 odst. 4.

**(4)** Z každé vyrobené partie směsi Ústav odebírá a ukládá vzorek pro následnou kontrolu. Vzorky se ukládají po dobu 5 let. Ústav provádí následnou kontrolu těchto vzorků, která činí minimálně 5 % z počtu uložených vzorků. Přesný rozsah 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.

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

## § 16

### Povolování a uvádění do oběhu směsí osiv určených k ochraně přirozeného prostředí

[K § 12a odst. 4 a § 12b odst. 6 zákona]

**(1)** Výčet plevelných rostlinných druhů, jejichž výskyt v přímo sklízených směsích je limitován, včetně nejvyšší přípustné úrovně výskytu těchto rostlinných druhů, je uveden v příloze č. 21 k této vyhlášce.

**(2)** Požadavky na vlastnosti osiva, které musí před smísením splňovat složky směsi, které jsou krmnými plodinami uvedenými v druhovém seznamu, jsou uvedeny v příloze č. 21 k této vyhlášce.

**(3)** Počty a termíny přehlídek porostů v lokalitě sběru přímo sklízených směsí jsou uvedeny v příloze č. 21 k této vyhlášce.

**(4)** Vzor žádosti o povolení uvádět do oběhu směs osiv určenou k ochraně přirozeného prostředí a vzor prohlášení o splnění požadavků pro udělení povolení uvádět do oběhu směs osiv určenou k ochraně přirozeného prostředí jsou uvedeny v příloze č. 9 k této vyhlášce.

**(5)** Celkové množství osiva směsí určených k ochraně přirozeného prostředí ročně uváděné do oběhu nesmí přesáhnout 5 % celkové hmotnosti osiva směsí podle § 12 odst. 2 písm. a) a b) zákona uváděné v daném roce do oběhu v České republice.

## § 17

### 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 § 9 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.

## § 18

### 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 § 9 odst. 4.

## Sazenice zeleniny

[K § 15 odst. 6 a § 19 odst. 15 zákona]

## § 19

- (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 záměně nebo smíchání jednotlivých partií.
- (3) Obaly se sazenicemi zeleniny určené k uvádění do oběhu se opatřují návěškou, 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
  - a) text „kvalita EU“,
  - b) název členského státu nebo jeho kód,
  - c) označení příslušného úřadu nebo jeho kód,
  - d) registrační číslo dodavatele,
  - e) identifikaci dodavatele,
  - f) číslo partie sazenic zeleniny uváděné do oběhu,
  - g) datum vystavení dokladu,
  - h) číslo partie osiva u sazenic zeleniny pěstovaných z osiva, popřípadě se referenční číslo sdělí příslušnému úřednímu orgánu na jeho žádost,
  - i) název druhu a odrůdy zeleniny, u podnoží i název odrůdy nebo její určení,
  - j) latinský název rodu a druhu zeleniny, je-li zároveň rostlinolékařským pasem podle zákona o rostlinolékařské péči<sup>2)</sup>,
  - k) množství,
  - l) 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.

## § 20

- (1) Kritickými body sledovanými ve výrobním procesu sazenic zeleniny se rozumí
  - a) použité osivo, původ a kvalita vegetativních částí rostlin,
  - b) výsev, přepichování, řízkování, sázení a použitý substrát,
  - c) dodržování podmínek stanovených pro sazenice zeleniny podle zákona o rostlinolékařské péči<sup>2)</sup>,

- d) plán a metoda pěstování,
- e) manipulace s rostlinami,
- f) rozmnožování,
- g) sklizeň,
- h) hygiena,
- i) ošetřování,
- j) balení,
- k) skladování,
- l) doprava, průvodní doklady sazenic zeleniny,
- m) další administrativní úkony.

(2) Jednotlivé údaje na sebe musí navazovat tak, aby byly kontrolovatelné Ústavem nebo pověřenou osobou. Evidence může být vedena

- a) v listinné podobě na formuláři, jehož 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 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 organismů uvedených v příloze č. 14 k této vyhlášce a příznaků a symptomů napadení těmito organismy,
- c) vlastnosti rozmnožovacího materiálu musí odpovídat požadavkům stanoveným v příloze č. 14 k této vyhlášce.

## § 21

### 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.

## § 22

### Pověřování osob

[K § 17 odst. 2, 3, 6 a 14 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. 9 zákona a

**b)** musí splnit technickou způsobilost pro dané pověření podle přílohy č. 15 k této vyhlášce, včetně zajištění komunikace s Ústavem způsobem umožňujícím dálkový přístup.

**(2)** Pověření podle § 17 odst. 2, 3 a 6 zákona může být uděleno pro jednotlivé druhy nebo skupiny druhů uvedené ve vyhlášce o stanovení druhového seznamu pěstovaných rostlin jako zemědělské nebo zeleninové druhy a pro kategorie certifikovaný rozmnožovací materiál a obchodní osivo.

**(3)** Při uplatňování § 17 odst. 1 až 3, 6 a 8 zákona se postupuje způsobem stanoveným v přílohách č. 16 až 19 k této vyhlášce.

**(4)** Množitelské porosty, u kterých provádějí přehledky 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 je 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.

## § 23

### 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]

## § 24

**(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

vyhláše 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 předných rostlin v kategoriích základní rozmnožovací materiál a certifikovaný rozmnožovací materiál, nebo

**d)** vsutý 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 zřetelně 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 samolepicí páska neodstranitelná bez porušení,

**c)** prošívaná návěska u strojově zašíváných obalů,

**d)** ventilový uzávěr obalu uzavíraný tlakem osiva,

**e)** samolepicí 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.

**(7)** Bylo-li osivo ošetřeno přípravkem s účinnou látkou klothianidin, thiamethoxam, fipronil nebo imidakloprid, musí být na úřední návěsce nebo návěsce dodavatele uvedena tato skutečnost a zároveň uvedena opatření ke zmírnění rizik stanovená v povolení použitého přípravku na ošetření osiva.

## § 25

**(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 § 24 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.

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

## § 26

**(1)** Balení šlechtitelského rozmnožovacího materiálu se při uvedení do oběhu označuje úřední návěskou fialové barvy. Požadované údaje na návěskách 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 návěskou bílé barvy s fialovým diagonálním pruhem. Požadované údaje na návěskách 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 návěskou bílé barvy. Požadované údaje na návěskách 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 návěskou

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

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

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

**(6)** Balení osiva úředně nezapsaných odrůd se označuje návěskou oranžové barvy. Vzor návěsky je uveden v příloze č. 20 k této vyhlášce.

## § 27

### Malé balení

[K § 12 odst. 2 a 8 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.

## § 28

### 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.

## § 29

### Přechodná ustanovení

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

## § 30

### Zrušovací ustanovení

Zrušuje se:

1. Vyhláška č. 369/2009 Sb., o podrobnostech uvádění osiva a sadby pěstovaných rostlin do oběhu.
2. Vyhláška č. 298/2010 Sb., kterou se mění vyhláška č. 369/2009 Sb., o podrobnostech uvádění osiva a sadby pěstovaných rostlin do oběhu.
3. Vyhláška č. 168/2011 Sb., kterou se mění vyhláška č. 369/2009 Sb., o podrobnostech uvádění osiva a sadby pěstovaných rostlin do oběhu, ve znění vyhlášky č. 298/2010 Sb.

## § 31

### Účinnost

Tato vyhláška nabývá účinnosti dnem jejího vyhlášení.

Ministr:

Ing. Bendl v. r.

Příloha č. 1 k vyhlášce č. 129/2012 Sb.

### Požadavky na množitelské porosty a osivo obilnin

#### Část I

#### Přehled druhů

Tabulka 1

Český název	Latinský název
Čirok	Sorghum bicolor (L.) Moench
Čirok súdánská tráva	Sorghum sudanense (Piper) Stapf
Čirok x čirok súdánská tráva	
hybridy vzniklé křížením druhů	Sorghum bicolor (L.) Moench x Sorghum sudanense
Sorghum bicolor a Sorghum sudanense	(Piper) Stapf
Ječmen	Hordeum vulgare L.
Kukuřice (mimo pukancové a cukrové)	Zea mays L. (partim)
Lesknice kanárská	Phalaris canariensis L.
Oves nahý	Avena nuda L.
Oves setý	Avena sativa L. (včetně A. byzantina K. Koch)
Oves hřebíkatý	Avena strigosa Schreb.
Pšenice setá	Triticum aestivum L.
Pšenice tvrdá	Triticum durum Desf.
Pšenice špalda	Triticum spelta L.
Tritikale	x Triticosecale Wittm. ex A. Camus
hybridy vzniklé křížením druhů rodu Triticum s druhy rodu Secale	
Zito	Secale cereale L.
Pohanka obecná <sup>1</sup>	Fagopyrum esculentum Moench
Proso seté <sup>1</sup>	Panicum miliaceum L.

<sup>1</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 komponent hybridních odrůd)	Certifikovaný RM		
	SE 1	SE 2	SE 3	E	C <sup>2</sup>	C1	C2
Čirok-nehybridní	X	X	X	X	X		

Čirok - 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		
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		

Zito - nehybridní	X	X	X	X	X		
Zito - hybridní				X	X		
Pohanka obecná	X	X	X	X		X	X
Proso seté	X	X	X	X		X	X

<sup>2</sup> - 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 čiroků

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 vzniká 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 vzniká křížením mezi dvěma inbredními liniemi dle metodiky šlechtitele
C(konečný hybrid)	Tc- tříliniový hybrid	první generace vzniká křížením mezi inbrední linií a jednoduchým hybridem dle metodiky šlechtitele
	Dc- čtyřliniový hybrid (dvojitý hybrid)	první generace vzniká křížením mezi dvěma jednoduchými hybridy dle metodiky šlechtitele
	top cross hybrid	první generace vzniká křížením mezi inbrední linií nebo jednoduchým hybridem a nehybridní odrůdou dle metodiky šlechtitele
	meziodrůdový hybrid	první generace vzniká 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>6</sup>
SE, E	od vymetání do konce kvetení	dozrávání	2 <sup>3,4</sup>
C - nehybridní odrůdy	od vymetání do voskové zralosti <sup>5</sup>	-	1 <sup>3,4</sup>
C - hybridní odrůdy	od vymetání do konce kvetení	dozrávání	1 <sup>3</sup>

<sup>3</sup> - Množení je možné jen na pozemcích, na kterých v předchozím roce nebyla pěstována obilnina, kromě kukuřice a čiroků.

<sup>4</sup> - 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.

<sup>5</sup> - U ječmene nejpozději 14 dnů po vymetání.

<sup>6</sup> - Platí 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 <sup>7 9</sup>	v plném kvetení	na konci kvetení <sup>8</sup>	1
C	konečné hybridy					1 <sup>10</sup>
čirok, čirok súdánská tráva, čirok x čirok súdánská tráva						
E	komponenty pro výrobu hybridů	-	na začátku kvetení	v plném kvetení	na konci kvetení	1
C	konečné hybridy					1 <sup>10</sup>
u nehybridních odrůd <sup>10</sup> kukuřice a čiroků bude provedena jedna přehlídka na konci kvetení						

<sup>7</sup> - Období, kdy se objeví první blizny rostlin mateřského komponentu schopné přijímat pyl.

<sup>8</sup> - Období, kdy ještě jsou blizny schopny přijímat pyl.

<sup>9</sup> - K zamítnutí porostu může dojít, jsou-li vysunuty blizny u více jak 5% rostlin mateřského komponentu.



<sup>10</sup> - 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

#### Pododdíl 1

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>11</sup>	-	-
	C	1,0	50 <sup>11</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,	SE,E	1,0	-	-	-
tvrdá a špalda	C	1,0	-	-	-
tritikale	SE,E	1,0	50 <sup>13</sup>	žita	300
	C	1,0	20 <sup>13</sup>	žita	250
žito	SE,E	1,0	300 <sup>13</sup>	tritikale	50
	C	1,0	250 <sup>13</sup>	tritikale	20
	E (komponenty)	1,0	1000 <sup>12</sup>	tritikale	50
	komponenty bez otcovské pylové sterility		600 <sup>12</sup>	tritikale	50
	C (hybrid)	1,0	500 <sup>12</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	-	-	-

<sup>11</sup> - Mezi odrůdami stejné formy (ozimá, jarní) s rozdílným počtem řad v klasu.

<sup>12</sup> - Vztahuje se i na plochy běžného pěstování téže odrůdy.

<sup>13</sup> - Uvedené vzdálenosti nemusí být dodrženy, existuje-li dostatečná ochrana proti nežádoucímu cizosprášení.

#### Pododdíl 2

V případě porostů hybridních odrůd pšenic, ječmene, ovsa a samosprašného tritikale pro produkci osiva kategorie certifikovaný rozmnožovací materiál je minimální vzdálenost mateřského komponentu od jiné odrůdy téhož druhu 25 metrů <sup>13</sup>, s výjimkou porostu otcovského komponentu.

#### Pododdíl 3

**Tabulka 3.2b**

Druh	Kategorie	Nejmenší vzdálenost od cizího prásícího zdroje stejného nebo příbuzného druhu <sup>14</sup> v m
kukuřice	všechny kategorie a generace	200 <sup>15</sup>
čirok, čirok súdánská tráva, čirok x súdánská tráva	všechny kategorie a generace	300 <sup>15</sup>

<sup>14</sup> - U čiroků též od čiroku halepského (*Sorghum halepense* (L.) Pers.).

<sup>15</sup> - Uvedené vzdálenosti nemusí být dodrženy, existuje-li dostatečná ochrana proti nežádoucímu cizosprášení.

### Oddíl 3

#### Čistota druhu a čistota odrůdy

##### Pododdíl 1

**Tabulka 3.3a**

Druh	Kategorie	Nejvyšší dovolený počet rostlin jiných odrůd a zřetelně odchylných typů <sup>17</sup> na 100 m <sup>2</sup>
ječmen <sup>18</sup>	SE,E	20
	C	40
lesknice kanárská	SE,E	3
	C	10
oves nahý, setý, hřebílkatý <sup>18</sup>	SE,E	20
	C	40
pšenice setá, tvrdá a špalda <sup>16,18</sup>	SE,E	20
	C	100
tritikale <sup>16,18</sup>	SE,E	20
	C	100
žito <sup>16,20</sup>	SE, E,	20
	C	100
	E (komponenty)	3

	C (hybrid)	10 <sup>19</sup>
pohanka obecná	SE,E	3
	C	10
proso seté	SE,E	3
	C	10

<sup>16</sup> - 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>.

<sup>17</sup> - Včetně jarních a ozimých forem (kromě tritikale), u ječmenů též rostlin s rozdílným počtem řad.

<sup>18</sup> - S výjimkou případů použití chemického hybridizačního prostředku platí též pro hybridní odrůdy; hodnocení porostů bude pak prováděno na základě metodiky dodané šlechtitelem.

<sup>19</sup> - Platí pouze v případě výsevu čistého mateřského komponentu.

<sup>20</sup> - Sterilita pylově sterilního komponentu kategorie E je minimálně 98 %.

#### Pododdíl 2

**1.** 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;

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

**3.** při použití pylové sterility u základního RM hybridních odrůd žita je minimální úroveň pylové sterility mateřského komponentu 98 %;

**4.** v případě výroby osiva hybridních odrůd pšenic, ječmene, ovsů a samosprašného tritikale kategorie C za použití chemického hybridizačního prostředku je minimální čistota odrůdy každého komponentu pšenic, ječmene a ovsů 99,7 % a samosprašného tritikale 99,0 %, minimální úroveň hybridnosti osiva všech jmenovaných druhů je 95 % a stanovuje se v souladu s obvyklými mezinárodními metodami, pokud takové metody existují. V případech, kdy je hybridita stanovována během zkoušení osiva před uznáním osiva, určování hybridity během polní přehlídky není nutné;

**5.** pro osivo hybridních odrůd pšenic, ječmene, ovsů a samosprašného tritikale vyráběné bez použití chemického hybridizačního prostředku je minimální odrůdová čistota (% hybridnosti) osiva kategorie C 90 %, kontroluje se úřední následnou vegetační zkouškou;

**6.** 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, pokud jde o znaky komponentů, včetně pylové sterility;

**7.** otcovský komponent se odstraňuje po odkvětu, nejpozději však před provedením druhé přehlídky porostu.

#### Pododdíl 3

**Tabulka 3.3b**

		Nejvyšší	Nejvyšší dovolený výskyt prášicích rostlin ve fertilitě	Nejvyšší povolený výskyt

Druh	Kategorie	povolený počet rostlin jiných odrůd a zřetelně odchylných typů (%)	formě <sup>23</sup> (%)		prášících rostlin ve sterilní formě v každé přehlídce <sup>21, 22</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			

<sup>21</sup> - Při množení sterilní formy není povolena kastrace již prášících rostlin.

<sup>22</sup> - Při výrobě šlechtitelského materiálu linií - 0,2%.

<sup>23</sup> - Za prášící rostlinu se považuje ta rostlina, u které se alespoň na 50 mm centrální osy laty nebo jejich postranních větvích vynořily prašníky a práší nebo prášily.

#### Pododíl 4

- Otcovský komponent se odstraňuje po odkvětu, nejpozději však do zahájení sklizně.
- Pokud má 5 nebo více % rostlin mateřského komponentu blizny schopné opylení, nesmí výskyt rostlin mateřského komponentu, které prášily nebo práší, 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.

#### Pododíl 5

Druh	Kategorie	Počet rostlin jiného druhu čiroku nebo rostlin zřetelně neodpovídajících komponentu(%)
čirok, čirok súdánská tráva, čirok x čirok súdánská 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

#### Pododíl 6

- 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.

4. 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

5. 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:

a) smíchání partií osiva, z nichž u jedné byl použit mateřský pylově sterilní komponent a u druhé byl použit mateřský pylově fertilitní komponent, v poměru odpovídajícím dané odrůdě, nebo

b) pěstování mateřského pylově sterilního komponentu a mateřského pylově fertilitního komponentu společně, v poměru odpovídajícím dané odrůdě. Poměr mezi těmito dvěma komponenty se ověřuje při přehlídce porostu.

### Tabulka 3.3c

#### Oddíl 4

#### Zdravotní stav porostu

Tabulka 3.4a

Druh	Kategorie	Nejvyšší dovolený počet (případně %) rostlin napadených chorobami na 100 m <sup>2</sup> porostu									
		fuzariové klasec (Fusarium spp.)	sněť prašná pšenice (Ustilago tritici (Pers.) Rostr.)	sněť stébel (Urocystis occulta (Wallr.) Rabenold) (Ustilago tritici (Pers.) Rostr.)	sněť prašná ječmene (Ustilago nuda (Jens.) Rostr.)	prašná sněť ovesná (Ustilago avenae (Pers.) Rostr.)	sněť prosovní (Sphaeria theca (Schl. & A. Johnson) T. Kühn)	sněť rodu Tilletia spp. (výjimka kontrolní)	sněť zakrslá (Tilletia controversa Kühn)	sněť tvrdá ječmene (Ustilago hordei (Pers.) Lagerberg)	pruhovitý ječmen (Drechslera graminicola (Rabenold) Shoemaker) Pyrenopeziza graminicola (Lito et Kuribayashi) Lagerberg)
ječmen	SE,E	3%	-	-	5	-	-	-	1	0	10
	C	5%	-	-	20	-	-	-	1	1	10
lesknice	SE,E	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
kanárská	C	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-
oves nahý,	SE,E	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-
setý, hřebílkový	C	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-
pšenice setá,	SE,E	3%	5	-	-	-	-	0	nesmí se vyskytnout	-	-
tvrdá a špalda	C	5%	20	-	-	-	-	1	nesmí se vyskytnout	-	-



tritikale	SE,E	3%	-	5	-	-	-	-	nesmí se vyskyt	-	-
	C	5%	-	20	-	-	-	-		-	-
žito <sup>24</sup>	SE,E	3%	-	5	-	-	-	-	1	-	-
	C	5%	-	20	-	-	-	-	1	-	-
proso seté	SE,E	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
	C	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-

<sup>24</sup> - 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 souvracích a okrajích pozemku.

Tabulka 3.4b

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

## Část IV

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

### Oddíl 1

#### OBILNINY S VÝJIMKOU KUKUŘICE A ČIROKŮ:

1. 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.

2. 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
E	300	50
C	250	20

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

3. Množitelské porosty samosprašných druhů musí být izolovány od ostatních porostů obilnin pevnou zábranou nebo volným prostorem dostatečnými pro zabránění mechanickému smíšení během sklizně.

4. Množitelské porosty obilnin musí být přehlédnuty alespoň jednou, a to ve fázi po vymetání.

5. Počet přehlídek hybridních odrůd - je shodný s tabulkou 3.1a a 3.1b, u kategorie E se

přehledky provádí u všech komponentů podílejících se na výsledné odrůdě.

**6.** Množitelské porosty určené k výrobě certifikovaného rozmnožovacího materiálu hybridních odrůd pšenice, ječmene, ovesa 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.

**7.** 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.

**8.** Certifikace je podmíněna kontrolou druhové a odrůdové pravosti a čistoty vstupní a výstupní vegetační zkouškou.

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

Druh	SE,E	C1	C2
pšenice, ječmen, oves	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>
převážně samosprašné odrůdy tritikale	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>

**10.** U cizosprašných druhů - maximální počet rostlin stejného druhu neodpovídajících odrůd:

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

**11.** U hybridních odrůd:

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

**12.** pokud je při výrobě hybridní odrůdy použita pylová sterilita, úroveň sterility pylově sterilního komponentu je nejméně 98%,

**13.** odrůdová čistota hybridních odrůd se stanoví schváleným postupem, vhodným pro daný systém udržovacího šlechtění.

**14.** Musí se provést alespoň jedno z těchto posouzení:

**a)** posklizňová kontrola provedená před certifikací osiva s použitím mezinárodně odsouhlasených testů na hybridnost osiva s výjimkou žita,

**b)** stanovování hybridnosti v porostu, kde se vyrábí hybridní osivo (viz schéma výpočtu níže); tento úkon se musí kombinovat s dalšími posouzeními, včetně výsledků polní přehledky a kontroly izolace. Je nutno poznamenat, že hybridnost se nesmí srovnávat s odrůdovou čistotou a mezi těmito jevy nemusí nezbytně existovat úzká korelace.

**15.** 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%.

**16.** 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:

**a)** Procento sterility se rovná:  $100(1 - a/b)$

**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;

**c)** 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.

**d)** Procento hybridnosti se rovná:  $100(1 - a/c)$

**e)** 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;

**f)** 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.

**17.** Porosty silně zaplevelené neodpovídají požadovaným limitům.

## Oddíl 2

### KUKUŘICE A ČIROKY:

#### 1. Požadavky na prostorovou izolaci

kategorie	nejmenší vzdálenost od cizího prášícího zdroje v m		
	kukuřice	čiroky - nehybridní odrůdy	čiroky - hybridní odrůdy
E	200	400	300
C	200	200	200

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

**2.** Množitelské porosty nehybridních odrůd musí být přehlédnuty alespoň jednou, a to ve fázi, kdy může být určena odrůdová čistota. Pokud množitelství porost kukuřice následuje po jiném porostu kukuřice z předchozího roku, musí být provedena alespoň jedna další přehlídka, aby se zjistila přítomnost příměsí z předplodiny.

**3.** Množitelské porosty k výrobě osiva kategorie E - rodičovských linií hybridních odrůd musí být přehlédnuty alespoň dvakrát, první přehlídka před kvetením a druhá během kvetení.

**4.** 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.

**5.** Množitelské porosty kukuřice k výrobě osiva kategorie C hybridních odrůd musí být přehlédnuty alespoň třikrát. Pokud množitelství porost kukuřice následuje po jiném porostu kukuřice z předchozího roku, musí být provedena alespoň jedna další přehlídka, aby se zjistila přítomnost příměsí z předplodiny.

**6.** 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.

**7.** Minimální čistota odrůd kukuřice v %\_

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

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

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

**9. 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>.

**10.** V případě hybridních odrůd kukuřice neodpovídají požadavkům tyto porosty, u kterých při přehlídce ve stadiu, kdy je 5 a více % rostlin mateřského komponentu schopno opylení, počet rostlin mateřského komponentu, které vytvářejí 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.

**11.** Při výrobě osiva kategorie C hybridních odrůd lze použít pylově sterilní komponent jedním z následujících způsobů:

**a)** 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;

**b)** 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 v pořádku.

**12.** 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

Zkoušky
---------

Druh	čistota osiv v %	přímý jiný rostl. druh	sítov. třídě	Vlhk.	HTS HMK	klíči	jedn.	konc.	Stan. přím. sem. s odliš. ploic. v % 25	Bioc. zkou.	Fluo. zkou. - zkou. prav. a čisto. druh. odrů.	mikr. zkou. - zkou. prav. a čisto. druh. odrů.	elekt. zkou. prav. a čisto. druh. odrů.	stan. % hybr. vege. zkou.	zkou. stav.	zjišť. přito. živo. škud.
Čirok čirok súd. tráva	■	■		■	#	■									#	■
Čirok x súd. tráva	■	■		■	#	■									#	■
Ječm.	■	■	■	■	#	■				#			#	■	X	■
Kuku.	■	■		■	#	■				#			#		X	■
Lesk. kaná	■	■		■	#	■										■
Oves nahý setý, hřebí	■	■	■	■	#	■				#	■ <sup>26</sup>		#	■	#	■
Pšen. setá, tvrdá špalc.	■	■	■	■	#	■				#			#	■	X	■
Tritik.	■	■	■	■	#	■				#			#	■	X	■
Zito	■	■	■	■	#	■				#					X	■
Poha. obec.	■	■		■	#	■										■
Pros. 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

<sup>25</sup> - pouze u polyploidních odrůd

<sup>26</sup> - neplatí pro oves nahý

<sup>27</sup> - pouze u hybridních odrůd

## Oddíl 2

### Požadavky na vlastnosti osiva

Tabulka 5.2

Druh	Kat. osiva	Vlhkosť nejvyšší	Klíčivost nejmenší	Čistota nejmenší	Nejvyšší dovolený výskyt jiných druhů ve vzorku podle sloupce 11 - počet semen					Hmotnost vzorku zkoušeného podle sloupce 6-10 v gramech	Námel a zlomky námelů v množství podle sloupce 11	Podíl zadržený nejvyšší pod síty s otvory	
					celkem		z toho podle sloupce 6		z toho podle sloupce 8				
					jiných rostlinných druhů	jiných druhů obilnin	ostatných	ředky ohnické koukolní	oves hluchý oves jalový jilek mámivý				ks
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
čirok, čirok súdánský tráva, čirok x čirok súdánský tráva	SE,E	14,0	80	98,0	0	-	-	-	-	900	1	-	
	C	14,0	80	98,0	0	-	-	-	-	900	3	-	
ječmen <sup>34</sup>	SE,E	15,0	85	99,0	8	2	6	2	0	1000	2	2,2 (2,0)	
	C	15,0	85 <sup>35</sup>	98,0	20	14	14	6	0	1000	6	2,2 (2,0)	
kukuřice	SE,E	14,0	90	98,0	0	-	-	-	-	1000	1	-	
	C	14,0	90	98,0	0	-	-	-	-	1000	3	-	
lesknice kanárská	SE,E	14,0	75	98,0	4	1 <sup>36</sup>	-	-	0 <sup>37</sup>	200	1	-	
	C	14,0	75	98,0	10	5	-	-	0 <sup>37</sup>	200	3	-	
oves setý <sup>33</sup>	SE,E	15,0	85	99,0	8	2	6	2	0	1000	2	1,8	
hřebíček	C	15,0	85	98,0	20	14	14	6	0	1000	6	1,8	
oves nahý <sup>32</sup>	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, <sup>30</sup> <sup>34</sup>	SE,E	15,0	85	99,0	8	2	6	2	0	1000	2	2,2 (2,0)	
tvrdá <sup>30</sup> <sup>34</sup> a špalda <sup>40</sup>	C	15,0	85	98,0	20	14	14	6	0	1000	6	2,2 (2,0)	
	SE,E	15,0	80	98,0	8	2	6	2	0	1000	2	2,0	



tritikale	C	15,0	80	98,0	20	14	14	6	0	1000	6	2,0
	SE,E	15,0	85	98,0	8	2	6	2	0	1000	2	1,8
žito <sup>34</sup>	C	15,0	85	98,0	20	14	14	6	0	1000	6 u nehybr u hybridu	1,8
	SE,E	14,0	80	98,0	6	4	2	1	0	600	-	-
pohank obecná	C	14,0	80	97,0	12	6	6	3	0	600	-	-
	SE,E	14,0	85	98,0	3	1	2	-	-	150	-	-
proso seté <sup>33</sup>	C	14,0	85	97,0	6	2	4	-	-	150	-	-

<sup>28</sup> - 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 %.

<sup>29</sup> - Pro pšenici jarní, ječmen ozimý a nahý ječmen platí údaje uvedené v závorkách.

<sup>30</sup> - V 1000 g pšenice ozimé nejvýše 100 zrn v pluchách.

<sup>31</sup> - U ječmene nejvýše 1% obilek s osinou delší než délka zrna.

<sup>32</sup> - V osivu ovsa nahého nejvýše 5% obilek v pluchách.

<sup>33</sup> - Obsah jiných odrůd s odlišnou barvou zrna v 1000 g: u ovsa setého v kategorii SE, E 20 ks, v kategorii C1 60 ks, v kategorii C2 200, u prosa SE, E 10 ks, v kategorii C1 50 ks.

<sup>34</sup> - Mezní hodnoty výskytu škodlivých organismů uvádí tabulka 5.3.

<sup>35</sup> - U osiva nahého ječmene kategorie C je minimální klíčivost snížena na 75%, je-li při zkoušení osiva nahého ječmene zjištěna klíčivost nižší než 85 %, uvede se na úřední návěsce text „Klíčivost nejméně 75 %“

<sup>36</sup> - 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.

<sup>37</sup> - 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.

<sup>38</sup> - U příměsí limitovaných nulou se výskyt jednoho kusu považuje za náhodný a neposuzuje se, s výjimkou lesknice kanárské.

<sup>39</sup> - Osivo musí svým vzhledem odpovídat čištěnému osivu.

<sup>40</sup> - U nevyluštěného osiva pšenice špaldy se podíl zadiny nestanovuje.

Vysvětlivky:

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

### Oddíl 3

#### Mezní hodnoty výskytu škodlivých organismů

##### Pododdíl 1

#### Tabulka 5.3

Plodina	Škodlivý organismus	Kategorie	Nejvyšší povolený výskyt
---------	---------------------	-----------	--------------------------

Ječmen	<b>Pyrenophora graminea</b> Ito et Kuribay	SE, E, C	2%
	<b>Cochliobolus sativus</b> (Ito et Kuribay) Drechs. ex Dast.	SE, E, C	10%
	<b>Fusarium spp.</b>	SE, E, C	10%
	<b>Ustilago nuda</b> (Jens.) Rostr., <b>Ustilago hordei</b> (Pers.) Lagerh.	SE, EC	0,8%2,0%
Kukuřice	<b>Fusarium spp.</b>	SE, E, C	5%
	<b>Ustilago maydis</b> (DC.) Corda	SE, E, C	nesmí se vyskytovat
Pšenice setá Pšenice tvrdá Pšenice špalda	<b>Phaeosphaeria nodorum</b> (E. Müller) Hedjaroude	SE, E, C	20%
	<b>Fusarium spp.</b>	SE, E, C	10%
	<b>Ustilago tritici</b> (Pers.) Rostrub	SE, E	0,8%
		C	2,0%
	<b>Tilletia spp.</b>	SE, E, C	10 ks / 1 semeno (chlamydospor) <sup>41</sup>
Tritikale	<b>Fusarium spp.</b>	SE, E, C	10%
	<b>Tilletia spp.</b>	SE, E, C	10 ks / 1 semeno (chlamydospor) <sup>41</sup>
	<b>Urocystis occulta</b> (Wallr.) Rabenh.	SE, E, C	10 ks / 1 semeno (chlamydospor) <sup>41</sup>
Žito	<b>Fusarium spp.</b>	SE, E, C	10%
	<b>Tilletia spp.</b>	SE, E, C	10 ks / 1 semeno (chlamydospor) <sup>41</sup>
	<b>Urocystis occulta</b> (Wallr.) Rabenh.	SE, E, C	10 ks / 1 semeno (chlamydospor) <sup>41</sup>

<sup>41</sup> - Pracovní vzorek 300 semen.

#### Pododdíl 2

1. U druhů a škodlivých organismů vytištěných tučně v pododdíle 1 se jedná o limitní výskyt vztahující se k povinnému moření.

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

3. 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.

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

## Část VI

## Návěska

### Oddíl 1

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

1. označení Ústavu a České republiky nebo jejich zkratky
2. označení „Pravidla a normy ES“
3. název druhu
4. název odrůdy
5. označení kategorie „rozmnožovací materiál předstupňů“ nebo „šlechtitelský rozmnožovací materiál“
6. generace po šlechtitelském rozmnožovacím materiálu
7. číslo partie
8. 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 hmotnostmi čistého osiva a celkovou hmotností
9. měsíc a rok posledního úředního odběru vzorků pro účely uznání vyjádřené slovy: „vzorkováno... (měsíc a rok)“.
10. označení země výroby
11. číslo návěsky
12. název a adresa dodavatele
13. případně druh chemického ošetření a použitý přípravek, bylo-li chemické ošetření provedeno
14. případně označení „geneticky modifikovaný organismus“, jedná-li se o geneticky modifikovanou odrůdu.

### Oddíl 2

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

1. označení Ústavu a České republiky nebo jejich zkratky
2. označení „Pravidla a normy ES“
3. název druhu
4. název odrůdy, u hybridních odrůd nebo inbredních linií:
  - a) 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“,
  - b) 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“,
  - c) pro certifikované osivo - název odrůdy, ke které osivo patří, doplněný slovem „hybrid“
5. kategorie, generace

**6. číslo partie**

**7. 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 hmotnostmi čistého osiva a celkovou hmotností**

**8. měsíc a rok posledního úředního odběru vzorků pro účely uznání vyjádřené slovy: „vzorkováno... (měsíc a rok)“.**

**9. označení země výroby**

**10. číslo návěsky**

**11. název a adresa dodavatele**

**12. v případě kategorií C, CI a C2 u odrůd ovsa, které jsou úředně klasifikovány jako nahý oves, a byla-li při zkoušení osiva zjištěna klíčivost nižší než 85 %, uvede se označení „Klíčivost nejméně 75 %“**

**13. případně druh chemického ošetření a použitý přípravek bylo-li chemické ošetření provedeno**

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

**Oddíl 3**

Úřední návěska směsi osiv obilnin obsahuje následující údaje:

**1. označení Ústavu a České republiky**

**2. nápis „Směs ...“ (druhy nebo odrůdy)**

**3. název druhu, název odrůdy, kategorie, generace, země výroby a hmotnostní procento každé jednotlivé složky směsi**

**4. číslo partie**

**5. 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 hmotnostmi čistého osiva a celkovou hmotností**

**6. měsíc a rok uzavření vyjádřené slovy: „uzavřeno... (měsíc a rok)“**

**7. číslo návěsky**

**8. název a adresa dodavatele**

**9. označení „Uvádění do oběhu povoleno výhradně v České republice“**

**10. případně druh chemického ošetření a použitý přípravek bylo-li chemické ošetření provedeno**

**11. 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:

1. označení „Malé balení“
2. název a adresa dodavatele
3. označení Ústavu a České republiky nebo jejich zkratky
4. číslo partie
5. název druhu
6. název odrůdy
7. kategorie, generace
8. 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
9. případně druh chemického ošetření a použitý přípravek bylo-li chemické ošetření provedeno
10. případně označení „geneticky modifikovaný organismus“, jedná-li se o geneticky modifikovanou odrůdu.

Příloha č. 2 k vyhlášce č. 129/2012 Sb.

## Požadavky na množitelské porosty a osivo trav

### Část I

#### Přehled druhů

Tabulka 1

Český název	Latinský název
Bojínek hlíznatý	<i>Phleum nodosum</i> L.
Bojínek luční	<i>Phleum pratense</i> L.
Festulolium hybridy vzniklé křížením druhů rodu <i>Festuca</i> s druhy rodu <i>Lolium</i>	x <i>Festulolium</i> Asch. & Graebn. kříženci rodů <i>Festuca</i> x <i>Lolium</i>
Jílek hybridní	<i>Lolium x boucheanum</i> Kunth
Jílek mnohokvětý	<i>Lolium multiflorum</i> Lam.
Jílek vytrvalý	<i>Lolium perenne</i> L.
Kostřava červená	<i>Festuca rubra</i> L.
Kostřava drsnolistá	<i>Festuca trachyphylla</i> (Hack.) Krajina
Kostřava luční	<i>Festuca pratensis</i> Huds.
Kostřava ovčí	<i>Festuca ovina</i> L.
Kostřava rákosovitá	<i>Festuca arundinacea</i> Schreb.
Kostřava vláskovitá	<i>Festuca filiformis</i> Pourr.
Lesknice vodní	<i>Phalaris aquatica</i> L.
Lipnice bahenní	<i>Poapalustris</i> L.
Lipnice hajní	<i>Poa nemoralis</i> L.
Lipnice luční	<i>Poa pratensis</i> L.
Lipnice obecná	<i>Poa trivialis</i> L.

Lipnice roční	Poa annua L.
Ovsík vyvýšený	Arrhenatherum elatius (L.) P. Beauv. ex J. Presl & C. Presl
Psárka luční	Alopecurus pratensis L.
Psineček psí	Agrostis canina L.
Psineček tenký	Agrostis capillaris L.
Psineček veliký	Agrostis gigantea Roth
Psineček výběžkatý	Agrostis stolonifera L.
Srha laločnatá	Dactylis glomerata L.
Sveřep samužníkovitý	Bromus catharticus Vahl
Sveřep sitecký	Bromus sitchensis Trin.
Trojštět žlutavý	Trisetum flavescens (L.) P. Beauv.
Lesknice menší <sup>1</sup>	Phalaris minor Retz.
Lesknice rákosovitá <sup>1</sup>	Phalaris arundinacea L.
Lipnice smáčknutá <sup>1</sup>	Poa compressa L.
Medyněk vlnatý <sup>1</sup>	Holcus lanatus L.
Metlice trsnatá <sup>1</sup>	Deschampsia cespitosa (L.) P. Beauv.
Pohánka hřebenitá <sup>1</sup>	Cynosurus cristatus L.
Pýr hřebenitý <sup>1</sup>	Agropyron cristatum (L.) Gaertn.
Srha hajní <sup>1</sup>	Dactylis polygama Horv.
Sveřep bezbranný <sup>1</sup>	Bromus inermis Leyss.
Sveřep horský <sup>1</sup>	Bromus marginatus Nees ex Steud.
Tomka vonná <sup>1</sup>	Anthoxanthum odoratum L.

<sup>1</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	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	X	X	X	X	X	
kostřava x jílek						
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 samužníkovitý	X	X	X	X	X	
Sveřep sitecký	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 smáčknutá	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	Přehledka ve fázi	Porosty nemohou být zakládány (rok výsevu) na pozemcích, na kterých byly v předcházejícím období pěstovány	
		počet roků <sup>3</sup>	Předplodina <sup>2</sup>
SE, E, C	od vymetání do počátku zrání	2	trávy

<sup>2</sup> - Jetelotrávy za předpokladu, že v porostu byl obsažen druh, jehož množitelský porost bude na tomto pozemku založen.

<sup>3</sup> - 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

#### Pododdíl 1

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

#### Pododdíl 2

**Tabulka 3.2**

Porosty, ze kterých bude vyrobeno osivo určené	Kategorie	Izolace k zamezení mechanické příměsi v metrech <sup>4</sup>	Prostorová izolace cizosprašných druhů -nejmenší izolační vzdálenost v metrech od okolních zdrojů pylu, které mohou způsobit nežádoucí cizosprašení <sup>5, 6</sup>	
			Vzdálenost <sup>8</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>7</sup>	50 <sup>7</sup>

<sup>4</sup> - Od sousedních porostů trav včetně fertilních volně rostoucích travních společenstev.

<sup>5</sup> - Mezi odrůdami u druhů: bojínků, jílků, kostřav, ovsíku vyvýšeného, lipnic (vyjma luční psinečků, srh, sveřepů, trojstětu žlutavého, psárky luční a mezirodových kříženců loloidního a festucoidního typu.

<sup>6</sup> - Navzájem mezi druhy: jílků a kříženců s jílkou loloidního typu a dále kříženců s jílkou festucoidního typu a kostřavy rákosovité.

<sup>7</sup> - 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“.

<sup>8</sup> - Uvedené vzdálenosti nemusí být dodrženy, existuje-li dostatečná ochrana proti nežádoucímu cizosprašení.

### Oddíl 3

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

##### Pododdíl 1

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 snětí: Ustilago spp.	3	15

Tabulka 3.3b

Druh	Jiné kulturní (plevelné) druhy obtížně rozlišitelné
bojínek hlíznatý	bojínek luční
bojínek luční	bojínek hlíznatý
jílek hybridní	ostatní jílky a jejich kříženci s kostřavami loloidního typu
jílek mnohokvětý	ostatní jílky a jejich kříženci s kostřavami loloidního typu
jílek vytrvalý	ostatní jílky a jejich kříženci s kostřavami loloidního typu
kostřava červená	kostřavy červené navzájem, kostřavy ovčí, kostřava vláskovitá a kostřava drsnolistá
kostřava drsnolistá	kostřavy červené, kostřavy ovčí a kostřava vláskovitá
kostřava luční	-
	kostřavy ovčí navzájem, kostřavy červené,

kostřava ovčí	kostřava vláskovitá a kostřava drsnolistá a kostřava drsnolistá
kostřava rákosovitá	kříženci kostřav a jílků festucoidního typu
kostřava vláskovitá	kostřavy červené, kostřavy ovčí
lesknice menší	-
lesknice rákosovitá	jiné lesknice, proso, (ježatky, bér)
lesknice vodní	jiné lesknice, proso, (ježatky, bér)
lipnice bahenní	ostatní lipnice mimo lipnici roční a obecnou
lipnice hajní	ostatní lipnice mimo lipnici roční a obecnou
lipnice luční	ostatní lipnice mimo lipnici roční a obecnou
lipnice obecná	ostatní lipnice mimo lipnici roční
lipnice roční	ostatní lipnice mimo lipnici obecnou
lipnice smáčknutá	ostatní lipnice mimo lipnici roční a obecnou
medyněk vlnatý	metlice trsnatá (chundelka metlice)
metlice trsnatá	medyněk vlnatý (chundelka metlice)
ovsík vyvýšený	-
pohánka hřebenitá	-
psárka luční	(psárka kolénkatá)
psineček veliký	ostatní psinečky
psineček psí	ostatní psinečky
psineček tenký	ostatní psinečky
psineček výběžkatý	ostatní psinečky
pýr hřebenitý	(pýr plazivý)
srha hajní	srha laločnatá
srha laločnatá	srha hajní
sveřep bezbranný	ostatní sveřepy
sveřep horský	ostatní sveřepy
sveřep sitecký	ostatní sveřepy
sveřep samužnikovitý	ostatní sveřepy
tomka vonná	-
trojštět žlutavý	-

Druh	Jiné kulturní (plevelné) druhy obtížně rozlišitelné	
festulolium	loloidního typu	tetraploidní odrůdy jílků mnohokvětého a hybridního a křížencec jílků mnohokvětého x kostřav loloidního typu
	festucoidního typu	kostřava rákosovitá

## Pododdíl 2

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:

1. V rámci schémat je bér vlašský zařazen do skupiny trav.
2. Minimální časový interval mezi množeními 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.
3. 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.
4. Množitelské porosty musí být přehlédnuty alespoň jednou, a to ve fázi metání.
5. Množitelské porosty cizosprašných druhů musí být izolovány od jakéhokoli zdroje nežádoucího pylu. Izolační vzdálenosti nesmí být menší než:

	množitelský porost do 2 ha	množitelský porost nad 2 ha
Trávy - nehybridní odrůdy		
porost pro výrobu osiva určeného do množení	200 m	100 m
porost pro výrobu osiva určeného pro výrobu pícnin nebo technické účely	100 m <sup>9</sup>	50 m <sup>9</sup>
Trávy - hybridní odrůdy		
porost pro výrobu osiva určeného do množení	400 m	200 m
porost pro výrobu osiva určeného pro výrobu pícnin nebo technické účely	200 m <sup>9</sup>	100 m <sup>9</sup>

<sup>9</sup> - Žadatel uvede na žádosti o uznání množitelského porostu „určeno pro výrobu pícnin nebo technické účely“. Na návěškách vyprodukovaného osiva bude uvedeno: „Dálší množení není povoleno“.

6. Uvedené vzdálenosti nemusí být dodrženy, existuje-li dostatečná ochrana proti nežádoucímu cizosprašení.
7. Množitelské porosty samosprašných nebo apomiktických odrůd musí být izolovány od ostatních porostů pevnou zábranou nebo mezerou dostatečnou pro zabránění mechanickému smísení během sklizně.
8. Certifikace je podmíněna kontrolou druhové a odrůdové pravosti a čistoty vstupní a výstupní vegetační zkouškou.
9. Požadavky na odrůdovou čistotu - nejvyšší povolený počet rostlin téhož druhu jiných odrůd a zřetelně odchylných typů:

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



**10.** 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:

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

**11.** Porosty silně zaplevelené neodpovídají požadovaným limitům,

**12.** 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

Zkoušky
---------

Druh	čistota osiv v %	přím jiný rostl druh	sítov třídě	Vlhk	HTS HMK	klíči	jedn	konc	Stan přím seme s odliš ploic v % 10	Bioc zkou	Fluo zkou - zkou prav a čisto druh odru	mikr zkou - zkou prav a čisto druh odru	elekt - zkou prav a čisto druh odru	stan % hybr vege zkou	zkou stav živo škud	zjišť přito živo škud
Bojín luční, hlízn	■	■		■	#	■										■
Jílek mnoh hybr vytrv	■	■		■	#	■					#		#			■
Kost červe drsn luční, ovčí, rákos vlásk	■	■		■	#	■					#					■
Lesk menš rákos vodní	■	■		■	#	■										■
Lipní luční, bahe hajní, obec roční smáč	■	■		■	#	■										■
Medy vlnat	■	■		■	#	■										■
Metlic trsn	■	■		■	#	■										■
Ovsík vyvýš	■	■		■	#	■										■
Pohá hřebe	■	■		■	#	■										■
Psár luční	■	■		■	#	■										■
Psine veliký psí, tenký výbě	■	■		■	#	■										■
Pýr hřebe	■	■		■	#	■										■

Srha laloč hajní	■	■	■	#	■												■
Sveř sitec samu horsk bezb	■	■	■	#	■												■
Toml vonn	■	■	■	#	■												■
Trojš žluta	■	■	■	#	■												■
Festu	■	■	■	#	■												■

<sup>10</sup> - Jen u polyploidních odrůd

Vysvětlivky:

■ zkoušky, které jsou povinnou součástí uznávacího řízení

□ zkouška se neprovádí

# zkoušku lze provést na žádost dodavatele

## Oddíl 2

### Požadavky na vlastnosti osiva

Tabulka 5.2

Druh	Kategorie	Vlhkost nejvyšší	Klíčové nejméně	Čistota nejméně	Nejvyšší dovolený výskyt semen jiných druhů											Hmotnost vzorku sloupce 10-15 g
					vztaženo na hmotnost základního vzorku				ve vzorku dle sloupce 16 počet semen							
					celkové	v množství dle sloupce <sup>6</sup>			jeden druh	odlišné od sloupce 7 nebo 10						
						z toho	jeden druh	Pýr		psár polní	Pýr	koko	psár polní	šťovi	oves hluchý jalov.	
%	%	%	%	%	%	%	%	ks	ks	Ks	ks	ks	ks	g		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	
bojíně 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	0	10	
bojíně hlízná	SE,E C	14,0	80	96,0	0,3 1,5	1,0	0,3	0,3	20	1	0	1	2 5	0	10	
jílek hybrid	SE,E C	14,0	75	96,0	0,3 1,5	1,0	0,5	0,3	20 <sup>11</sup>	5	0	5	2 5	0	60	
jílek mnoh	SE,E C	14,0	75	96,0	0,3 1,5	1,0	0,5	0,3	20 <sup>11</sup>	5	0	5	2 5	0	60	
jílek vytrva	SE,E C	14,0	80	96,0	0,3 1,5	1,0	0,5	0,3	20 <sup>11</sup>	5	0	5	2 5	0	60	
x Festu	SE,E C	14,0	75	96,0	0,3 1,5	1,0	0,5	0,3	20 <sup>11</sup>	5	0	5	2 5	0	60	
kostř. luční	SE,E C	14,0	80	95,0	0,3 1,5	1,0	0,5	0,3	20 <sup>11</sup>	5	0	5	2 5	0	50	
kostř. červe	SE,E C	14,0	75	90,0	0,3 1,5	1,0	0,5	0,3	20 <sup>11</sup>	5	0	5	2 5	0	30	
kostř. drsná ovčí, vlásk	SE,E C	14,0	75	85,0	0,3 2,0	1,0	0,5	0,3	20 <sup>11</sup>	5	0	5	2 5	0	30	
kostř. rákos	SE,E C	14,0	80	95,0	0,3 1,5	1,0	0,5	0,3	20 <sup>11</sup>	5	0	5	2 5	0	50	
leskn. vodní	SE,E C O	14,0	75	96,0	0,3 1,5 2,5	1,0	0,3 0,3	0,3 0,3	20	4	0	4	2 4 4	0	50	
leskn. menší	SE,E C	14,0	75	96,0	0,3 1,5	1,0	0,3	0,3	20	4	0	4	2 4	0	200	
leskn. rákos	SE,E C	14,0	75	96,0	0,3 1,5	1,0	0,3	0,3	20	4	0	4	2 4	0	30	
lipnic luční, hajní, smáč bahel obecn	SE,E C	14,0	75	85,0	0,3 2,0 <sup>13</sup>	1,0 <sup>13</sup>	0,3	0,3	20 <sup>14</sup>	1	0	1	1 2	0	5	
lipnic	SE,E	14,0	75	85,0	0,3 2,0 <sup>13</sup>	1,0 <sup>13</sup>	0,3	0,3	14	1	0	1	1 5	0	10	

roční	C	U			3,0 <sup>20</sup>	2,0 <sup>16</sup>	0,5	0,3					5			
medvlnatý	SE, E	C	14,0	75	85,0	0,4 2,0	1,0	0,3	0,3	20 <sup>11</sup>	1	0	1	1 3	0	10
metlic trsná	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 vyvýš	SE, E	C	14,0	75	90,0	0,3 3,0	1,0 <sup>16</sup>	0,5	0,3	20 <sup>11</sup>	5	0	5	2 5	0 <sup>17</sup>	80
pohár hřebec	SE, E	C	14,0	80	90,0	0,3 2,0	1,0	0,3	0,3	20 <sup>11</sup>	1	0	1	1 3	0	20
psárk luční	SE, E	C	14,0	70	75,0	0,3 2,5	1,0 <sup>16</sup>	0,3	0,3	20 <sup>11</sup>	5	0	5	2 5	0	30
psine výběž tenký psí	SE, E	C	14,0	75	90,0	0,3 2,0	1,0	0,3	0,3	20	1	0	1	1	0	5
psine veliký	SE, E	C	14,0	80	90,0	0,3 2,0	1,0	0,3	0,3	20	1	0	1	1	0	5
pýr hřebec	SE, E	C	14,0	80	90,0	0,3 1,5	1,0	0,3	0,3	20 <sup>11</sup>	5	0	1	2 5	0	40
srha laločr hajní	SE, E	C	14,0	80	90,0	0,3 1,5	1,0	0,3	0,3	20 <sup>11</sup>	5	0	5	2 5	0	30
sveře bezbl	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
sveře horsk	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	200
sveře samu siteck	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>17</sup>	200
tonika vonná	SE, E	C	14,0	75	85,0	0,3 2,0	1,0	0,3	0,3	20	1	0	1	12	0	20
trojšt žlutá	SE, E	C	14,0	70	75,0	0,3 3,0	1,0 <sup>16</sup>	0,3	0,3	20 11	1	0	1	12	0 <sup>18</sup>	5

<sup>11</sup> - Výskyt nejvýše 80 kusů semen lipnic celkem v kategoriích SE a E se nepovažuje za nečistotu.

<sup>12</sup> - V osivu trojštětu žlutavého v kategoriích SE a E se výskyt nejvýše 20 kusů semen lipnic celkem nepovažuje za nečistotu.

<sup>13</sup> - V osivu lipnic v kategorii C v základním vzorku se celkový výskyt semen jiných druhů lipnic do 0,8 % hmotnosti nepovažuje za nečistotu.

<sup>14</sup> - V osivu lipnic v kategoriích SE a E se podmínka uvedená ve sloupci 10 nevztahuje na semena jiných druhů lipnic; nejvyšší celkový výskyt semen jiných druhů lipnic ve vzorku podle sloupce 16 může být v kategoriích SE a E 1 kus v 500 kusech semen.

<sup>15</sup> - Všechny druhy rodu Rumex s výjimkou šťovíku menšího a šťovíku přímořského.

<sup>16</sup> - Stanovené nejvyšší procento příměsi semen jednoho druhu se nevztahuje na semena lipnic.

<sup>17</sup> - Výskyt nejvýše dvou semen ovsa hluchého a ovsa jalového ve vzorku s předepsanou hmotností se nepovažuje za nečistotu, pokud se ve druhém vzorku o téže hmotnosti

nevyskytují žádná semena těchto druhů.

<sup>18</sup> - Výskyt jednoho semene ovsa hluchého a ovsa jalového ve vzorku s předepsanou hmotností se nepovažuje za nečistotu, pokud se ve druhém vzorku o dvojnásobné hmotnosti nevyskytují žádná semena těchto druhů.

<sup>19</sup> - 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.

<sup>20</sup> - V osivu lipnice roční v kategorii O se výskyt semen jiných druhů lipnic do 10 % hmotnosti nepovažuje za nečistotu.

<sup>21</sup> - Osivo musí svým vzhledem odpovídat čištěnému osivu.

<sup>22</sup> - Všechna svěží nevyklíčená zdravá semena, která neklíčí po předchozím ošetření, se považují za semena, která vyklíčila.

Vysvětlivky:

„0“ nesmí se vyskytovat

## Část VI

### Návěska

#### Oddíl 1

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

1. označení Ústavu a České republiky nebo jejich zkratky
2. označení „Pravidla a normy EU“
3. název druhu
4. název odrůdy
5. číslo partie
6. 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
7. měsíc a rok posledního úředního odběru vzorků pro účely uznání vyjádřené slovy: „vzorkováno... (měsíc a rok)“
8. označení kategorie „rozmnožovací materiál předstupňů“ nebo „šlechtitelský rozmnožovací materiál“
9. generace po šlechtitelském rozmnožovacím materiálu
10. označení země výroby
11. číslo návěsky
12. název a adresa dodavatele
13. případně druh chemického ošetření a použitý přípravek, bylo-li chemické ošetření provedeno
14. případně označení „geneticky modifikovaný organismus“, jedná-li se o geneticky modifikovanou odrůdu

#### Oddíl 2

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



1. označení Ústavu a České republiky nebo jejich zkratky
2. označení „Pravidla a normy EU“
3. název druhu; v případě osiva odrůd x Festulolium se uvedou názvy druhů v rámci rodů Festuca a Lolium, z jejichž křížení daná odrůda pochází
4. název odrůdy
5. v případě odrůd trav, u nichž nebyla zkoušena užitná hodnota, nápis „není určeno k využití jako pícnina“
6. kategorie
7. číslo partie
8. 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
9. měsíc a rok posledního úředního odběru vzorků pro účely uznání vyjádřené slovy: „vzorkováno... (měsíc a rok)“
10. označení země výroby
11. číslo návěsky
12. název a adresa dodavatele
13. případně druh chemického ošetření a použitý přípravek, bylo-li chemické ošetření provedeno
14. případně označení „geneticky modifikovaný organismus“, jedná-li se o geneticky modifikovanou odrůdu

### Oddíl 3

Úřední návěska osiva trav kategorie obchodní osivo obsahuje následující údaje:

1. označení Ústavu a České republiky nebo jejich zkratky
2. označení „Pravidla a normy EU“
3. název druhu
4. nápis „Obchodní osivo (odrůdově neuznávané)“
5. číslo partie
6. 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
7. měsíc a rok posledního úředního odběru vzorků vyjádřené slovy: „vzorkováno... (měsíc a rok)“
8. označení oblasti výroby
9. číslo návěsky
10. název a adresa dodavatele
11. případně druh chemického ošetření a použitý přípravek, bylo-li chemické ošetření provedeno
12. případně označení „geneticky modifikovaný organismus“, jedná-li se o geneticky modifikovanou odrůdu

### Oddíl 4

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

1. označení Ústavu a České republiky nebo jejich zkratky
2. nápis „Směs osiv pro ...“ (zamýšlené použití)
3. 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 rodů *Festuca* a *Lolium*, z jejichž křížení daná odrůda pochází
4. číslo partie
5. měsíc a rok uzavření vyjádřené slovy: „uzavřeno... (měsíc a rok)“
6. 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
7. číslo návěsky
8. název a adresa dodavatele
9. u směsi osiv k využití pro zemědělskou výrobu případně další informace o jejím využití
10. případně druh chemického ošetření a použitý přípravek, bylo-li chemické ošetření provedeno
11. 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
- malé balení EU B (základní rozmnožovací materiál, certifikovaný rozmnožovací materiál nebo obchodní osivo nebo směs osiv k využití pro zemědělskou výrobu)	10,0
- malé balení EU A (směs osiv k využití mimo zemědělskou výrobu)	2,0

#### Oddíl 2

#### Označování malého balení

##### Pododdíl 1

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

1. nápis „Malé balení EU B“
2. název a adresa dodavatele
3. označení Ústavu a České republiky nebo jejich zkratky
4. číslo partie
5. název druhu
6. název odrůdy
7. kategorie
8. 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
9. v případě odrůd trav, u nichž nebyla zkoušena užitná hodnota, nápis „není určeno k využití jako pícnina“
10. případně druh chemického ošetření a použitý přípravek, bylo-li chemické ošetření provedeno
11. případně označení „geneticky modifikovaný organismus“, jedná-li se o geneticky modifikovanou odrůdu

#### Pododdíl 2

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

1. nápis „Malé balení EU B“
2. název a adresa dodavatele
3. označení Ústavu a České republiky nebo jejich zkratky
4. číslo partie
5. název druhu
6. nápis „Obchodní osivo“
7. 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
8. případně druh chemického ošetření a použitý přípravek, bylo-li chemické ošetření provedeno
9. případně označení „geneticky modifikovaný organismus“, jedná-li se o geneticky modifikovanou odrůdu

#### Pododdíl 3

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

1. nápis „Malé balení EU A“
2. název a adresa dodavatele
3. číslo partie umožňující identifikaci použitých partií osiva
4. označení České republiky nebo její zkratka
5. nápis „Směs osiv pro ...“ (zamýšlené použití)
6. 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

**7.** 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

**8.** případně druh chemického ošetření a použitý přípravek, bylo-li chemické ošetření provedeno

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

#### Pododdíl 4

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

**1.** nápis „Malé balení EU B“

**2.** název a adresa dodavatele

**3.** označení Ústavu a České republiky nebo jejich zkratky

**4.** číslo partie

**5.** nápis „Směs osiv pro ...“ (zamýšlené použití)

**6.** 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

**7.** 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

**8.** případně další informace o využití směsi

**9.** případně druh chemického ošetření a použitý přípravek, bylo-li chemické ošetření provedeno

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

Příloha č. 3 k vyhlášce č. 129/2012 Sb.

### Požadavky na množitelské porosty a osivo luskovin a jetelovin

#### Část I

##### Přehled druhů

Tabulka 1

Český název	Latinský název
Bob polní	Vicia faba L. (partim)
Hrách polní (včetně pelušky)	Pisum sativum L. (partim)
Jestřábina východní	Galega orientalis Lam.
Jetel alexandrijský	Trifolium alexandrinum L.
Jetel luční	Trifolium pratense L.
Jetel nachový	Trifolium incarnatum L.
Jetel zvrácený (perský)	Trifolium resupinatum L.

Jetel plazivý	Trifolium repens L.
Jetel zvrhlý (švédský)	Trifolium hybridum L.
Lupina bílá	Lupinus albus L.
Lupina úzkolistá	Lupinus angustifolius L.
Lupina žlutá	Lupinus luteus L.
Pískavice řecké seno	Trigonella foenum-graecum L.
Štírovník růžkatý	Lotus corniculatus L.
Tolice dětelová	Medicago lupulina L.
Vičenec	Onobrychis viciifolia Scop.
Vikev huňatá	Vida villosa Roth
Vikev panonská	Vida pannonica Crantz
Vikev setá	Vida sativa L.
Vojtěška proměnlivá	Medicago x varia T. Martyn
Vojtěška setá	Medicago sativa L.
Cizrna beraní <sup>1</sup>	Cicer arietinum L.
Čičorka pestrá <sup>1</sup>	Securigera varia (L.) Lassen
Čočka jedlá <sup>1</sup>	Lens culinaris Medik.
Jetel prostřední <sup>1</sup>	Trifolium medium L.
Komonice bílá <sup>1</sup>	Melilotus albus Medik.
Štírovník jednoletý <sup>1</sup>	Lotus ornithopodioides L.
Úročník bolhoj <sup>1</sup>	Anthyllis vulneraria L.

<sup>1</sup> - 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	Certifikovaný RM			Obchodní osivo
	SE 1	SE 2	SE 3	E	C <sup>2</sup>	C 1	C 2	O
Bob polní	X	X	X	X		X	X	
Hrách polní (včetně pelušky)	X	X	X	X		X	X	
Jestřábina 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 zvrácený (perský)	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 proměnliv	X	X	X	X	X			
Vojtěška setá	X	X	X	X		X	X	
Cizrna beraní	X	X	X	X		X	X	
Cičorka 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			

Uročník bolhoj	X	X	X	X	X			
-------------------	---	---	---	---	---	--	--	--

<sup>2</sup> - 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>3,4,5</sup>
SE,E	kvetení	dozrávání	3 roky
C	kvetení	dozrávání	3 roky

<sup>3</sup> - Platí i pro luskovinoobilné směsky, za směsku je považován porost se 100 a více rostlinami příslušného druhu na 100 m<sup>2</sup>.

<sup>4</sup> - Týká se i zeleninových variet luskovin.

<sup>5</sup> - 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

	Porosty nemohou být zakládány (rok výsevu) na pozemcích, na kterých byly v



Kategorie	Přehledka ve fázi	předcházejícím období pěstovány:	
		Počet roků <sup>6</sup>	Předplodina <sup>7</sup>
SE, E, C	od kvetení do počátku zrání	3	jeteloviny

<sup>6</sup> - 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.

<sup>7</sup> - Jetelotrávy za předpokladu, že v porostu byl obsažen druh, jehož množitelský porost bude na tomto pozemku založen.

## Oddíl 2

### Minimální izolační vzdálenosti množitelských porostů

#### Pododdíl 1

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

#### Pododdíl 2

Luskoviny:

Tabulka 3.2a

Druh	Kategorie	Izolace k zamezení mechanické příměsi - luskoviny navzájem v metrech	Prostorová izolace - nejmenší izolační vzdálenost v metrech od okolních zdrojů <sup>9</sup> pylu, které mohou způsobit nežádoucí cizosprašení	
			Porosty pro výrobu osiva	Vzdálenost <sup>10</sup> v m
bob	SE, E, C	1	určeného do množení o výměře	
cizrna	SE, E, C	1	do 2 ha	200
čočka	SE, E, C	1	nad 2 ha	100
lupina - žlutá	SE, E, C	1		
vikev - huňatá - setá - panonská	SE, E, C	1	určené pro výrobu píce nebo technické účely o výměře	
			do 2 ha	100 <sup>8</sup>
			nad 2 ha	50 <sup>8</sup>
hrách (včetně pelušky)	SE, E, C	2	-	-
lupina- bílá- úzkolistá	SE, E, C	1	-	-

<sup>8</sup> - 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“.

<sup>9</sup> - Jiné odrůdy stejného druhu.

<sup>10</sup> - Uvedené vzdálenosti nemusí být dodrženy, existuje-li dostatečná ochrana proti nežádoucímu cizosprášení.

### Pododdíl 3

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 cizosprášení	
			Vzdálenost <sup>12</sup>	
			porost do 2 ha	porost nad 2 ha
do dalšího množení	SE, E, C	1	200	100
pro výrobu pícnin nebo technické účely	SE, E, C	1	100 <sup>11</sup>	50 <sup>11</sup>

<sup>11</sup> - 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“.

<sup>12</sup> - Uvedené vzdálenosti nemusí být dodrženy, existuje-li dostatečná ochrana proti nežádoucímu cizosprášení.

### Oddíl 3

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

##### Pododdíl 1

Luskoviny:

Tabulka 3.3a

Druh	Kategorie	Nejvyšší dovolený počet rostlin na 100 m <sup>2</sup> porostu		Nejvyšší počet rostlin napadených Ascochyta spp. na 100 m <sup>2</sup> porostu
		jiných druhů luskovin	jiných odrůd a zřetelně odchylných typů a jiných forem <sup>13)</sup> v rámci druhu	
bob	SE,E	1	10 <sup>14</sup>	5
	C	10	20 <sup>14</sup>	15
cizrna beraní	SE,E	1	10	-
	C	10	20	-
čočka	SE,E	1	2	-
	C	8	10	-

hrách polní (včetně pelušky)	SE,E	1	10 <sup>16</sup>	5
	C	10	20 <sup>16</sup>	15
lupina - bílá - žlutá - úzkolistá	SE,E	1	3	5 <sup>15</sup>
	C	10	10	15 <sup>15</sup>
vikev - huňatá - setá - panonská	SE,E	1	3	5
	C	10	10	15

<sup>13</sup> - Jarní a ozimé formy, listový a úponkový hrách, bob s ukončeným a neukončeným kvetením.

<sup>14</sup> - U typů s ukončeným kvetením v kategorii SE, E 4 rostliny a kategorii C 30 rostlin na 100 m<sup>2</sup>.

<sup>15</sup> - U lupin se jedná o výskyt Colletotrichum spp.

<sup>16</sup> - Platí i pro příměs pelušky v hrachu a hrachu v pelušce.

#### Pododíl 2

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 záraza	nesmí se vyskytovat	

#### Pododíl 3

<b>DRUH</b>	<b>Jiné kulturní druhy obtížně čistitelné</b>
-------------	---

čičorka pestrá	jetel plazivý, jetel zvrhlý, štírovník růžkatý, tolíce dětelová
jestřabina východní	-
jetel alexandrijský	jetel plazivý, jetel zvrhlý, štírovník růžkatý, tolíce dětelová, komonice bílá a vojtěška setá
jetel luční	štírovník růžkatý, komonice bílá a vojtěška setá
jetel nachový	jetel plazivý, jetel zvrhlý, štírovník růžkatý, tolíce dětelová, komonice bílá a vojtěška setá
jetel zvrácený (perský)	jetel plazivý, jetel zvrhlý, štírovník růžkatý, tolíce dětelová, komonice bílá a vojtěška setá
jetel plazivý	štírovníky, jetel zvrhlý
jetel prostřední	jetel luční, jetel zvrhlý a štírovníky
jetel zvrhlý (švédský)	jetel plazivý a štírovníky
komonice bílá	jetel zvrhlý, štírovník růžkatý, jetel luční, vojtěška setá
pískavice řecké seno	-
štírovník jednoletý	jetel luční, jetel zvrhlý a ostatní štírovníky
štírovník růžkatý	jetel luční, jetel zvrhlý a ostatní štírovníky
tolíce dětelová	jetel plazivý, jetel zvrhlý, štírovník růžkatý, komonice bílá a jetel luční
úročník bolhoj	jetel plazivý, jetel zvrhlý, štírovník růžkatý, tolíce dětelová.
vičenec	jetel plazivý, jetel zvrhlý, štírovník růžkatý, tolíce dětelová, komonice bílá a jetel luční
vojtěška setá	jetel zvrhlý, štírovník růžkatý, komonice bílá a jetel luční
vojtěška proměnlivá	jetel zvrhlý, štírovník růžkatý, komonice bílá a jetel luční

#### Pododdíl 4

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:

1. V rámci schémat je sója zařazena do skupiny leguminóz.
2. 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.
3. 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.

Tabulka 3.3c

4. Množitelské porosty musí být přehlédnuty alespoň jednou a to ve fázi kvetení.
5. Množitelské porosty cizosprašných druhů musí být izolovány od jakéhokoli zdroje nežádoucího pylu. Izolační vzdálenosti nesmí být menší než:

	množitelský porost do 2 ha	množitelský porost nad 2 ha
Luskoviny a jeteloviny - nehybridní odrůdy		
porost pro výrobu osiva určeného do množení	200 m	100 m
porost pro výrobu osiva určeného pro výrobu pícnin nebo technické účely	100 m <sup>17</sup>	50 m <sup>17</sup>
Luskoviny a jeteloviny - hybridní odrůdy		
porost pro výrobu osiva určeného do množení	400 m	200 m
porost pro výrobu osiva určeného pro výrobu pícnin nebo technické účely	200 m <sup>17</sup>	100 m <sup>17</sup>

<sup>17</sup> - 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“.

6. Uvedené vzdálenosti nemusí být dodrženy, existuje-li dostatečná ochrana proti nežádoucímu cizosprašení.
7. Množitelské porosty samosprašných nebo apomiktických odrůd musí být izolovány od ostatních porostů pevnou zábranou nebo mezerou dostatečnou pro zabránění mechanickému smísení během sklizně.
8. Certifikace je podmíněna kontrolou druhové a odrůdové pravosti a čistoty vstupní a výstupní vegetační zkouškou.
9. Požadavky na odrůdovou čistotu - minimální čistota odrůdy v % a nejvyšší povolený počet rostlin téhož druhu jiných odrůd a zřetelně odchylných typů:

Druh	SE,E	CI	C2
hrách polní (včetně pelušky), bob polní	99,7 % 20 rostlinná 100 m <sup>2</sup>	99,0 % 70 rostlinná 100 m <sup>2</sup>	98,0 % 140 rostlin na 100 m <sup>2</sup>
sója	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>
Druh	SE,E	C	
jeteloviny a luskoviny vyjma hrachu, pelušky, bobu a sóji	3 rostliny na 100 m	10 rostlin na 100 m <sup>2</sup>	

10. 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:

Druh	SE,E	C,C1,C2
luskoviny a jeteloviny	3 rostliny na 100 m <sup>2</sup>	10 rostlin na 100 m <sup>2</sup>

11. porosty silně zaplevelené neodpovídají požadovaným limitům,

12. 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

Zkoušky
---------

Druh	čistota v %	přímý rostl. druh	sítov třídě	Vlhk	HTS HMK	klíči	jedn.	konc.	Stan přím seme s odliš ploic v % 18	Bioc zkou	Fluo zkou - zkou prav a čisto druh odru	mikr zkou - zkou prav a čisto druh odru	elekt - zkou prav a čisto druh odru	stan % hybr vege zkou	zkou zdra stavi	zjišť přito živo škud
Bob obec	■	■		■	#	■									X	■
Hráč polní (včet peluš	■	■		■	#	■		#					#		X	■
Jestř výcho	■	■		■	#	■										■
Jetel luční zvrhl (švéd	■	■		■	#	■		#								■
Jetel nach alex plaziv prost zvrác (pers	■	■		■	#	■		#								■
Lupin bílá, úzk žlutá	■	■		■	#	■									X	■
Píska řecké seno	■	■		■	#	■										■
Štírov jedno růžka	■	■		■	#	■										■
Tolic dětel	■	■		■	#	■										■
Vičer ligrus	■	■		■	#	■										■
Vikev huňa pano setá	■	■		■	#	■										■
Vojtě setá, prom	■	■		■	#	■										■
Cizrn	■	■		■	#	■										■



Či pestr	■	■	■	#	■												■
Čočk jedlá	■	■	■	#	■												■
Kom bílá	■	■	■	#	■												■
Úroč bolho	■	■	■	#	■												■

<sup>18</sup> - Jen u polyplodních odrůd.

Vysvětlivky:

x zkoušky prováděné jako součást uznávacího řízení u nemořených osiv

■ zkoušky, které jsou povinnou součástí uznávacího řízení

# zkoušku lze provést na žádost dodavatele zkouška se zkouška

□ zkouška se neprovádí

## Oddíl 2

### Požadavky na vlastnosti osiva

#### Pododdíl 1

#### Požadavky na vlastnosti osiva luskovin

Tabulka 5.2a

Druh	Kategorie	Vlhkost nejvyšší	Klíčivost			Čistota nejvyšší	Nejvyšší dovolený výskyt jiných druhů vztaženo na hmotnost základního vzorku										Hmotnost vzorku podle sloupce 15	Další poznámky
			klíčivost nejvyšší	tvrdá semena	čistota nejvyšší		v množství dle sloupce 7			odlišné od sloupce 8 nebo 10								
							celkové	jeden druh	komponenty	jeden druh	komponenty	šrot krom přím	kokoš					
														ks	ks	ks		
%	%	%	%	%	%	%	%	ks	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	16,0	80	5	98,0	0,3	-	-	20	0	0	2	0	1000	22			
	C					0,5	0,3	0,3	-	-		5						
hrách polní (včetně peluší)	SE, E	16,0	80	-	98,0	0,3	-	-	20	0	0	2	0	1000	22			
	C					0,5	0,3	0,3	-	-		5						
lupina bílá, žlutá	SE, E	16,0	80	20	98,0	0,3	-	-	20	0	0	2	0	1000	20,21 22			
	C					0,5 <sup>23</sup>	0,3 <sup>23</sup>	0,3	-	-		5						
lupina úzkolná	SE, E	16,0	75	20	98,0	0,3	-	-	20	0	0	2	0	1000	20,21 22			
	C					0,5 <sup>23</sup>	0,3 <sup>23</sup>	0,3	-	-		5						
vikev huňá	SE, E	16,0	85	20	98,0	0,3	-	-	20	0	0	2	0	1000				
	C					1,0 <sup>23</sup>	0,5 <sup>23</sup>	0,3	-	-		5						
vikev setá	SE, E	16,0	85	20	98,0	0,3	-	-	20	0	0	2	0	1000				
	C					1,0 <sup>23</sup>	0,5 <sup>23</sup>	0,3	-	-		5						
vikev pano	SE, E	16,0	85	20	98,0	0,3	-	-	20	0	0	2	0	1000				
	C				98,0	1,0 <sup>23</sup>	0,5 <sup>23</sup>	0,3	-	-		5						
	O				97,0	2,0 <sup>24</sup>	1,5 <sup>24</sup>	0,3	-	-		5						
cizrna berar	SE, E	16,0	80	20	99,0	-	-	-	20	-	0	-	0	1000				
	C				98,0	-	-	-	-	-								
čočka jedlá	SE, E	16,0	80	20	99,0	-	-	-	20	-	0	-	0	600				
	C				99,0	-	-	-	-	-								

<sup>19</sup> - Tvrdá semena se připočítávají ke klíčivým v maximálním množství dle sloupce 5.

<sup>20</sup> - Procentní podíl hořkých semen v jiných než hořkých odrůdách lupiny nesmí přesáhnout 1 % u kategorií SE, E a 2,5 % u kategorie C.

21 - Výskyt semen lupin jiné barvy nesmí přesáhnout u hořkých odrůd 2 %, u ostatních odrůd 1 %.

22 - Mezní hodnoty výskytu škodlivých organismů uvádí tabulka 5.3.

23 - Celkový výskyt semen druhů lupina bílá, lupina úzkolistá, lupina žlutá, hrách polní (včetně pelušky), bob polní, vikev panonská, vikev setá a vikev huňatá (vždy s vyloučením zkoušeného druhu) nepřesahující 0,5 % hmotnostních se nepovažuje za nečistotu.

24 - Výskyt nejvýše 6 hmotnostních % semen vikev huňaté nebo jiných příbuzných pěstovaných druhů se nepovažuje za nečistotu.

25 - Osivo musí svým vzhledem odpovídat čištěnému osivu.

26 - Vlhkost nejvýše 18 % pro osivo určené k výsevu v roce sklizně, popřípadě v roce bezprostředně následujícím po roce sklizně.

27 - Všechna svěží nevyklíčená zdravá semena, která neklíčí po předchozím ošetření, se považují za semena, která vyklíčila.

## Pododdíl 2

### Požadavky na vlastnosti osiva jetelovin

1.

Tabulka 5.2b

---

Druh	Kategorie	Vlhkost nejvyšší	Klíčivost		Čistota nejméně	Nejvyšší dovolený výskyt jiných druhů									Hmotnost vzorku zkoušeného sloupce 10-14 g
			Minimální klíčivost	Maximální podíl tvrdých semen		vztaheno na hmotnost základního vzorku			ve vzorku dle sloupce 15 počet semen						
						celkem	v množství dle sloupce 7		jeder druh	odlišné od sloupce 8 nebo 10					
							jeder druh	komoc		komoc	koko	oves hluch jaloví	šťovík krom a přímé		
		%	%	%	%	%	%	%	ks	ks	ks	ks	ks	g	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
jestřáb výhled	SE,E	12,0	60	40	97,0	0,3	-	-	20	0 <sup>34</sup>	0 <sup>32</sup> , 33	0	2	200	
	C					2,0	1,5	0,3	-	-	10				
jetel alexandria	SE,E	12,0	80	20	97,0	0,3	-	-	20	0 <sup>34</sup>	0 <sup>32</sup>	0	3	60	
	C					1,5	1,0	0,3	-	-	0 <sup>32</sup> , 33		10		
jetel luční	SE,E	12,0	80	20	97,0	0,3	-	-	20	0 <sup>34</sup>	0 <sup>32</sup>	0	5	50	
	C					1,5	1,0	0,3	-	-	0 <sup>32</sup> , 33		10		
jetel nachodský	SE,E	12,0	75	20	97,0	0,3	-	-	20	0 <sup>34</sup>	0 <sup>32</sup>	0	3	80	
	C					1,5	1,0	0,3	-	-	0 <sup>32</sup> , 33		10		
jetel zvrácný (perský)	SE,E	12,0	80	20	97,0	0,3	-	-	20	0 <sup>34</sup>	0 <sup>32</sup>	0	3	20	
	C					1,5	1,0	0,3	-	-	0 <sup>32</sup> , 33		10		
jetel plazivý	SE,E	12,0	80	40	97,0	0,3	-	-	20	0 <sup>34</sup>	0 <sup>32</sup>	0	5	20	
	C					1,5	1,0	0,3	-	-	0 <sup>32</sup> , 33		10		
jetel zvrhlý (švédský)	SE,E	12,0	80	20	97,0	0,3	-	-	20	0 <sup>34</sup>	0 <sup>32</sup>	0	3	20	
	C					1,5	1,0	0,3	-	-	0 <sup>32</sup> , 33		10		
pískavice řecká seno	SE,E	12,0	80	-	95,0	0,3	-	-	20	0	0	0	2	450	
	C					1,0	0,5	0,3	-	-			5		
	O					2,0	1,5	0,3	-	-			5		
štirová růžka	SE,E	12,0	75	40	95,0	0,3	-	-	20	0 <sup>34</sup>	0 <sup>32</sup>	0	310	30	
	C					31	4)	0,3	-	-	0 <sup>32</sup> ,				

štitrov jedno	SE,E					0,3	-	-	20	0 <sup>34</sup>	0 <sup>32</sup>	0	310	30
	C	12,0	75	40	95,0	1,8 <sup>31</sup>	1,0 <sup>31</sup>	0,3	-	-	0 <sup>32</sup> , 33			
tolice dětelo	SE,E					0,3	-	-	20	0 <sup>34</sup>	0 <sup>32</sup>	0	510	50
	C	12,0	80	20	97,0	1,5	1,0	0,3	-	-	0 <sup>32</sup> , 33			
vičen (nevy	SE,E					0,3	-	-	20	0	0	0	2 5 5	600 400 <sup>29</sup>
	C	12,0	75	20	95,0	2,5	1,0	0,3	-	-				
	O					3,5	2,0	0,3	-	-				
vojtěš (setá a prom	SE,E					0,3	-	-	20	0 <sup>34</sup>	0 <sup>32</sup>	0	310	50
	C	12,0	80	40	97,0	1,5	1,0	0,3	-	-	0 <sup>32</sup> , 33			
čičork pestra	SE,E					0,3	-	-	20	0	0 <sup>32</sup>	0	310	100
	C	12,0	75	40	95,0	1,5	1,0	0,3	-	-	0 <sup>32</sup> , 33			
jetel prosti	SE,E					0,3	-	-	20	0	0 <sup>32</sup>	0	310	50
	C	12,0	80	20	97,0	1,5	1,0	0,3	-	-	0 <sup>32</sup> , 33			
komo bílá	SE,E					0,3	-	-	20	-	0 <sup>32</sup>	0	25	50
	C	13,0	80	20	97,0	1,5	1,0	-	-	-	0 <sup>32</sup> , 33			
úročn bolho	SE,E					0,3	-	-	20	0	0 <sup>32</sup>	0	25	60
	C	13,0	75	20	95,0	1,5	1,0	0,3	-	-	0 <sup>32</sup> , 33			

<sup>28</sup> - Tvrdá semena se připočítávají ke klíčivým v maximálním množství podle sloupce 5.

<sup>29</sup> - Osivo vylustěné.

<sup>30</sup> - 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.

<sup>31</sup> - Výskyt semen jetele lučního nepřesahující 1 % hmotnostní se nepovažuje za nečistotu.

<sup>32</sup> - Hmotnost vzorku pro zjišťování počtu semen kokotic je dvojnásobek hmotnosti uvedené ve sloupci 15.

<sup>33</sup> - 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.

<sup>34</sup> - 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.

<sup>35</sup> - Osivo musí svým vzhledem odpovídat čištěnému osivu.

<sup>36</sup> - Všechna svěží nevyklíčená zdravá semena, která neklíčí po předchozím ošetření, se považují za semena, která vyklíčila.

Vysvětlivky:

„ 0 “ nesmí se vyskytovat

„ - “ neposuzuje se

2.

**a)** čistota osiva jetelovin může klesnout až o 5% pod hodnotu uvedenou v normě, jsou-li příčinou čištěním neodstranitelné minerální

příměsi.

**b)** v osivu vojtěšky se nesmí vyskytovat háďátko zhoubné *Ditylenchus dipsaci* (Kühn) Filipjev

### Oddíl 3

#### Mezní hodnoty výskytu škodlivých organismů

##### Pododdíl 1

##### Tabulka 5.3

Plodina	Škodlivý organismus	Kategorie	Normovaná hodnota <sup>37</sup>	Hraniční hodnota <sup>38</sup>
Bob obecný	Ascochyta fabae Speg.	SE,E	3 %	10 %
		C	7 %	15 %
Hrách polní (včetněpelušky)	Ascochyta spp.	SE,E	3 %	10 %
		C	7 %	15 %
	Fusarium spp.	SE, E, C	7 %	20 %
Lupina	Colletotrichum spp.	SE,E	0 %	-
		C	2 %	-

<sup>37</sup> - Je-li výskyt škodlivých organismů vyšší než normovaná hodnota, lze osivo uznat pouze pod podmínkou účinného namoření.

<sup>38</sup> - Jestliže výskyt škodlivých organismů přesáhne hraniční hodnotu, nesmí být zkoušená partie použita jako osivo.

##### Pododdíl 2

Luskoviny nesmějí být napadeny následujícími škůdci:

*Acanthoscelides obtectus* Say

*Bruchus affinis* Frölich

*Bruchus atomarius* (Linnaeus)

*Bruchus pisorum* (Linnaeus)

*Bruchus rufimanus* Boheman

### Část VI

#### Návěska

##### Oddíl 1

Úřední návěska osiva luskovin nebo jetelovin kategorie rozmnožovací materiál předstupňů

nebo šlechtitelský rozmnožovací materiál obsahuje následující údaje:

1. označení Ústavu a České republiky nebo jejich zkratky
2. označení „Pravidla a normy EU“
3. název druhu
4. název odrůdy
5. označení kategorie „rozmnožovací materiál předstupňů“ nebo „šlechtitelský rozmnožovací materiál“
6. generace po šlechtitelském rozmnožovacím materiálu
7. číslo partie
8. 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
9. měsíc a rok posledního úředního odběru vzorků pro účely uznání vyjádřené slovy: „vzorkováno... (měsíc a rok)“
10. označení země výroby
11. číslo návěsky
12. název a adresa dodavatele
13. případně druh chemického ošetření a použitý přípravek, bylo-li chemické ošetření provedeno
14. případně označení „geneticky modifikovaný organismus“, jedná-li se o geneticky modifikovanou odrůdu

## Oddíl 2

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

1. označení Ústavu a České republiky nebo jejich zkratky
2. označení „Pravidla a normy EU“
3. název druhu
4. název odrůdy
5. kategorie, generace
6. u certifikovaného RM druhé generace a následných generací po základním RM počet generací po základním RM
7. číslo partie
8. 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
9. měsíc a rok posledního úředního odběru vzorků pro účely uznání vyjádřené slovy: „vzorkováno... (měsíc a rok)“.
10. označení země výroby
11. číslo návěsky
12. název a adresa dodavatele
13. případně druh chemického ošetření a použitý přípravek, bylo-li chemické ošetření



provedeno

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

### Oddíl 3

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

1. označení Ústavu a České republiky nebo jejich zkratky
2. označení „Pravidla a normy EU“
3. název druhu
4. u lupin údaj, zda se jedná o sladkou nebo hořkou lupinu
5. označení kategorie „Obchodní osivo (odrůdově neuznávané)“
6. měsíc a rok posledního úředního odběru vzorků vyjádřené slovy: „vzorkováno... (měsíc a rok)“
7. číslo partie
8. 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
9. označení oblasti výroby
10. číslo návěsky
11. název a adresa dodavatele
12. případně druh chemického ošetření a použitý přípravek, bylo-li chemické ošetření provedeno
13. případně označení „geneticky modifikovaný organismus“, jedná-li se o geneticky modifikovanou odrůdu

### Oddíl 4

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

1. označení Ústavu a České republiky nebo jejich zkratky
2. nápis „Směs osiv pro ...“ (zamýšlené použití)
3. 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
4. číslo partie
5. měsíc a rok uzavření vyjádřené slovy: „uzavřeno... (měsíc a rok)“
6. 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
7. číslo návěsky
8. název a adresa dodavatele
9. u směsi osiv k využití pro zemědělskou výrobu případně další informace o jejím využití
10. případně druh chemického ošetření a použitý přípravek, bylo-li chemické ošetření provedeno

11. 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 EU B (základní rozmnožovací materiál, certifikovaný rozmnožovací materiál nebo obchodní osivo nebo směs osiv k využití pro zemědělskou výrobu)	10,0
- malé balení EU A (směs osiv k využití mimo zemědělskou výrobu)	2,0

#### Oddíl 2

#### Označování malého balení

##### Pododdíl 1

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

1. označení „Malé balení EU B“
2. název a adresa dodavatele
3. označení Ústavu a České republiky nebo jejich zkratky
4. číslo partie
5. název druhu
6. název odrůdy
7. kategorie, generace
8. 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
9. případně druh chemického ošetření a použitý přípravek, bylo-li chemické ošetření provedeno
10. případně označení „geneticky modifikovaný organismus“, jedná-li se o geneticky modifikovanou odrůdu

##### Pododdíl 2

Návěska dodavatele nebo nápis na malém balení osiva luskovin nebo jetelovin kategorie

obchodní osivo obsahuje následující údaje:

1. označení „Malé balení EU B“
2. název a adresa dodavatele
3. označení Ústavu a České republiky nebo jejich zkratky
4. číslo partie
5. název druhu
6. u lupin údaj, zda se jedná o sladkou nebo hořkou lupinu
7. označení „Obchodní osivo“
8. 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
9. případně druh chemického ošetření a použitý přípravek, bylo-li chemické ošetření provedeno
10. případně označení „geneticky modifikovaný organismus“, jedná-li se o geneticky modifikovanou odrůdu

#### Pododíl 3

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

1. označení „Malé balení EU A“
2. název a adresa dodavatele
3. číslo partie umožňující identifikaci použitých partií osiva
4. označení České republiky nebo její zkratka
5. označení „Směs osiv pro ...“ (zamýšlené použití)
6. 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
7. 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
8. případně druh chemického ošetření a použitý přípravek, bylo-li chemické ošetření provedeno
9. případně označení „geneticky modifikovaný organismus“, jedná-li se o geneticky modifikovanou odrůdu

#### Pododíl 4

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

1. označení „Malé balení EU B“
2. název a adresa dodavatele
3. označení Ústavu a České republiky nebo jejich zkratky
4. číslo partie
5. označení „Směs osiv pro ...“ (zamýšlené použití)
6. 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

**7.** 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

**8.** případně další informace o využití směsi

**9.** případně druh chemického ošetření a použitý přípravek, bylo-li chemické ošetření provedeno

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

Příloha č. 4 k vyhlášce č. 129/2012 Sb.

## Požadavky na množitelské porosty a osivo jiných krmných plodin

### Část I

#### Přehled druhů

Tabulka 1

Český název	Latinský název
Kapusta krmná	Brassica oleracea L. convar. acephala (DC.) Alef. var. medullosa Thell. + var. viridis L.
Ředkev olejná	Raphanus sativus L. var. oleiformis Pers.
Svazenka	Phacelia tanacetifolia Benth.
Tuřín	Brassica napus L. var. napobrassica (L.) Rchb.
Bér italský (čumíza, mohár) <sup>1</sup>	Setaria italica (L.) P. Beauv.
Sléz přeslenitý <sup>1</sup>	Malva verticillata L.

<sup>1</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	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 italský (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 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

## Pododdíl 1

Tabulka 3.1

Kategorie	První rok pěstování	První přehlídka ve fázi	Druhá přehlídka ve fázi	Porosty nemohou být zakládány na pozemcích, na kterých byly v předcházejícím období pěstovány:	
				počet roků <sup>2</sup>	předplodiny
kapusta krmná, tuřín	sazečka		semenice		
SE E	v technologické	při třídění		5	stejného druhu a jiného druhu rodu
C	zralosti		kvetení		Brassica, Camelina,
					Raphanus a Sinapis
ředkev olejná					
SE E		kvetení	dozrávání		stejného druhu a jiného druhu

				5	rodu
C	-	kvetení	-		Brassica, Camelina, Raphanus a Sinapis
svazenka					
SE E C	-	kvetení	-	2	stejný nebo příbuzný druh
sléz přeslenitý					
SE E C	-	od kvetení do počátku zrání	-	3	stejný nebo příbuzný druh
bér italský					
SE E C	-	od kvetení do počátku zrání	-	2	stejný nebo příbuzný druh

<sup>2</sup> - 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.

#### Pododdíl 2

1. Krmnou kapustu a tuřín lze množit i přímou metodou - ze sazeček ponechaných na stanovišti bez přesázení. Při přehlídce porostu sazeček s nedorostlými sazečkami (přímá metoda) se pravost a čistota odrůdy neposuzuje. Pro posouzení pravosti a čistoty odrůdy může být provedena vegetační nebo jiná zkouška. Osivo z takto množných porostů je určeno pouze na plochy běžného pěstování.

2. U hybridních odrůd musí být provedeny alespoň tři přehlídky množitelského porostu.

#### Oddíl 2

##### Minimální izolační vzdálenosti množitelských porostů

Tabulka 3.2

Druh	Kategorie	Izolace k zamezení mechanické přímé v metrech	Prostorová izolace - nejmenší izolační vzdálenost v metrech od okolních zdrojů <sup>4</sup> pylu, které mohou způsobit nežádoucí cizosprašení	
			vzdálenost <sup>5</sup>	od druhů
kapusta <sup>3</sup>	SE,E	1	400	rodu Brassica, Camelina a Sinapis
krmná	C	1	200	
svazenka	SE,E	1	400	-
	C	1	200	
tuřín <sup>3</sup>	SE,E	1	400	rodu Brassica, Camelina a Sinapis
	C	1	200	
sléz přeslenitý	SE, E, C	1	500	od jiných odrůd téhož druhu
ředkev olejná, bér italský			vzdálenost <sup>5</sup>	
			porost do 2 ha	porost nad 2 ha

do dalšího množení	SE,E	1	200	100
pro výrobu píce nebo technické účely	SE, E, C	1	100 <sup>6</sup>	50 <sup>6</sup>

<sup>3</sup> - Týká se porostů semenec.

<sup>4</sup> - Jiné odrůdy, komponenty a hybridy stejného druhu a jiné druhy.

<sup>5</sup> - Uvedené vzdálenosti nemusí být dodrženy, existuje-li dostatečná ochrana proti nežádoucímu cizosprašení.

<sup>6</sup> - 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“.

### Oddíl 3

#### Čistota druhu a čistota odrůdy

##### Pododdíl 1

**Tabulka 3.3a**

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

##### Pododdíl 2

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

##### Pododdíl 3

**Tabulka 3.3b**

Nejvyšší dovolený výskyt rostlin při množení hybridních odrůd <sup>7</sup>	Kategorie	
	E	C (hybrid)
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 druhů	0 % <sup>1)</sup>	1,0 %



<sup>7</sup> - Linie sloužící při hybridizaci pouze jako opylovač se po opylení z porostu odstraní.  
Pododdíl 4

1. 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.

#### 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	SE,E	5	5	-
	C	20	20	-
ředkev olejná	SE,E	-	5	-
	C	-	20	-
tuřín	E	5	5	-
	C	20	20	-
bér italský	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 rozmnožovacího materiálu

Tabulka 5.1

Zkoušky
---------

Druh	čistota osiv v %	přímý jiný rostl. druh	sítov. třídě	Vlhk.	HTS HMK	klíčov.	jedn.	konc.	Stan. přím. sem. s odliš. ploic. v % <sup>8</sup>	Bioc. zkouška živoč.	Fluo. zkouška prav. a čisto. druh. odrů.	mikr. zkouška prav. a čisto. druh. odrů.	elekt. zkouška prav. a čisto. druh. odrů.	stan. % hybrid. veget. zkouška	zkouška zdravot. stavu	zjištění přítom. živ. škůd.
Bér. italsk. (čum. moha)	■	■		■	#	■										■
Kapu. krmn.	■	■		■	#	■									X	■
Ředk. olejnj.	■	■		■	#	■						#				■
Sléz. přesl.	■	■		■	#	■										■
Svaz.	■	■		■	#	■										■
Tuřín.	■	■		■	#	■									X	■

<sup>8</sup> - Jen u polyploidních odrůd.

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

## Oddíl 2

### Požadavky na vlastnosti osiva

Tabulka 5.2

Druh	Katego.	Vlhko nejvý.	Klíčov. nejmen.	Čistota nejmen.	Nejvyšší dovolený výskyt semen jiných druhů									Hmot. vzork. pro zkoušku dle sloupce 10-13 g
					Vztaženo na hmotnost základního vzorku				Ve vzorku dle sloupce 14 počet semen					
					celke	z toho jeden druh	ředke ohnic	hořčice polní	jeden druh	Odlišné od sloupce 6 nebo 10				
										oves hluch. oves jalový	kokot	šťovík kromě a přímo		
%	%	%	%	%	ks	ks	ks	ks	g					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	

bér italský	SE,E	15,0	70	96,0	0,3				0	0 <sup>9</sup>		90	
	C				1,0					0 <sup>9</sup>			
kapus krmná	SE,E	12,0	75 <sup>11</sup>	99,7	0,3	0,5	0,3	0,3	20	0	0	3	100
	C			98,0	1,0					0 <sup>9</sup>	10		
ředkev olejná	SE,E	10,0	80 <sup>11</sup>	97,0	0,3	0,5	0,3	0,3	20	0	0	2	300
	C			1,0	0					5			
sléz přesle	SE,E	15,0	70	95,0	0,3	0,5			20	0	0 <sup>9</sup>		50
	C			1,0	0 <sup>9</sup>								
Svaze	SE,E	13,0	80 <sup>11</sup>	96,0	0,3	0,5			20	0	0 <sup>9</sup>		50
	C			1,0	0 <sup>9</sup>								
tuřín	SE,E	10,0	80 <sup>11</sup>	99,7	0,3	0,5	0,3	0,3	20	0	0	2	100
	C			98,0	1,0					0 <sup>9</sup>	5		

<sup>9</sup> - 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.

<sup>10</sup> - Osivo musí svým vzhledem odpovídat čistěnému osivu.

<sup>11</sup> - Všechna svěží nevyklíčená zdravá semena, která neklíčí po předchozím ošetření, se považují za semena, která vyklíčila.

Vysvětlivky:

„0“ ... nesmí se vyskytovat

prázdné políčko ... neuposuzuje 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	Sclerotinia sclerotiorum (Lib.) de Bary	100 g	SE, E, C	5 ks
	Leptosphaeria maculans (Desm.) Ces. et De Not		SE, E, C	0 %

## Část VI

### Návěska

#### Oddíl 1

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

1. označení Ústavu a České republiky nebo jejich zkratky
2. označení „Pravidla a normy EU“

3. název druhu
4. název odrůdy
5. označení kategorie „rozmnožovací materiál předstupňů“ nebo „šlechtitelský rozmnožovací materiál“
6. generace po šlechtitelském rozmnožovacím materiálu
7. číslo partie
8. 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
9. měsíc a rok posledního úředního odběru vzorků pro účely uznání vyjádřené slovy: „vzorkováno... (měsíc a rok)“
10. označení země výroby
11. číslo návěsky
12. název a adresa dodavatele
13. případně druh chemického ošetření a použitý přípravek, bylo-li chemické ošetření provedeno
14. případně označení „geneticky modifikovaný organismus“, jedná-li se o geneticky modifikovanou odrůdu

## Oddíl 2

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

1. označení Ústavu a České republiky nebo jejich zkratky
2. označení „Pravidla a normy EU“
3. název druhu
4. název odrůdy
5. kategorie
6. číslo partie
7. 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
8. měsíc a rok posledního úředního odběru vzorků pro účely uznání vyjádřené slovy: „vzorkováno... (měsíc a rok)“
9. označení země výroby
10. číslo návěsky
11. název a adresa dodavatele
12. případně druh chemického ošetření a použitý přípravek, bylo-li chemické ošetření provedeno
13. případně označení „geneticky modifikovaný organismus“, jedná-li se o geneticky modifikovanou odrůdu

## Oddíl 3

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

1. označení Ústavu a České republiky nebo jejich zkratky
2. nápis „Směs osiv pro ...“ (zamýšlené použití)
3. 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
4. číslo partie
5. měsíc a rok uzavření vyjádřené slovy: „uzavřeno... (měsíc a rok)“
6. 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
7. číslo návěšky
8. název a adresa dodavatele
9. u směsi osiv k využití pro zemědělskou výrobu případně další informace o jejím využití
10. případně druh chemického ošetření a použitý přípravek, bylo-li chemické ošetření provedeno
11. 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
- malé balení EU B (základní rozmnožovací materiál, certifikovaný rozmnožovací materiál nebo směs osiv k využití pro zemědělskou výrobu)	10,0
- malé balení EU A (směs osiv k využití mimo zemědělskou výrobu)	2,0

#### Oddíl 2

#### Označování malého balení

##### Pododdíl 1

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

1. nápis „Malé balení EU B“
2. název a adresa dodavatele

3. označení Ústavu a České republiky nebo jejich zkratky
4. číslo partie
5. název druhu
6. název odrůdy
7. kategorie
8. 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
9. případně druh chemického ošetření a použitý přípravek, bylo-li chemické ošetření provedeno
10. případně označení „geneticky modifikovaný organismus“, jedná-li se o geneticky modifikovanou odrůdu

#### Pododdíl 2

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

1. nápis „Malé balení EU A“
2. název a adresa dodavatele
3. číslo partie umožňující identifikaci použitých partií osiva
4. označení České republiky nebo její zkratka
5. nápis „Směs osiv pro ...“ (zamýšlené použití)
6. 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
7. 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
8. případně druh chemického ošetření a použitý přípravek, bylo-li chemické ošetření provedeno
9. případně označení „geneticky modifikovaný organismus“, jedná-li se o geneticky modifikovanou odrůdu

#### Pododdíl 3

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

1. nápis „Malé balení EU B“
2. název a adresa dodavatele
3. označení Ústavu a České republiky nebo jejich zkratky
4. číslo partie
5. nápis „Směs osiv pro ...“ (zamýšlené použití)
6. 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
7. 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 kupujícím a byly úředně zaznamenány

**8.** případně další informace o využití směsi

**9.** případně druh chemického ošetření a použitý přípravek, bylo-li chemické ošetření provedeno

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

Příloha č. 5 k vyhlášce č. 129/2012 Sb.

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

### Část I

#### Přehled druhů

Tabulka 1

Český název	Latinský název
Hořčice bílá	Sinapis alba L.
Hořčice černá	Brassica nigra (L.) W.D.J.Koch
Hořčice sareptská	Brassica juncea (L.) Czernj.
Kmín	Carum carvi L.
Konopí seté	Cannabis sativa L.
Len	Linum usitatissimum L.
Mák	Papaver somniferum L.
Řepice	Brassica rapa L. var. silvestris (Lam.) Briggs
Řepka	Brassica napus L. (partim)
Slunečnice	Helianthus annuus L.
Sója	Glycine max (L.) Merr.
Světlice barvířská	Carthamus tinctorius L.
Lnička setá <sup>1</sup>	Camelina sativa (L.) Crantz

<sup>1</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 kompon hybridů)	Certifikovaný RM				Obchod osivo
	SE 1	SE 2	SE 3	E	C <sup>2</sup>	C 1	C 2	C 3	O



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 dvoudor	X	X	X	X	X				
Konopí seté jednodor	X	X	X	X		X	X		
Len setý olejný	X	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				
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		

<sup>2</sup> - 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>3</sup>	předplodiny
hořčice bílá, hořčice černá, hořčice sareptská, lnička setá, řepice					
SE E	kvetení	dozrávání	-	5	stejného druhu a jiného druhu rodu Brassica, Camelina, Raphanus a Sinapis
C, O	kvetení	-	-	5	
řepka					
SE, E, včetně inberdních liniíC	tvorby listové růžice	kvetení	dozrávání	5	stejného druhu a jiného druhu rodu Brassica, Camelina, Raphanus a Sinapis
kmín					
SE, E, C	kvetení	-	-	2	čeleď Apiaceae
konopí seté					
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

<sup>3</sup> - 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

## Pododdíl 1

Tabulka 3.2

Druh	Kategorie	Izolace k zamezení mechanické přímé v metrech	Prostorová izolace - nejmenší izolační vzdálenost v metrech od okolních zdrojů <sup>4</sup> pylu, které mohou způsobit nežádoucí cizosprašení	
			od stejného druhu	od druhů
hořčice bílá	SE,E	1	400 <sup>5</sup>	rodu Brassica, Camelina a Raphanus
	C	1	200 <sup>5</sup>	
hořčice černá, sareptská	SE,E	1	400 <sup>5</sup>	rodu Brassica, Camelina, Raphanus a Sinapis
	C	1	200 <sup>5</sup>	
kmín	SE,E	1	400 <sup>5</sup>	od jiné odrůdy
	C	1	200 <sup>5</sup>	
konopí setéjednodomé	SE,E	2	5000 <sup>5</sup>	
	C	2	1000 <sup>5</sup>	
konopí setédvoudomé	SE,E	2	400 <sup>5</sup>	
	C	2	200 <sup>5</sup>	
len	SE,E	1	200	
	C	1	100	
lnička setá	SE,E	1	400	rodu Brassica, Raphanus a Sinapis
	C	1	200	
mák	SE,E	1	400	
	C	1	200	
řepka	SE,E	1	200 <sup>5</sup>	rodu Brassica, Raphanus, Sinapis a Camelina
	C	1	100 <sup>5</sup>	
	komponenty	1	500 <sup>5</sup>	
	hybridy	1	300 <sup>5</sup>	
řepice	SE,E	1	400 <sup>5</sup>	rodu Brassica, Sinapis Raphanus, a Camelina
	C	1	200 <sup>5</sup>	
slunečnice	SE,E	1	750 <sup>5</sup>	
	C	1	500 <sup>5</sup>	
	komponenty	1	1500 <sup>5</sup>	
	hybridy	1	500 <sup>5</sup>	
světlice barvířská	SE,E	1	400 <sup>5</sup>	
	C	1	200 <sup>5</sup>	

sója	SE,E	1	-	
	C	1	-	

<sup>4</sup> - Jiné odrůdy, komponenty a hybridy stejného druhu a jiné druhy.

<sup>5</sup> - Uvedené vzdálenosti nemusí být dodrženy, existuje-li dostatečná ochrana proti nežádoucímu cizosprašení.

#### Pododdíl 2

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

##### Pododdíl 1

Tabulka 3.3a

Druh	Kategorie	Nejvyšší dovolený výskyt rostlin na 100 m <sup>2</sup> porostu - kusy, %				
		jiných kulturních a forem <sup>6</sup> s podobným semenem	jiných odrůd a zřetelně odchylných typů, komponent a hybridů	hořčice rolní	ředkev ohnice	ostatní plevele
		kusů	kusů / %	kusů	kusů	kusů
hořčice bílá	SE,E	3	3	0	2	
	C	10	10	4	4	
hořčice černá,	SE,E	3	3	0	2	
	C	10	10	4	4	
konopí seté	SE,E	3	3			
	C	10	10			
kmín	SE,E	3	3			0 <sup>7</sup>
	C	10	10			4 <sup>7</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>8</sup>
	C	10	10			0 <sup>8</sup>
řepka	SE,E	3	3	0	2	
	C	10	10	4	4	
řepice <sup>9</sup>	SE,E	3	3	0	2	
	C	10	10	4	4	
	SE,E	3	3			

slunečnice	C	10	10			
	komponenty	3	viz tabulka			
	hybridy	10	3.3 c			
světlice barvířská	SE,E	3	3			
	C	10	10			
sója	SE,E	3	0,5 %			
	C	10	1,0 %			

<sup>6</sup> - Jarní a ozimá forma v rámci druhu, u lnu též len olejný a přadný navzájem

<sup>7</sup> - Ostatní druhy čeledi Apiaceae (okoličnaté).

<sup>8</sup> - Blín

<sup>9</sup> - 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.

#### Pododdíl 2

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

#### Pododdíl 3

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

Tabulka 3.3b

Kategorie	Komponenty	Restaurovaní hybridy	Nejvyšší dovolený výskyt odlišných rostlin		Pylová sterilita
		komponenty	%	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 <sup>11</sup>	-	3	98%
		otcovský komponent	-	3	-
		obsev	-	3	-
C		mateřský komponent <sup>11</sup>	-	10	98%
		otcovský komponent <sup>10</sup>	-	15	-

	obsev	-	15	-
--	-------	---	----	---

<sup>10</sup> - 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>.

<sup>11</sup> - 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.

#### Pododdíl 4

1. Opylovač musí být z porostu důsledně odstraněn, kontrola odstranění se provádí při třetí přehlídce, nesmí být nalezeny ani remontující rostliny.
2. V případě hybridních odrůd řepky vyráběných za použití pylové sterility je stanovena minimální odrůdová čistota mateřského komponentu 99,0 %, otcovského komponentu 99,9 %.
3. Minimální odrůdová čistota hybridních odrůd (% hybridnosti) osiva řepky kategorie C vyráběného za použití pylové sterility je 90,0 %, kontroluje se na úředně odebraných vzorcích úřední následnou vegetační zkouškou nebo pomocí vhodných biochemických metod.
4. Osivo hybridních odrůd řepky vyráběné za použití pylové sterility 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, pokud jde o znaky komponentů, včetně pylové sterility a hodnoty minimální odrůdové čistoty. Odrůdová čistota základního rozmnožovacího materiálu hybridních odrůd může být stanovena pomocí vhodných biochemických metod.

#### Pododdíl 5

##### Další požadavky na porosty hybridních odrůd slunečnice

Tabulka 3.3c

Kategorie	Komponenty	Nejvyšší dovolený výskyt odlišných rostlin včetně fertálních 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

#### Pododdíl 6

1. ve fázi kvetení mateřského komponentu musí mít otcovský komponent dostatek pylu k

jeho opylení,

**2.** kontrola fertility se provádí ve fázi, kdy rostliny mateřského komponentu mají blizny schopné opylení,

**3.** maximální počet rostlin mateřského komponentu, které produkovaly nebo produkuje pyl, je 0,5 % ve fázi, kdy mají rostliny mateřského komponentu blizny schopné opylení,

**4.** Při výrobě osiva kategorie C hybridních odrůd lze použít pylově sterilní komponent jedním z následujících způsobů:

**a)** smícháním osiva získaného za použití pylově sterilního komponentu s osivem získaným za použití pylově fertillního komponentu, a to takovým způsobem, aby poměr mezi osivem z pylově sterilního komponentu a osivem z pylově fertillního komponentu nepřesáhl 2:1

**b)** 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.

#### Oddíl 4

#### Zdravotní stav porostu

Tabulka 3.4

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



1. V rámci schémat jsou kapusta krmná, ředkev olejná, svazenka a tuřín zařazeny do skupiny brukvovitých a jiných olejných a přadných rostlin.
2. Sója je zařazena do skupiny leguminóz.
3. 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.
4. 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.
5. U porostů kategorie E hybridních odrůd řepky a řepice musí být, v případě použití cytoplazmatické pylové sterility nebo auto-inkompatibility, provedeny nejméně tři přehlídky.
6. 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.
7. U porostů kategorií E a C hybridních odrůd slunečnice musí být, v případě použití cytoplazmatické pylové sterility, provedeny nejméně tři přehlídky.
8. Požadavky na minimální izolační vzdálenosti odpovídají tabulce 3.2, nemusí být dodrženy, existuje-li dostatečná ochrana proti nežádoucímu cizosprašení.
9. Množitelské porosty samosprašných a apomiktických odrůd musí být odděleny uličkou.
10. U hybridních odrůd se stejným opylovačem musí být mechanická izolace 3 m a známý původ osiva.
11. Certifikace je podmíněna kontrolou druhové a odrůdové pravosti a čistoty vstupní a výstupní vegetační zkouškou.
12. 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>

13. Minimální odrůdová čistota:

a) nehybridní odrůdy

A.

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

B.

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**

A.

**Základní osivo**

i. 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,

ii. v množitelském porostu - v mateřském komponentu se nesmí vyskytovat více než 0,5 % odchylných rostlin včetně pylově fertálních.

B.

**Certifikované osivo**

i. 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,

ii. v množitelském porostu v mateřském komponentu se nesmí vyskytovat více než 1,0 % rostlin odchylných nebo více než 0,5 % pylově fertálních rostlin

C.

Při výrobě osiva kategorie C hybridních odrůd lze použít pylově sterilní komponent jedním z následujících způsobů:

i. smícháním osiva získaného za použití pylově sterilního komponentu s osivem získaným za použití plně pylově fertálního komponentu, a to takovým způsobem, aby poměr mezi osivem z pylově sterilního komponentu a osivem z pylově fertálního komponentu nepřesáhl 2:1

ii. 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.

D.

i.

slunečnice:			
Kategorie	Porost na výrobu	Odrůdová čistota	Pylová sterilita mateřského komponentu
E	linie - mateřský komponent	99,8 % (pylově fertální rostliny zahrnuté mezi odchylné typy)	-
E	linie - otcovský komponent	99,8 %	-
E	rodičovský hybrid - mateřský komponent	99,5 % (pylově fertální rostliny zahrnuté mezi odchylné typy)	-
E	rodičovský hybrid - otcovský komponent	99,8 %	-
	konečný hybrid -		

C	mateřský komponent	99,0 %	99,5 %
C	konečný hybrid - otcovský komponent	99,5 %	-

ii. odrůdová čistota mateřského komponentu se hodnotí včetně fertilních rostlin

iii. hodnocení se provádí v době, kdy je schopno opylení mateřského komponentu 2 a více % u základního osiva 5 a více % u certifikovaného osiva

E.

i.

řepka a řepice:			
Kategorie	Porost na výrobu	Odrůdová čistota	Pylová sterilita mateřského komponentu
s použitím cytoplazmatické pylové sterility			
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 %	-
s použitím auto-inkompatibility			
E	auto-inkompatibilní linie	99,9 %	-
C	auto-inkompatibilní linie	99,5 %	-

ii. 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

<b>Zkoušky</b>
----------------

Druh	čistota osiv v %	přímý jiný rostlinný druh	sítová třídění	Vlhk	HTS HMK	klíčení	jednotlivé	koncové	Stanovení průměrné s odlišností v %	Biocidní	Fluorescenční zkouška pravost čistoty odrůd	mikroskopická zkouška čistoty odrůd	elektronická zkouška čistoty odrůd	stanovení hybridnosti	zkouška stavu	zjištění přítomnosti škůdců
Hořčice bílá, černá, sarem	■	■		■	#	■						#			#	■
Kmín	■	■		■	#	■										■
Kondor setý	■	■		■	#	■									X	■
Len	■	■		■	#	■									X	■
Lnička setá	■	■		■	#	■										■
Mák	■	■		■	#	■										■
Řepík	■	■		■	#	■						#				■
Řepka 13	■	■		■	#	■						#		# <sup>12</sup>	#	■
Slunečnice	■	■		■	#	■								# <sup>12</sup>	X	■
Sója	■	■		■	#	■									X	■
Světlobarví	■	■		■	#	■									X	■

<sup>12</sup> - jen u hybridních odrůd

<sup>13</sup> - stanovení obsahu glukosinolatů a kyseliny erukové (GSL + KE) je povinnou součástí uznávacího řízení, viz tabulka 5.2b

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

## Oddíl 2

### Požadavky na vlastnosti osiva

#### Pododdíl 1

#### Tabulka 5.2a

Druh	Kategorie osiva	Vlhkost nejvyšší	Klíčivost	Čistota osiva		Nejvyšší dovolený výskyt jiných druhů ve vzorku								Hmotnost vzorku pro zkoušku dle sl.7-14 (g)
				Čistota nejmenší %	Nejvyšší výskyt jiných rostlinných druhů %	z toho (ks)								
						celkové semeno	psárk	jílek	skler	oves hluch	ředk	šťovík	kokoš	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
hořčice bílá 15	SE,E	10,0	85	98,0	0,3	-			5	0	10	2	0 <sup>16</sup>	200
	C	10,0	85	98,0	0,3	-			5	0	10	5	0 <sup>16</sup>	200
hořčice černá 15	SE,E	10,0	85	98,0	0,3	-				0	10	2	0 <sup>16</sup>	40
	C,O	10,0	85	98,0	0,3	-				0	10	5	0 <sup>16</sup>	40
hořčice sarep 15	SE,E	10,0	85	98,0	0,3	-				0	10	2	0 <sup>16</sup>	40
	C	10,0	85	98,0	0,3	-				0	10	5	0 <sup>16</sup>	40
kmín	SE,E	13,0	70	97,0	-	25 24	3			0	10		0 <sup>16</sup>	80
	C	13,0	70	97,0	-	25 24	3			0	10		0 <sup>16</sup>	80
konopí seté 20, 21	SE,E	10,0	75	98,0	-	30 24				0			0	600
	C	10,0	75	98,0	-	30 24				0			0	600
len setý olejný 21	SE,E	13,0	85	99,0	-	15	4	2		0			0 <sup>16</sup>	150
	C	13,0	85	99,0	-	15	4	2		0			0 <sup>16</sup>	150
len setý přádný 21	SE,E	13,0	92	99,0	-	15	4	2		0			0 <sup>16</sup>	150
	C	13,0	92	99,0	-	15	4	2		0			0 <sup>16</sup>	150
lnička setá <sup>1</sup>	SE,E	12,0	80	99,0						0			0 <sup>16</sup>	40
	C	12,0	80	98,0						0			0 <sup>16</sup>	40
mák 22	SE,E	10,0	80	98,0	-	25 24				0			0 <sup>16</sup>	10
	C	10,0	80	98,0	-	25 24				0			0 <sup>16</sup>	10
řepice 15	SE,E	9,0	85	98,0	0,3	-			5	0	10	2	0 <sup>16</sup>	70
	C	9,0	85	98,0	0,3	-			5	0	10	5	0 <sup>16</sup>	70
řepka	SE,E	9,0	85	98,0	0,3	-			10	0	10	2	0 <sup>16</sup>	100
	C	9,0	85	98,0	0,3	-			10	0	10	5	0 <sup>16</sup>	100

14	komp	9,0	85	98,0	0,3	-			10	0	10	2	0 <sup>16</sup>	100
	hybrid	9,0	85	98,0	0,3	-			10	0	10	5	0 <sup>16</sup>	100
slune 21	SE,E	10,0	85	98,0	-	5			10	0			0	1000
	C	10,0	85	98,0	-	5			10	0			0	1000
světli barvíř 20,21	SE,E	10,0	75	98,0	-	5				0			0	900
	C	10,0	75	98,0	-	5				0			0	900
sója 17, 21	SE,E	15,0	80 18	98,0	-	5				0			0	1000
	C	15,0	80 18	98,0	-	5				0			0	1000

14 - Všechny druhy rodu Rumex s výjimkou šťovíku menšího.

15 - Vlhkost nejvýše 12 % pro osivo určené k výsevu v roce sklizně, popřípadě v roce bezprostředně následujícím po roce sklizně.

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

17 - Hmotnostní procento neškodných nečistot nesmí překročit 0,3 %.

18 - Tvrdá semena se započítávají ke klíčivým.

19 - Max výskyt semen lničky drobnoplodé v kategorii SE, E - 2 ks, v kategorii C - 5 ks.

20 - 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.

21 - Mezní hodnoty výskytu škodlivých organismů uvádí tabulka 5.3.

22 - Osivo máku se neuznává, pokud obsahuje blín.

23 - Osivo musí svým vzhledem odpovídat čištěnému osivu.

24 - Určování celkového počtu semen jiných rostlinných druhů je nutné pouze tehdy, nastanou-li pochybnosti o splnění požadavků uvedených ve sloupci 7.

25 - Určování počtu sklerocií je nutné pouze tehdy, nastanou-li pochybnosti o splnění požadavků uvedených ve sloupci 10.

26 - Určování počtu semen kokotic je nutné pouze tehdy, nastanou-li pochybnosti o splnění požadavků uvedených ve sloupci 14.

Vysvětlivky:

„0“ ..... nesmí se vyskytovat

prázdné políčko..... neposuzuje se (výskyt není limitován)

#### Pododdíl 2

Požadavky na obsah kyseliny erukové a glukosinolátů:

Tabulka 5.2b

Druh:	Kategorie	Nejvyšší obsah kyseliny erukové v %
Řepka - odrůdy s deklarovaným nízkým obsahem kyseliny erukové	SE,E	0,3
	C	0,8

Druh:	Kategorie	Nejvyšší obsah glukosinolátů v mikromolech na gram osiva při 9 % vlhkosti
Řepka - odrůdy s deklarovaným nízkým obsahem glukosinolátů	SE,E	15
	C	20

## Pododdíl 3

Požadavky na sdružené odrůdy:

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

## Oddíl 3

## Mezní hodnoty výskytu škodlivých organismů

## Pododdíl 1

## Tabulka 5.3

Plodina	Škodlivý organismus	Velikost vzorku	Kategorie	Nejvyšší povolený výskyt
Konopí seté	Botrytis spp.		SE, E, C	5%
Len	<b>Phoma exiqua</b> <b>var. linicola</b> (Naumov et Vass.) Maas		SE, E, C	1%
	<b>Alternaria linicola</b> Groves et Solko + <b>Colletotrichum lini</b> (Westerd.) Toch. + <b>Fusarium</b> spp.		SE, E, C	celkem 5 %
	Botrytis spp.		SE, E, C	5%
	Světlice barvířská	Botrytis spp.		SE, E, C
Slunečnice	Botrytis spp. Plasmopara halstedii (Farlow) Berlese et de Toni		SE, E, C	5% 0%
	u Pseudomonas syringae pv. glycinea (Coerper) Young, Dye &			



Sója	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	
	Phomopsis complex		SE, E, C	15%

#### Pododdíl 2

U druhů a škodlivých organismů vytištěných v pododdíle 1 tučně se jedná o limitní výskyt vztahující se k povinnému moření.

## Část VI

### Návěska

#### Oddíl 1

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

1. označení Ústavu a České republiky nebo jejich zkratky
2. označení „Pravidla a normy EU“
3. název druhu
4. název odrůdy
5. označení kategorie „rozmnožovací materiál předstupňů“ nebo „šlechtitelský rozmnožovací materiál“
6. generace po šlechtitelském rozmnožovacím materiálu
7. číslo partie
8. 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
9. měsíc a rok posledního úředního odběru vzorků pro účely uznání vyjádřené slovy: „vzorkováno... (měsíc a rok)“
10. označení země výroby
11. číslo návěsky
12. název a adresa dodavatele
13. případně druh chemického ošetření a použitý přípravek, bylo-li chemické ošetření provedeno
14. případně označení „geneticky modifikovaný organismus“, jedná-li se o geneticky modifikovanou odrůdu.

#### Oddíl 2

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

1. označení Ústavu a České republiky nebo jejich zkratky
2. označení „Pravidla a normy EU“
3. název druhu
4. název odrůdy
5. název odrůdy, u hybridních odrůd nebo inbredních linií:
  - a) 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“,
  - b) 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“,
  - c) pro certifikované osivo - název odrůdy, ke které osivo patří, doplněný slovem „hybrid“
  - d) 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
6. kategorie, generace
7. číslo partie
8. hmotnost v jednom balení, v případě, že byly použity granulované přípravky na ochran rostlin, obalovací látky nebo jiné pevné přísady, uvede se typ a orientační poměr mezi hmotnostmi čistého osiva a celkovou hmotností
9. měsíc a rok posledního úředního odběru vzorků pro účely uznání vyjádřené slovy: „vzorkováno... (měsíc a rok)“
10. označení země výroby
11. číslo návěsky
12. název a adresa dodavatele
13. případně druh chemického ošetření a použitý přípravek, bylo-li chemické ošetření provedeno
14. případně označení „geneticky modifikovaný organismus“, jedná-li se o geneticky modifikovanou odrůdu

### Oddíl 3

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

1. označení Ústavu a České republiky nebo jejich zkratky
2. označení „Pravidla a normy EU“
3. název druhu
4. označení kategorie „Obchodní osivo (odrůdově neuznávané)“
5. měsíc a rok posledního úředního odběru vzorků vyjádřené slovy: „vzorkováno ... (měsíc a rok)“

6. číslo partie

7. 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

8. označení oblasti výroby

9. číslo návěšky

10. název a adresa dodavatele

11. případně druh chemického ošetření a použitý přípravek, bylo-li chemické ošetření provedeno

12. 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 prádlných 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 prádlných rostlin kategorie základní rozmnožovací materiál, certifikovaný rozmnožovací materiál nebo obchodní osivo obsahuje následující údaje:

1. označení „Malé balení“

2. název a adresa dodavatele

3. označení Ústavu a České republiky nebo jejich zkratky

4. číslo partie

5. název druhu

6. název odrůdy

7. kategorie, generace

8. 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

9. případně druh chemického ošetření a použitý přípravek, bylo-li chemické ošetření provedeno

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

Příloha č. 6 k vyhlášce č. 129/2012 Sb.

### Požadavky na množitelské porosty a osivo řep

#### Část I

##### Přehled druhů

Tabulka 1

Český název	Latinský název
Cukrovka	Beta vulgaris L. var. altissima Döll
Řepa krmná	Beta vulgaris L. var. crassa 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 předpěstov. sadby		počet roků	předplodiny
SE, E, osivo komponentů hybridních odrůd	technologick zralost	po třídění	-	ve fázi kvetení	5	rodu Beta
C, včetně osiva hybridů	technologick zralost	po třídění	před výsadbou	ve fázi kvetení	5	rodu Beta

## Oddíl 2

## Minimální izolační vzdálenosti množitelských porostů

## Pododdíl 1

## 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 cizosprášení
SE,E	1	od jakéhokoliv zdroje pylu rodu Beta	1 000
C (včetně hybridů)	1	od jakéhokoliv zdroje pylu rodu Beta, 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

## Pododdíl 2

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

2. 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

## Pododdíl 1

## Tabulka 3.3

Nejvyšší dovolený výskyt jiných rostlin v porostu v %
---

Druh	Kategorie	rostlin jiného příbuzného druhu		rostlin jiné odrůdy a odchylného typu	
		v sazečkách <sup>1</sup>	v semenicích	v sazečkách <sup>1</sup>	v semenicích
cukrovka	SE,E	0	nesmí se vyskytovat	0,1	nesmí se vyskytovat
	C (včetně hybridů)	0,2		0,5	
řepa krmná	SE,E	0	nesmí se vyskytovat	0,2	nesmí se vyskytovat
	C (včetně hybridů)	0,5		1,0	

<sup>1</sup> - 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.

#### Pododdíl 2

Krmnou řepu lze množit i přímou metodou - ze sazeček ponechaných na stanovišti bez přesázení. 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:

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

	<b>Zkoušky</b>
--	----------------

Druh	čisto osiv v %	přím jinýc rostl druh	sítov třídě	Vlhk	HTS HMK	klíči	jedn	konc	Stan přím sem s odliš ploic v % 2	Bioc zkou	Fluo zkou - zkou prav a čisto druh odrů	mikr zkou - zkou prav a čisto druh odrů	elekt - zkou prav a čisto druh odrů	stan % hybr vege zkou	zkou stav živo škud	zjišť přito živo škud
Cukr	■	■	#	■		■	■		■						X	■
Řepa krmn	■	■	#	■		■	■		■						X	■

<sup>2</sup> - Jen u polyploidních odrůd.

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

## Oddíl 2

### Požadavky na vlastnosti osiva

#### Pododdíl 1

#### Tabulka 5.2

Druh Kategorie	Vlhkost nejvýše <sup>3</sup> (%)	ČISTOTA			KLÍČIVOST			Hmotnos vzorku pro zkoušku dle sloupce 4 a 5 (g)
		Čistota nejméně (%)	Jiných rostlinný druhů celkem (%)	Úlomky stonků > 1cm v 500g (ks)	Klíčivost nejméně (%)	Jednoklí nejméně (%)	Obsah tří a víceklíč klubíček nejvýše (%)	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
cukrovka SE, E, C								
jednoklíčk	15	97	0,3	3	80	90	5	500
pro přesný výsev	15	97	0,3	3	75	70	5	500
víceklíčko 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								



SE, 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

<sup>3</sup> - Případně kromě granulovacích látek, pesticidů a jiných tuhých aditiv.

<sup>4</sup> - Podíl inertních látek nesmí přesáhnout v případě kategorie základní rozmnožovací materiál 1 %, v kategorii certifikovaný rozmnožovací materiál pak 0,5 % hmotnosti.

<sup>5</sup> - Osivo musí svým vzhledem odpovídat čištěnému osivu.

Vysvětlivky:

prázdné políčko.....neposuzuje se

#### Pododíl 2

1. Příměs diploidních semen se stanoví u polyploidních odrůd
2. 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
Cukrovka Řepa krmná	Pleospora betae (Berl.) Nesod. + Fusarium spp.	SE, E, C	20%

#### Část VI

##### Návěska

##### Oddíl 1

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

1. označení Ústavu a České republiky nebo jejich zkratky
2. označení „Pravidla a normy EU“
3. název druhu, včetně označení, zda jde o cukrovku nebo řepu krmnou
4. název odrůdy
5. označení kategorie „rozmnožovací materiál předstupňů“ nebo „šlechtitelský rozmnožovací materiál“
6. generace po šlechtitelském rozmnožovacím materiálu
7. číslo partie

8. 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
9. měsíc a rok posledního úředního odběru vzorků pro účely uznání vyjádřené slovy: „vzorkováno... (měsíc a rok)“
10. označení země výroby
11. u jednoklíčkového osiva označení „jednoklíčkové“
12. u osiva pro přesný výsev označení „pro přesný výsev“
13. číslo návěsky
14. název a adresa dodavatele
15. případně druh chemického ošetření a použitý přípravek, bylo-li chemické ošetření provedeno
16. případně označení „geneticky modifikovaný organismus“, jedná-li se o geneticky modifikovanou odrůdu

## Oddíl 2

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

1. označení Ústavu a České republiky nebo jejich zkratky
2. označení „Pravidla a normy EU“
3. název druhu, včetně označení, zda jde o cukrovku nebo řepu krmnou
4. název odrůdy
5. kategorie
6. číslo partie
7. 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
8. u jednoklíčkového osiva označení „jednoklíčkové“
9. u osiva pro přesný výsev označení „pro přesný výsev“
10. měsíc a rok posledního úředního odběru vzorků pro účely uznání vyjádřené slovy: „vzorkováno... (měsíc a rok)“
11. označení země výroby
12. číslo návěsky
13. název a adresa dodavatele
14. případně druh chemického ošetření a použitý přípravek, bylo-li chemické ošetření provedeno
15. 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:

1. označení „Malé balení EU“
2. název a adresa dodavatele
3. označení Ústavu a České republiky nebo jejich zkratky
4. číslo partie
5. název druhu, včetně označení, zda jde o cukrovku nebo řepu krmnou
6. název odrůdy
7. kategorie
8. 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
9. u jednoklíčkového osiva označení „jednoklíčkové“
10. u osiva pro přesný výsev označení „pro přesný výsev“
11. případně druh chemického ošetření a použitý přípravek, bylo-li chemické ošetření provedeno
12. případně označení „geneticky modifikovaný organismus“, jedná-li se o geneticky modifikovanou odrůdu

Příloha č. 7 k vyhlášce č. 129/2012 Sb.

### Požadavky na množitelské porosty a sadbu brambor

#### Část I

##### Přehled druhů

Tabulka 1

Český název	Latinský název
Brambor	Solanum tuberosum L.

#### Část II

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

## Oddíl 1

## Povolené kategorie, generace a třídy

Tabulka 2

Druh	Šlechtitel RM	Rozmnožovací materiál předstupňů		Základní RM <sup>1</sup>			Certifikovaný RM	
		SE 1	SE 2	E 1	E 2	E 3	A	B <sup>1</sup>
Brambor	X	X	X	X	X	X	X	X

<sup>1</sup> - 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.

<sup>2</sup> - 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

## Pododdíl 1

Tabulka 3.1

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

## Pododdíl 2

## Požadavky na vlastnosti pozemku a vlastnosti půdy

1. před výsadbou musí být na pozemku proveden průzkum na výskyt *Globodera rostochiensis* (Wollen Weber) Behrens a *Globodera pallida* (Stone) Behrens s negativním výsledkem,
2. 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,
3. množení na jednom pozemku je přípustné nejdříve za 3 roky po předchozím porostu brambor.

## Oddíl 2

## Minimální izolační vzdálenosti množitelských porostů

## Pododdíl 1

Tabulka 3.2

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

## Pododdíl 2

- každý množitelický 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 množitelického porostu,
- za nedodržení minimální vzdálenosti množitelických porostů od jiných porostů brambor se považují i vyselektované rostliny neodstraněné v den následující po selekci,
- výskyt virových chorob v porostech běžného pěstování brambor v uzavřených pěstebních oblastech musí být do 10 %.

## Oddíl 3

## Čistota druhu a čistota odrůdy

## Pododdíl 1

Tabulka 3.3

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

<sup>3</sup> - 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.

<sup>4</sup> - Za jeden obrost se považuje každý trs, na kterém jsou po předčasném ukončení vegetace vyrostlé nové výhony delší než 5 cm.

<sup>5</sup> - O termínu předčasného ukončení vegetace rozhoduje na základě místních podmínek dodavatel a informuje nejpozději do 5 dnů od jeho stanovení příslušného semenářského inspektora.

<sup>6</sup> - 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.

## Pododdíl 2

1. Souvratě nesmí být osázeny bramborami,
2. k založení porostu nesmí být použita krájená sadba

## Oddíl 4

## Zdravotní stav porostu

## Pododdíl 1

Tabulka 3.4a

Choroby škůdci	% rostlin s příznaky napadení chorobami nebo škůdci							
	Šlechtitel RM	SE 1	SE 2	EI	E 2	E 3	A	B
viry celkem	0	0,5	0,5	1,0	1,0	3,0	4,0	6,0
Erwinia carotovora subsp. atroseptica (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 Evropské unie <sup>3)</sup>	nesmí se vyskytovat							

## Pododdíl 2

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

## Pododdíl 3

## 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>7</sup>
% hlíz napadených viry	0	1	2	2	4	4	10 5 <sup>7</sup>	10
škodlivé organismy které je zakázáno zavlékat a rozšiřovat na území Evropské unie <sup>3)</sup>	nesmí se vyskytovat							

<sup>7</sup> - Sadbu brambor lze vyrábět v kategorii B pouze za předpokladu, že použitý výchozí rozmnožovací materiál obsahuje nejvýše 5 % hlíz napadených viry, zjišťováno metodou ELISA.

<sup>3)</sup> Přílohy č. 1 a 2 vyhlášky č. 215/2008 Sb., o opatřeních proti zavlékání a rozšiřování škodlivých organismů rostlin a rostlinných produktů, ve znění pozdějších předpisů.

#### 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**

##### 1. Velikost sadby

**a)** hlízy nadsadbové nejvýše 3 %

**b)** hlízy podsadbové nejvýše 3 %

**c)** 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.

**d)** V jedné partii sadby musí být zastoupeny hlízy všech velikostí ve vyrovnaném poměru.

##### 2. Příměs zeminy a jiných nečistot nejvýše 2 %

##### 3. Hlízy jiných odrůd nejvýše 0,1 %

##### 4. Další sledované vady:

Tabulka 5

Skupina vad	Vada	Nejvyšší přípustné hmotnostní procento jednotlivé vady	Nejvyšší přípustné hmotnostní procento skupiny vad
	škodlivé organismy,		



Skupina vad I	které je zakázáno zavlékat a rozšiřovat na území Evropské unie <sup>3)</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>8</sup>	5,00	
	vločkovitost hlíz bramboru <sup>9</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	

<sup>8</sup> - Za napadené se považují hlízy, u kterých je postižena více než 1/3 povrchu hlízy - počítáno součtem plochy postižených míst.

<sup>9</sup> - Za napadené se považují hlízy, u kterých je postižena více než 1/10 povrchu hlízy - počítáno součtem plochy postižených míst.

<sup>3)</sup> Přílohy č. 1 a 2 vyhlášky č. 215/2008 Sb., o opatřeních proti zavlékání a rozšiřování škodlivých organismů rostlin a rostlinných produktů, ve znění pozdějších předpisů.

#### 5. Původci chorob uvedených v tabulce 5:

- a)** mokré hniloby - bakterie *Erwinia carotovora* (Jones) Bergey et al., houba *Pythium ultimum* Trow, případně další původci mokré hniloby
- b)** suchá hniloba - *Fusarium* spp., případně *Phoma* spp.
- c)** plíseň bramboru - *Phytophthora infestans* (Mont.) De Bary
- d)** aktinomycetová obecná strupovitost bramboru - *Streptomyces scabies* (Ex Thaxter) Lambert & Loria

e) vločkovitost hlíz bramboru - *Rhizoctonia solani* Kühn

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

## Část VI

### Návěska

#### Oddíl 1

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

1. označení Ústavu a České republiky nebo jejich zkratky
2. označení „Pravidla a normy EU“
3. triviální a botanický název druhu
4. název odrůdy
5. označení kategorie „rozmnožovací materiál předstupňů“ nebo „šlechtitelský rozmnožovací materiál“
6. generace po šlechtitelském rozmnožovacím materiálu
7. číslo partie
8. hmotnost v jednom balení
9. velikostní třídění
10. měsíc a rok uzavření
11. označení země výroby
12. číslo návěsky
13. název a adresa dodavatele
14. případně druh chemického ošetření a použitý přípravek, bylo-li chemické ošetření provedeno
15. případně označení „geneticky modifikovaný organismus“, jedná-li se o geneticky modifikovanou odrůdu
16. údaje požadované pro rostlinolékařský pas (je-li návěska zároveň rostlinolékařským pasem) podle jiného právního předpisu<sup>4)</sup>

<sup>4)</sup> Vyhláška č. 215/2008 Sb., o opatřeních proti zavlékání a rozšiřování škodlivých organismů rostlin a rostlinných produktů, ve znění pozdějších předpisů.

#### Oddíl 2

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

1. označení Ústavu a České republiky nebo jejich zkratky
2. označení „Pravidla a normy EU“
3. triviální a botanický název druhu
4. název odrůdy
5. kategorie, generace, případně třída
6. číslo partie
7. hmotnost v jednom balení

8. velikostní třídění
9. měsíc a rok uzavření
10. označení země výroby
11. číslo návěsky
12. název a adresa dodavatele
13. případně druh chemického ošetření a použitý přípravek, bylo-li chemické ošetření provedeno
14. případně označení „geneticky modifikovaný organismus“, jedná-li se o geneticky modifikovanou odrůdu
15. údaje požadované podle zvláštního právního předpisu<sup>4)</sup> pro rostlinolékařský pas (je-li návěska zároveň rostlinolékařským pasem)

4) Vyhláška č. 215/2008 Sb., o opatřeních proti zavlékání a rozšiřování škodlivých organismů rostlin a rostlinných produktů, ve znění pozdějších předpisů.

## 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:

1. označení „Malé balení“
2. název a adresa dodavatele
3. označení Ústavu a České republiky nebo jejich zkratky
4. číslo partie
5. triviální a botanický název druhu
6. název odrůdy
7. kategorie, generace, případně třída
8. hmotnost v jednom balení
9. velikostní třídění
10. případně druh chemického ošetření a použitý přípravek, bylo-li chemické ošetření provedeno
11. případně označení „geneticky modifikovaný organismus“, jedná-li se o geneticky modifikovanou odrůdu
12. údaje požadované podle zvláštního právního předpisu<sup>4)</sup> pro rostlinolékařský pas (je-li návěska zároveň rostlinolékařským pasem)

4) Vyhláška č. 215/2008 Sb., o opatřeních proti zavlékání a rozšiřování škodlivých organismů rostlin a rostlinných produktů, ve znění pozdějších předpisů.

**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.

**3.** Dodržování podmínek uvedených v bodě 1. a 2. musí být zajištěno úřední zkouškou nebo zkouškou provedenou pod úředním dozorem podle vhodných metod.

**4.** Materiál rozmnožený *in vitro* a pocházející z mateřské hlízy nesmí obsahovat škodlivé organismy uvedené v bodě 1. Podmínka povinné úřední zkoušky nebo zkoušky pod úředním dozorem se neuplatňuje.

**5.** Při použití metod klonového udržovacího šlechtění musí původní rostlina a hlízy, které z ní přímo pocházejí:

- a)** 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;
- b)** být získána z porostu splňujícího podmínky uvedené v bodě 6 zde níže.

**6.** Množitelský porost:

- a)** množení po stejném druhu přípustné nejdříve za 3 roky
- b)** minimální izolační vzdálenost musí být stejná jako u generace SE1 (část III, oddíl 2)
- c)** pokud jde o bakteriální černání stonků a měkkou hnilobu hlíz bramboru:
  - i.** v případě třídy ES 1 nesmí být zasaženy; nebo
  - ii.** v případě třídy ES 2 a třídy ES 3 může být pouze 0,25 % rostlin,
- d)** dodržování podmínky uvedené v písmeni c) se ověřuje úřední přehlídkou.
- e)** 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.
- f)** počet přehlídek - 3.

**B.** 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
Erwinia carotovora subsp. atroseptica (van Hall) Dye (bakteriální černání stonků bramboru)	0	0,5	1,0
škodlivé organismy, které je zakázáno zavlékat a rozšiřovat na území Evropské unie <sup>3)</sup>	nesmí se vyskytovat		

3) Přílohy č. 1 a 2 vyhlášky č. 215/2008 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:

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

a) Nesmí obsahovat více než 0,5 % hlíz zasažených mokrou a suchou hnilobou.

b) Nesmí obsahovat více než 1 % příměsí zeminy a jiných nečistot.

Příloha č. 8 k vyhlášce č. 129/2012 Sb.

### Požadavky na množitelské porosty a osivo zelenin

#### Část I

##### Přehled druhů

Tabulka 1

Český název	Latinský název
Artyčok	Cynara cardunculus L.
Bob zahradní	Vicia faba L. (partim)
Brokolice	Brassica oleracea L.
Celer bulvový Celer řapíkatý	Apium graveolens L.
Cibule Echalion	Allium cepa L. - skupina Cepa
Cibule sečka	Allium fistulosum L.
Čekanka hlávková Čekanka pro puky Čekanka průmyslová	Cichorium intybus L.
Černý kořen	Scorzonera hispanica L.
Česnek	Allium sativum L.
Endivie kadeřavá Eskariol	Cichorium endivia L.
Fazol obecný keříčkový Fazol obecný pnoucí	Phaseolus vulgaris L.
Fazol šarlatový	Phaseolus coccineus L.

Fenykl	Foeniculum vulgare Mill.
Hrách dřeňový Hrách kulatosemenný Hrách cukrový	Pisum sativum L. (partim)
Chilli	Capsicum annum L.
Chřest	Asparagus officinalis L.
Kadeřávek	Brassica oleracea L.
Kapusta hlávková	Brassica oleracea L.
Kapusta růžičková	Brassica oleracea L.
Karda	Cynara cardunculus L.
Kedluben	Brassica oleracea L.
Kerblík	Anthriscus cerefolium (L.) Hoffm.
Kozlíček polníček	Valerianella locusta (L.) Laterr.
Kukuřice cukrová Kukuřice pukancová	Zea mays L. (partim)
Květák	Brassica oleracea L.
Lilek vejcoplodý	Solanum melongena L.
Mangold	Beta vulgaris L.
Meloun cukrový	Cucumis melo L.
Meloun vodní	Citrullus lanatus (Thunb.) Matsum. et Nakai
Mrkev Mrkev krmná	Daucus carota L.
Okurka salátová Okurka nakládačka	Cucumis sativus L.
Paprika	Capsicum annum L.
Pažitka	Allium schoenoprasum L.
Petržel	Petroselinum crispum (Mill.) Nyman ex A.W. Hill
Pór	Allium porrum L.
Rajče	Lycopersicon esculentum Mill.
Reveň	Rheum rhabarbarum L.
Ředkvička Ředkev	Raphanus sativus L.
Řepa salátová včetně „Cheltenham beet“	Beta vulgaris L.
Salát	Lactuca sativa L.
Šalotka	Allium cepa L. - skupina Aggregatum
Špenát	Spinacia oleracea L.
Tykev obecná	Cucurbita pepo L.
Tykev velkoplodá	Cucurbita maxima Duchesne
Vodnice	Brassica rapa L.
Zelí hlávkové bílé	Brassica oleracea L.
Zelí hlávkové červené	Brassica oleracea L.
Zelí pekingské	Brassica rapa L.
Anýz vonný <sup>1</sup>	Pimpinella anisum L.
Čtyřboč (špenát novozélandský) <sup>1</sup>	Tetragonia tetragonoides (Pall.) Kuntze
Kopr vonný	Anethum graveolens L.
Koriandr setý <sup>1</sup>	Coriandrum sativum L.

Majoránka zahradní <sup>1</sup>	Origanum majorana L.
Pastinák setý <sup>1</sup>	Pastinaca sativa L.
Řeřicha setá <sup>1</sup>	Lepidium sativum L.
Tykev fíkolistá <sup>1</sup>	Cucurbita ficifolia Bouché
Zelí čínské <sup>1</sup>	Brassica rapa L.

<sup>1</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
Artyčok	X	X	X	X	X
Bob zahradní	X	X	X	X	X
Brokolice	X	X	X	X	X
Celer bulvový Celer řapíkatý	X	X	X	X	X
Cibule Echalion	X	X	X	X	X
Cibule sečka	X	X	X	X	X
Čekanka průmyslová	X	X	X	X	
Čekanka hlávková Čekanka pro puky	X	X	X	X	X
Černý kořen	X	X	X	X	X
Česnek	X	X	X	X	X
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 dřeňový Hráchkulatoser 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
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 napozemcích, na kterých byly v předcházejícím období pěstovány:	
		počet roků	předplodiny
zeleniny rodu Brassica	SE, E, Cvčetně linií a hybridů	4	rod Brassica
zeleniny čeledi Apiaceae (okoličnaté)	SE, E, C	3	čeleď Apiaceae
čekanka, endivie	SE, E, C	3	tentýž nebo jiný druh rodu Cichorium
hrách a fazol	SE, E, C	4	čeleď Fabaceae
rajče	SE, E, Cvčetně linií a hybridů	3	rajče
řepa, mangold	SE, E, C	5	rod Beta
ředkvička, ředkev	SE, E, C	3	rod Raphanus
salát, špenát	SE, E, C	2	tentýž nebo příbuzný botanický druh
ostatní druhy zelenin	SE, E, Cvčetně 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 vyřídění 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

## Pododdíl 1

Tabulka 3.2.1

Druh	SE,E	C
anýz, fenykl, koriandr	500 m	300 m
	od porostu jiné odrůdy téhož druhu	
	300 m	100 m
od planých rostlin téhož druhu		
brokolice, kedluben, kadeřávek, kapusta, květák, zelí	1000 m	600 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	300 m
od ostatních zdrojů pylu rodu <i>Brassica</i> náchylných k vzájemnému sprášení s pěstovaným druhem		
celer a petrželcibule, echalion, pažitka, pór (semenice)	500 m	300 m
	od jiné odrůdy téhož druhu	
čekanka, endivie, eskariol	1000 m	1000 m
	od jiných druhů nebo poddruhů téhož rodu	
	600 m	300 m
	od jiné odrůdy sledovaného druhu	
	300 m	100 m
od plané čekanky		

zelí pekingské, vodnice	1000 m	600 m
	od zdrojů pylu, které by zvláště nebezpečně mohly ovlivnit uniformitu odrůdy - od sebe navzájem, od jiné odrůdy, od tuřinu, řepky a řepice	
kukuřice cukrová a pukancová	500 m	300 m
	od jiného prášícího zdroje kukuřice	
mrkev (včetně krmné)	500 m	300 m
	od kvetoucího porostu jiné odrůdy mrkve <sup>2</sup>	
	300 m	100 m
od mrkve lesní - mrkvouse <sup>3</sup>		
okurka, meloun, tykev	1000 m	700m
	od jiné formy nebo odrůdy téhož druhu	
pastinák	500 m	300 m
	od jiné odrůdy téhož druhu	
	300 m	100 m
od kvetoucího planého pastináku		
paprika, chilli	500 m	300 m
	mezi odrůdami pálivými a nepálivými a mezi zeleninovými a kořeninovými	
	300 m	200 m
od jiné odrůdy		
ředkev, ředkvička	500 m	300 m
	od jiné odrůdy	
	300 m	100 m
od kvetoucí ohnice polní <sup>2)</sup>		
řepa, mangold	1000 m	600 m
	od odrůdy stejného poddruhu patřící k jiné skupině odrůd <sup>4</sup>	
	600 m	300 m
	od odrůdy stejného poddruhu patřící ke stejné skupině odrůd	
	1000 m	1000 m
od jakéhokoli zdroje pylu rodu Beta neuvedeného výše		
salát	500 m	300 m
	od jiné odrůdy	
	50 m	50 m
od kvetoucí lociky kompasové		
špenát	1000 m	600 m
	od jiné odrůdy	
hrách	izolace k zamezení mechanické příměsi během sklizně: 2 m	
	500 m	300 m
od zdrojů pylu, které by zvláště nebezpečně mohly ovlivnit uniformitu odrůdy		

ostatní druhy zelenin	300 m	100 m
	od ostatních zdrojů pylu náchylných k vzájemnému sprášení s pěstovaným druhem	

<sup>2</sup> - C - ve vzdálenosti od 250 m se mohou takové rostliny ojediněle vyskytovat.

<sup>3</sup> - Do 50 m ojediněle, nad 50 m 10 rostlin na 10 m<sup>2</sup>.

<sup>4</sup> - Zařazení odrůd mangoldu a řepy salátové do skupin uvádí tabulky 3.2.2 a 3.2.3.

#### Pododdíl 2

1. každý množitelský porost zelenin a kořeninových rostlin je po celou dobu vegetace oddělen od sousedních porostů mezerou nejméně 1 m širokou,

2. od polovičních vzdáleností, jež jsou uvedeny v tabulce 3.2.1, se mohou ojediněle vyskytovat rostliny, od nichž je stanovena izolace,

3. v porostech zelenin a kořeninových rostlin se nesmí vyskytovat plevelné rostliny, od nichž tabulka 3.2.1 stanoví izolační vzdálenost k zamezení nežádoucímu opylení,

4. izolační vzdálenosti mohou být nahrazeny technickou izolací dostatečně zabraňující přenosu pylu.

#### Pododdíl 3

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 trojúhelníkový 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 organismů, snižujících následně hodnotu osivová musí být co nejnižší.

### Část IV

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

1. Pozemek pro množitelský porost musí být prost všech volně rostoucích rostlin, které by mohly zapříčinit cizosprášení nebo kontaminovat množené osivo chorobami, přenosnými osivem, nebo svými semeny, těžko odstranitelnými z množného osiva.
2. Musí být zamezeno přenosu půdních patogenů na sklizené osivo.
3. Množitelský porost musí být přehlédnut ve vhodné fázi nebo fázích vývoje nejméně jednou.
4. 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>5, 6</sup>	
	SE,E	C
druhy rodů Beta a Brassica - od zdrojů cizího pylu, který může způsobit značné zhoršení odrůdy	1000 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

5 - Uvedené vzdálenosti nemusí být dodrženy, existuje-li dostatečná ochrana proti nežádoucímu cizosprášení a proti přenosu chorob přenosných osivem.

6 - Uvedené vzdálenosti se vztahují na ostatní množitelské porosty a na běžné pěstební porosty kvetoucí ve stejné době jako sledovaný množitelský porost.

5. Certifikace je podmíněna kontrolou druhové a odrůdové pravosti a čistoty vstupní a výstupní vegetační zkouškou.
6. Porost musí mít požadovanou odrůdovou pravost a odrůdovou čistotu.
7. 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.

8. Výskyt chorob přenosných osivem musí být v porostu na co nejnižší úrovni.

## 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 osiv v %	přímý jiný rostl. druh	sítová třídě	Vlhk.	HTS HMK	klíčiv.	jedn.	konc.	Stan. přím. sem. s odliš. ploic. v % <sup>7</sup>	Bioc. zkou.	Fluo. zkou. prav. a čisto. druhů	mikr. zkou. prav. a čisto. druhů	elekt. zkou. prav. a čisto. druhů	stan. % hybrid. vege. zkou.	zkou. stav. živoč.	zjišť. přít. škůd.
Zeler druhy	■	■		#	#	■								# <sup>9</sup>	x <sup>8</sup>	■

<sup>7</sup> - jen u polyploidních odrůd

<sup>8</sup> - zkouška zdravotního stavu se provádí u fazolu a salátu

<sup>9</sup> - platí pro hybridní odrůdy

Vysvětlivky:

■ zkoušky, které jsou povinnou součástí uznávacího řízení

□ zkouška se neprovádí

x zkoušky prováděné jako součást uznávacího řízení u nemořených osiv

# zkoušku lze provést na žádost dodavatele

#### Oddíl 2

### Požadavky na vlastnosti osiva

#### Pododdíl 1

Tabulka 5.2

Druh	Kategorie osiva	Vlhkost nejvýše % <sup>10</sup>	Klíčivost nejméně %	Čistota nejméně % <sup>12</sup>	Příměs semen jiných rostlinných druhů %	Hmotnost laboratorní vzorku v gramech
1	2	3	4	5	6	7
artyčok, karda	SE, E C, S	10,0	65	96,0	0,5	900



bob zahradní	SE,E C,S	16,0	80	98,0	0,1	1000
brokolice, kadeřávek	SE,E C,S	10,0	75	97,0	1,0	100
celer	SE,E C,S	13,0	70	97,0	1,0	25
cibule, šalotka, echalion	SE,E C,S	13,0	70	97,0	0,5	80
cibule sečka	SE,E C,S	13,0	65	97,0	0,5	50
čekanka průmyslová	SE,E C	14,0	80	97,0	1,0	50
čekanka pro puky, čekanka hlávková	SE,E C,S	14,0	65	95,0	1,5	50
černý kořen	SE,E C,S	13,0	70	95,0	1,0	300
česnek	SE,E C,S	13,0	65	97,0	0,5	20
endivie kadeřavá, eskariol	SE,E C,S	13,0	65	95,0	1,0	40
fazol obecný	SE,E C,S	16,0	75	98,0	0,1	1000
fazol šarlatový	SE,E C,S	16,0	80	98,0	0,1	1000
fenykl	SE,E C,S	12,0	70	96,0	1,0	180
hrách	SE,E C,S	16,0	80	98,0	0,1	1000
chřest	SE,E C,S	13,0	70	96,0	0,5	1000
kapusta, kedluben, zelí hlávkové	SE,E C,S	10,0	75	97,0	1,0	100
zelí pekingské	SE,E C,S	10,0	75	97,0	1,0	70
kerblík	SE,E C,S	13,0	70	96,0	1,0	60
kozlíček polníček	SE,E C,S	13,0	65	95,0	1,0	70
kukuřice cukrová a pukancová	SE,E C,S	14,0	85 <sup>13</sup>	98,0	0,1	1000
květák	SE,E C,S	10,0	70	97,0	1,0	100
lilek vejcoplodý	SE,E C,S	12,0	65	96,0	0,5	150
mangold	SE,E C,S	15,0	70	97,0	0,5	500
meloun vodní	SE,E C,S	13,0	75	98,0	0,1	1000
meloun cukrový	SE,E C,S	13,0	75	98,0	0,1	150

mrkev včetně krmné	SE,E C,S	13,0	65	95,0	1,0	30
okurka	SE,E C,S	13,0	80	98,0	0,1	150
paprika, chilli	SE,E C,S	13,0	65	97,0	0,5	150
pažitka	SE,E C,S	13,0	65	97,0	0,5	30
petržel	SE,E C,S	13,0	65	97,0	1,0	40
pór	SE,E C,S	13,0	65	97,0	0,5	70
rajče	SE,E C,S	13,0	75	97,0	0,5	20
reveň	SE,E C,S	13,0	70	97,0	0,5	450
ředkev, ředkvička	SE,E C,S	10,0	70	97,0	1,0	300
řepa salátová kromě „Cheltenham beet“	SE,E C,S	15,0	70	97,0	0,5	500
řepa salátová „Cheltenham beet“	SE,E C,S	15,0	50	97,0	0,5	500
salát	SE,E C,S	13,0	75	95,0	0,5	30
špenát	SE,E C,S	13,0	75	97,0	1,0	250
tykev obecná	SE,E C,S	13,0	75	98,0	0,1	1000
tykev velkoplodá	SE,E C,S	13,0	80	98,0	0,1	1000
vodnice	SE,E C,S	10,0	80	97,0	1,0	70
anýz vonný	SE,E	13,0	65	98,0	0,5	70
	C,S			95,0	1,0	
čtyřboč (špenát novozélandský)	SE,E	13,0	80 <sup>11</sup>	99,0	0,5	1000
	C,S			97,0	1,0	
kopr vonný	SE,E	13,0	55	97,0	0,5	40
	C,S			95,0	1,0	
koriandr setý	SE,E	13,0	70	99,0	0,5	400
	C,S			97,0	1,0	
majoránka zahradní	SE,E	13,0	60	96,0	0,5	25
	C,S			93,0	1,0	
pastinák setý	SE,E	13,0	70	97,0	0,5	100
	C,S			95,0	1,0	
řeřicha setá	SE,E	13,0	80	98,0	0,5	60
	C,S			96,0	1,0	
tykev fíkolistá	SE,E	13,0	75	98,0	0,1	350
	C,S					

zelí čínské	SE,E	13,0	75	98,0	0,5	70
	C,S			97,0	1,0	

<sup>10</sup> - Vlhkost osiva zelenin se stanovuje pouze na vyžádání.

<sup>11</sup> - Průměrný počet klíčenců na 100 plodů.

<sup>12</sup> - Osivo musí svým vzhledem odpovídat čištěnému osivu.

<sup>13</sup> - U super sladkých typů kukuřice cukrové je požadovaná minimální klíčivost snížena na 80 %. Úřední návěska nebo návěska dodavatele musí v takovém případě obsahovat text „Klíčivost nejméně 80 %“.

#### Pododdíl 2

1. odrůdová čistota a pravost u kategorií certifikovaný rozmnožovací materiál a standardní osivo je následně kontrolována ve vegetačních zkouškách,

2. mezní hodnoty výskytu škodlivých organismů uvádí tabulka 5.3.

### Oddíl 3

#### Mezní hodnoty výskytu škodlivých organismů

##### Pododdíl 1

**Tabulka 5.3**

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

##### Pododdíl 2

Osivo luskových zelenin nesmí být napadeno následujícími škůdci:

Acanthoscelides obtectus Say

Bruchus affinis Frölich

Bruchus atomarius (Linnaerus)

Bruchus pisorum (Linnaerus)

**Bruchus rufimanus Boheman****Část VI****Návěska****Oddíl 1**

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

1. označení Ústavu a České republiky nebo jejich zkratky
2. označení „Pravidla a normy EU“
3. název druhu
4. název odrůdy
5. označení kategorie „rozmnožovací materiál předstupňů“ nebo „šlechtitelský rozmnožovací materiál“
6. generace po šlechtitelském rozmnožovacím materiálu
7. číslo partie
8. 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
9. měsíc a rok posledního úředního odběru vzorků pro účely uznání vyjádřené slovy: „vzorkováno... (měsíc a rok)“
10. označení země výroby
11. číslo návěsky
12. název a adresa dodavatele
13. případně druh chemického ošetření a použitý přípravek, bylo-li chemické ošetření provedeno
14. případně označení „geneticky modifikovaný organismus“, jedná-li se o geneticky modifikovanou odrůdu

**Oddíl 2**

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

1. označení Ústavu a České republiky nebo jejich zkratky
2. označení „Pravidla a normy EU“
3. název druhu
4. název odrůdy
5. u hybridních odrůd nebo inbredních linií:
  - a) 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“,
  - b) 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“,

c) pro certifikované osivo - název odrůdy, ke které osivo patří, doplněný slovem „hybrid“

6. kategorie

7. číslo partie

8. 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 hmotnostmi čistého osiva a celkovou hmotností

9. měsíc a rok posledního úředního odběru vzorků pro účely uznání vyjádřené slovy: „vzorkováno... (měsíc a rok)“

10. označení země výroby

11. číslo návěsky

12. název a adresa dodavatele

13. případně druh chemického ošetření a použitý přípravek, bylo-li chemické ošetření provedeno

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

15. přezkoušeno (měsíc a rok) v případě, že byla přezkoušena alespoň klíčivost

### Oddíl 3

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

1. označení „Pravidla a normy EU“

2. název a adresa dodavatele

3. hospodářský rok uzavření nebo posledního zkoušení klíčivosti, lze uvést konec hospodářského roku

4. název druhu

5. název odrůdy

6. kategorie

7. číslo partie

8. 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 hmotnostmi čistého osiva a celkovou hmotností

9. spotřebujte do (měsíc a rok), lze uvést konec hospodářského roku

10. případně druh chemického ošetření a použitý přípravek, bylo-li chemické ošetření provedeno

11. 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

Druhy		Nejvyšší hmotnost rozmnožovacího materiálu (bez aditiv) v kg
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

#### Pododdíl 1

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

1. označení „Malé balení“
2. označení „Pravidla a normy EU“
3. název a adresa dodavatele
4. hospodářský rok uzavření nebo posledního zkoušení klíčivosti, lze uvést konec hospodářského roku
5. název druhu
6. název odrůdy
7. kategorie
8. číslo partie
9. čistá nebo hrubá hmotnost nebo počet semen, v případě, že je uvedena hmotnost a byly použity granulované přípravky na ochranu rostlin, obalovací látky nebo jiné pevné přísady, uvede se typ a orientační poměr mezi hmotnostmi čistého osiva nebo klubíček a celkovou hmotností
10. slova „spotřebujte do ... (měsíc a rok)“, lze uvést konec hospodářského roku
11. případně druh chemického ošetření a použitý přípravek, bylo-li chemické ošetření provedeno
12. případně označení „geneticky modifikovaný organismus“, jedná-li se o geneticky modifikovanou odrůdu

#### Pododdíl 2

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

1. označení „Malé balení“
2. označení „Pravidla a normy EU“
3. název a adresa dodavatele

4. hospodářský rok uzavření nebo posledního zkoušení klíčivosti, lze uvést konec hospodářského roku
5. název druhu
6. název odrůdy
7. kategorie
8. číslo partie
9. čistá nebo hrubá hmotnost nebo počet semen, v případě, že je uvedena hmotnost a byly použity granulované přípravky na ochranu rostlin, obalovací látky nebo jiné pevné přísady, uvede se typ a orientační poměr mezi hmotnostmi čistého osiva nebo klubiček a celkovou hmotností
10. slova „spotřebujte do ... (měsíc a rok)“, lze uvést konec hospodářského roku
11. případně druh chemického ošetření a použitý přípravek, bylo-li chemické ošetření provedeno
12. případně označení „geneticky modifikovaný organismus“, jedná-li se o geneticky modifikovanou odrůdu.

### Pododíl 3

Návěska dodavatele nebo nápis na malém balení osiva směsi standardních osiv odrůd jednoho druhu zeleniny obsahuje následující údaje:

1. označení „Malé balení“
2. označení „Pravidla a normy EU“
3. název a adresa dodavatele
4. rok uzavření vyjádřený slovy: „uzavřeno v roce ... (rok)“ nebo rok posledního odběru vzorků pro účely poslední zkoušky klíčivosti vyjádřený slovy: „vzorkováno v roce ... (rok)“
5. slova „směs odrůd ... (název druhu)“
6. názvy odrůd a podíly jednotlivých odrůd vyjádřené čistou hmotností nebo počtem semen
7. kategorie
8. číslo partie
9. čistou nebo hrubou hmotnost nebo počet semen, v případě, že je uvedena hmotnost a byly použity granulované přípravky na ochranu rostlin, obalovací látky nebo jiné pevné přísady, uvede se typ a orientační poměr mezi hmotnostmi čistého osiva nebo klubiček a celkovou hmotností
10. případně slova „spotřebujte do ... (měsíc a rok)“
11. případně druh chemického ošetření a použitý přípravek, bylo-li chemické ošetření provedeno
12. případně označení „geneticky modifikovaný organismus“, jedná-li se o geneticky modifikovanou odrůdu.

Příloha č. 9 k vyhlášce č. 129/2012 Sb.

### Vzory formulářů

Vzor formuláře

**a)** žádosti o povolení uvádět do oběhu osivo úředně nezapsané odrůdy



- b)** žádosti o uznání množitelského porostu
- c)** žádosti o uznání osiva/sadby
- d)** pro výsledek mechanického rozboru sadby brambor
- e)** pro záznam o výsledku přehlídky množitelského porostu
- f)** pro záznam o výsledku přehlídky množitelského porostu brambor
- g)** pro záznam o výsledku přehlídky množitelského porostu kukuřice
- h)** výrobní evidence osiva (nebo sadby) - (dvojlist)
- i)** skladové karty (oboustranná)
- j)** pro vedení evidence o výrobě standardního osiva
- k)** pro vedení evidence o vyrobené směsi - Míchací protokol směsi
- l)** pro vedení evidence osiva pro ekologické zemědělství
- m)** pro vedení evidence pro sazenice zeleniny
- n)** žádosti o registraci osob
- o)** oznámení o zahájení činnosti
- p)** oznámení o ukončení činnosti
- q)** žádosti o povolení dovozu rozmnožovacího materiálu a sazenic zelenin ze třetích zemí
- r)** oznámení dovozu
- s)** protokolu o přebalení, přenávěskování, úpravě osiva
- t)** egalizační protokol
- u)** žádosti o povolení uvádět do oběhu směs osiv určenou k ochraně přirozeného prostředí
- v)** prohlášení o splnění požadavků pro udělení povolení uvádět do oběhu směs osiv určenou k ochraně přirozeného prostředí

Číslo jedn. 129/2012 Sb. 129/2012 Sb. 129/2012 Sb.

**Základní údaje o osobě**

1. Jméno a příjmení: \_\_\_\_\_  
 2. Identifikační číslo občana (IČO): \_\_\_\_\_  
 3. Místo narození a datum narození: \_\_\_\_\_  
 4. Státní občanství: \_\_\_\_\_  
 5. Rodinná příslušnost: \_\_\_\_\_  
 6. Místo trvalého bydliště: \_\_\_\_\_  
 7. Místo obvyklého bydliště: \_\_\_\_\_  
 8. Kontaktní adresa: \_\_\_\_\_  
 9. Kontaktní telefon: \_\_\_\_\_  
 10. Kontaktní e-mail: \_\_\_\_\_

Číslo jedn. 129/2012 Sb. 129/2012 Sb. 129/2012 Sb.

**Informace o zaměstnavateli**

1. Název zaměstnavatele: \_\_\_\_\_  
 2. IČO zaměstnavatele: \_\_\_\_\_  
 3. Sídlo zaměstnavatele: \_\_\_\_\_  
 4. Kontaktní osoba a telefon: \_\_\_\_\_  
 5. Datum nástupu: \_\_\_\_\_  
 6. Datum ukončení: \_\_\_\_\_  
 7. Úroveň vzdělání: \_\_\_\_\_  
 8. Kategorie zaměstnání: \_\_\_\_\_

Číslo jedn. 129/2012 Sb. 129/2012 Sb. 129/2012 Sb.

**Informace o pracovním poměru**

1. Druh pracovního poměru: \_\_\_\_\_  
 2. Délka pracovního poměru: \_\_\_\_\_  
 3. Průběžné hodnocení: \_\_\_\_\_  
 4. Další údaje: \_\_\_\_\_

Číslo jedn. 129/2012 Sb. 129/2012 Sb. 129/2012 Sb.

**Informace o pracovním poměru - pokračování**

1. Průběžné hodnocení: \_\_\_\_\_  
 2. Další údaje: \_\_\_\_\_

Číslo jedn. 129/2012 Sb. 129/2012 Sb. 129/2012 Sb.

**Informace o pracovním poměru - pokračování**

1. Další údaje: \_\_\_\_\_  
 2. Další údaje: \_\_\_\_\_

Číslo jedn. 129/2012 Sb. 129/2012 Sb. 129/2012 Sb.

**Informace o pracovním poměru - pokračování**

1. Další údaje: \_\_\_\_\_  
 2. Další údaje: \_\_\_\_\_







Příloha č. 10 k vyhlášce č. 129/2012 Sb.

### Vzory dokladů vydávané Ústavem nebo pověřenou osobou

- a) Uznávací list na množitelský porost (pro Ústav)
- b) Uznávací list na množitelský porost (pro pověřenou osobu)
- c) Uznávací list na osivo (pro Ústav)
- d) Uznávací list na osivo (pro pověřenou osobu)
- e) Dvojjazyčný uznávací list na osivo
- f) Uznávací list na sadbu
- g) Dvojjazyčný uznávací list na sadbu
- h) Rozhodnutí o neuznání množitelského porostu
- i) Rozhodnutí o neuznání osiva
- j) Rozhodnutí o neuznání sadby
- k) Prohlášení o osivu s neukončenou certifikací





Formularius pro evidenci porostů založených z rozmnožovacího materiálu geneticky modifikovaných odrůd. Obsahuje údaje o držce, porostu, plochy, množství a způsobu přidělení registračního čísla směsi.

Formularius pro evidenci porostů založených z rozmnožovacího materiálu odrůd uchovávaných. Obsahuje údaje o držce, porostu, plochy, množství a způsobu přidělení registračního čísla směsi.

Příloha č. 11 k vyhlášce č. 129/2012 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

a) Číslo množitelského porostu se tvoří následujícím způsobem:

- i. ze čtyřmístného registračního nebo evidenčního čísla dodavatele,
- ii. z pětímístného pořadového čísla porostu, jehož první číslo je označení regionálního oddělení Ústavu, ve kterém bude podána žádost.

Vzor: 3867-00657

b) tabulka číselných řad pořadových čísel porostů

Tabulka 1

Registrační nebo evidenční číslo dodavatele	Pořadové číslo porostu		Porost
	od	do	
RRRR	X0001	X0100	porosty založené z rozmnožovacího materiálu geneticky modifikovaných odrůd
RRRR	X0101	X0200	porosty uchovávaných 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 rozmnožovacího materiálu předstupňů, základního a certifikovaného osiva
RRRR	90001	a dále	porosty standardního osiva (k uznávacímu řízení se nepřihlašují)

RRRR - čtyřmístné registrační nebo evidenční číslo dodavatele.

X - číslo regionálního oddělení Ústavu, kde bude porost přihlášen. Seznam je každoročně zveřejňován ve Věstníku Ústavu.

**c)** 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.

**d)** 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

**a)** 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

**b)** Číslování partií směsí osiv, osiv z dovozu, obchodního osiva, egalizovaných partií, standardního osiva a sazenic zeleniny:

Tabulka 2

Registrační nebo evidenční číslo dodavatele	číselné rozmezí		typ osiva
	od	do	
RRRR	X8001	X8400	registrační čísla směsí k využití pro zemědělskou výrobu
RRRR	X8401	X8800	registrační čísla směsí osiv k využití mimo zemědělskou výrobu
RRRR	X8801	X8900	registrační čísla směsí obilnin, standardních osiv zelenin, směsí osiv k ochraně přirozeného prostředí, případně směsí osiv pro ekologické zemědělství
RRRR	X8901	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.

c) Uskladněné partie a jejich části se označují partiiovými 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

Tabulka 3

Skupina druhů	Výměra (počet)	Hmotnost (počet)	Počet desetinných míst
zemědělské druhy (kromě brambor) sazečky brambory	ha	kg	ha - 0,00
	ha	kg/ks <sup>1</sup>	kg - 0,000
	ha	t	t - 0,000
zeleninové druhy sazečky	a	kg	a - 0,00 kg - 0,000
	a	kg/ks <sup>1</sup>	
	a	ks	
	ks	g	

<sup>1</sup> - počet bude používán k odhadu výnosu

### 4. Způsob přidělení registračního čísla směsi osiv

a) Registrační číslo směsi se skládá z

- i. označení roku přidělení registračního čísla
- ii. čtyřmístného registračního nebo evidenčního čísla dodavatele,
- iii. pětimístného pořadového čísla porostu, jehož první číslo je označení regionálního oddělení Ústavu, ve kterém bude podána žádost.

Vzor: 6-3867-08199

b) Ústav přidělí každé ohlášené směsi osiv registrační číslo v rozmezí uvedeném v tabulce 4. Registrační číslo směsi je základem čísla partie směsi osiv následně vyrobené. Způsob vytvoření čísla partie je popsán v bodě 2.

Tabulka 4

Registrační nebo evidenční číslo dodavatele	číselné rozmezí		typ směsi
	od	do	
RRRR	X8001	X8400	registrační čísla směsí pro zemědělskou výrobu

RRRR	X8401	X8800	registrační čísla směsí pro využití mimo zemědělskou výrobu
RRRR	X8801	X8900	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. 129/2012 Sb.

### Výčet skladištních škůdců

Český název	Vědecký název
Červotoč spížní	Stegobium paniceum (Linnaeus)
Červotoč tabákový	Lasioderma serricorne (Fabriscius)
Čtverorožec obilní	Gnathocerus cornutus (Fabriscius)
Kornatec nejmenší	Lophocateres pusillus (Klug)
Kornatec skladištní	Tenebroides mauritanicus Linnaeus
Korovník	Prostephanus truncatus (Horn)
Korovník obilní	Rhizopertha dominica (Fabriscius)
Kožojed	Dermestes peruvianus Castelnau
Kožojed obecný	Dermestes lardarius (Linnaeus)
Kožojed skvrnitý	Attagenus pellio (Linnaeus)
Kožojed šedý	Dermestes maculatus DeGeer
Kožojed temný	Attagenus unicolor (Brahm)
Lesák rýžový	Cryptolestes pusillus (Schönherr)
Lesák	Oryzaephilus mercator (Fauvel)
Lesák bludný	Ahasverus advena (Waltl)
Lesák moučný	Cryptolestes ferrugineus (Stephens)
Lesák skladištní	Oryzaephilus surinamensis (Linnaeus)
Lesknáček fíkový	Carpophilus hemipterus (Linnaeus)
Lesknáček obilní	Carpophilus dimidiatus (Fabriscius)
Pilous černý	Sitophilus granarius Linnaeus
Pilous kukuřičný	Sitophilus zeamais (Motschulsky)
Pilous rýžový	Sitophilus oryzae (Linnaeus)
Potemník evropský	Tribolium madens (Charpentier)
Potemník hnědý	Tribolium castaneum (Herbst)
Potemník moučný	Tenebrio molitor (Linnaeus)
Potemník ničivý	Tribolium destructor (Uyittenboogaart)
Potemník rýžový	Latheticus oryzae Waterhouse
Potemník skladištní	Tribolium confosum (Jaquidin Du Duval)
Potemník stájový	Alphitobius diaperinus (Panzer)

Rušník obilní	Trogoderma granarium (Everts)
Rušník semenový	Reesa vespulae (Milliron)
Rušník skladištní	Trogoderma variabile Ballion
Vrtavec australský	Ptinus tectus Boieldieu
Vrtavec plstnatý	Niptus hololeucus (Faldermann)
Vrtavec průsvitný	Gibbum psylloides (Czenpinski)
Vrtavec zhoubný	Ptinus fur (Linnaeus)
Zrnokaz bobový	Bruchus rufimanus (Gyllenhal)
Zrnokaz fazolový	Acanthoscelides obtectus (Say)
Zrnokaz hrachový	Bruchus pisorum (Linnaeus)
	Palorus ratzeburgi (Wissmann)
	Typhaea stercorea (Linnaeus)
Makadlovka obilná	Sitotroga cereallela (Olivier)
Makadlovka semenová	Hofmannophila pseudospretella (Stainton)
Makadlovka škrobová	Endrosis sarcitrella (Linnaeus)
Mol obilní	Nemapogon granellus (Linnaeus)
Zavíječ datlový	Cadra cautella (Walther)
Zavíječ domácí	Pyralis farinalis (Linnaeus)
Zavíječ moučný	Ephestia kuehniella (Zeller)
Zavíječ paprikový	Plodia interpunctella (Hübner)
Zavíječ rýžový	Corcyra cephalonica (Stainton)
Zavíječ skladištní	Ephestia elutella (Hübner)
Skladokaz moučný <sup>1</sup>	Acarus siro (Linnaeus)
Peříčkovec zhoubný <sup>1</sup>	Lepidoglyphus destructor (Schrank)
Roztoč zhoubný <sup>1</sup>	Tyrophagus putrescentiae (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.

Příloha č. 13 k vyhlášce č. 129/2012 Sb.

### 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

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

<b>Zkoušky</b>
----------------

Druh	čistota osiv v %	přímě jiných rostlin druh	sítov třídě	Vlhko	HTS HMK	klíčiv	jedn	konc	Stan přímě seme s odliš ploid v %	Biocl zkou	Fluor zkou prav a čisto druh odrů	mikro zkou prav a čisto druh odrů	elekt zkou prav a čisto druh odrů	stan % hybri vege zkou	zkou stavu	zjišťo přito živoč škud
Země druhy																
Ječm	■	■	■	■	#	▲				#			#		X	■
Pšen	■	■	■	■	#	▲				#			#		X	■
Zito	■	■	■	■	#	▲				#					X	■
Tritika	■	■	■	■	#	▲				#			#		X	■
Oves	■	■	■	■	#	▲				#	■ <sup>1</sup>		#		#	■
Řepk ozima	■	■		■	#	▲						#			#	■
Druhy jetelo a trav vysév v roce sklizr	■	■		■	#	▲									#	■

<sup>1</sup> - Neplatí pro oves nahý.

■ zkoušky, které jsou povinnou součástí uznávacího řízení

x zkoušky prováděné jako součást uznávacího řízení u nemořených osiv

# zkoušku lze provést na žádost dodavatele

▲ zkouška se provádí, ale při uvedení do oběhu není dokončena

Příloha č. 14 k vyhlášce č. 129/2012 Sb.

## POŽADOVANÉ VLASTNOSTI SAZENIC ZELENINY

### Část 1.

#### Přehled druhů

Tabulka 1

Český název	Latinský název
Artyčok	Cynara cardunculus L.
Bob zahradní	Vicia faba L. (partim)
Brokolice	Brassica oleracea L.
Celer bulvový/Celer řapíkatý	Apium graveolens L.
Cibule Echalion	Allium cepa L. - skupina Ceba
Cibule sečka	Allium fistulosum L.

Čekanka hlávkováČekanka pro pukyČekanka průmyslová	Cichorium intybus L.
Černý kořen	Scorzonera hispanica L.
Česnek	Allium sativum L.
Endivie kadeřaváEskariol	Cichorium endivia L.
Fazol obecný keříčkovýFazol obecný proucí	Phaseolus vulgaris L.
Fazol šarlatový	Phaseolus coccineus L.
Fenykl	Foeniculum vulgare Mill.
Hrách dřeňovýHrách kulatosemennýHrách cukrový	Pisum sativum L. (partim)
Chilli	Capsicum annum L.
Chřest	Asparagus officinalis L.
Kadeřávek	Brassica oleracea L.
Kapusta hlávková	Brassica oleracea L.
Kapusta růžičková	Brassica oleracea L.
Karda	Cynara cardunculus L.
Kedluben	Brassica oleracea L.
Kerblík	Anthriscus cerefolium (L.) Hoffm.
Kozlíček polníček	Valerianella locusta (L.) Laterr.
Kukuřice cukrováKukuřice pukancová	Zea mays L. (partim)
Květák	Brassica oleracea L.
Lilek vejcoplodý	Solanum melongena L.
Mangold	Beta vulgaris L.
Meloun cukrový	Cucumis melo L.
Meloun vodní	Citrullus lanatus (Thunb.) Matsum. et Nakai
MrkevMrkev krmná	Daucus carota L.
Okurka salátová Okurka nakládačka	Cucumis sativus L.
Paprika	Capsicum annum L.
Pažitka	Allium schoenoprasum L.
Petržel	Petroselinum crispum (Mill.) Nyman ex A.W. Hill
Pór	Allium porrum L.
Rajče	Lycopersicon esculentum Mill.
Reveň	Rheum rhabarbarum L.
ŘedkvičkaŘedkev	Raphanus sativus L.
Řepa salátová	Beta vulgaris L.
Salát	Lactuca sativa L.
Šalotka	Allium cepa L. - skupina Aggregatum
Špenát	Spinacia oleracea L.
Tykev obecná	Cucurbita pepo L.
Tykev velkoplodá	Cucurbita maxima Duchesne
Vodnice	Brassica rapa L.
Zelí hlávkové bílé	Brassica oleracea L.

Zelí hlávkové červené	Brassica oleracea L.
Zelí pekingské	Brassica rapa 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**

a)

Tabulka 5.2.1

	Nejvyšší povolený obsah (% hmotnosti)
cibulí naklíčených, poškozených a neškodných příměsí celkem	10

z toho:	
- cibulí napadených suchou nebo mokrou hnilobou	3 nesmí se vyskytovat
- cibule napadené škodlivými organismy, které je zakázáno zavlékat a rozšiřovat na území Evropské unie <sup>3)</sup> cibule jiných odrůd a zřetelně odchylných typů cibulí rozvitých a porostlých	2 5
	<b>Nejvyšší povolená délka (cm)</b>
délka suché natě	3
délka kořínků	3

3) Přílohy č. 1 a 2 vyhlášky č. 215/2008 Sb., o opatřeních proti zavlékání a rozšiřování škodlivých organismů rostlin a rostlinných produktů, ve znění pozdějších předpisů.

**b)** cibulová sadba (matky) a cibulová sazečka musí být suchá, vyzrálá a v krčku zatažená, zbavená přebytečných slupek a kořínků.

**c)** 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 %.

**d)** Požadavky na velikostní třídění sazečky cibule a echalionu

Tabulka 5.2.2

Velikostní třídění	Třídění na sítích s podélnými otvory (nejvyšší přípustný podíl cibulí mimo stanovené rozpětí v % hmotnosti)
malé	7 až 15 mmnejvýše 20 % cibulí o velikosti od 15 do 20 mm a pod 7 mm
velké	15 až 20 mmnejvýše 20 % cibulí o velikosti od 7 do 15 mm a od 20 do 25 mm
jednotné	7 až 20 mmnejvýše 20 % cibulí o velikosti od 20 do 25 mm a pod 7 mm přičemž podíl cibulí o velikosti 7 až 15 mm minimálně 30 % hmotnosti

### Část 5.3

#### Požadavky na vlastnosti sadby česneku

a)

Tabulka 5.3.1

Druh	Cibule jiných odrůd a zřetelně odchylných typů maximálně v %	Cibulí rozvitých a porostlých maximálně v %	Délka suché natě maximálně v cm	Délka kořínků maximálně v cm



Česnek SE, EC	nesmí se vyskytovat	5	5	3
		5	5	3

b)

Tabulka 5.3.2

	% z počtu cibulí
závadných cibulí celkem	10
z toho: - cibulí mechanicky poškozených	8
- cibulí poškozených houbovými chorobami	6

c) 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

a) 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	
Alliumcepa L. - skupinaAggregatumšalotka	Hmyz, roztoči a Nematody všech vývojových stadií	- Delia spp. - Ditylenchus dipsaci (Kühn) Filipjev - Thysanoptera, zejména však Thrips tabaci Lindeman
	Houby	- Botrytis spp. - Peronospora destructor (Berk.) Fr. - Sclerotium cepivorum Berk
	Viry a virům podobné organismy	- Všechny, zejména však Onion yellow dwarf virus
Allium cepa L. - skupina Cepa cibule echalion	Hmyz, roztoči a Nematody všech vývojových stadií	- Delia spp. - Ditylenchus dipsaci (Kühn) Filipjev - Meloidogyne spp. - Thysanoptera, zejména však Thrips tabaci Lindeman
	Bakterie	- Pseudomonas spp.
	Houby	- Botrytis spp. - Fusarium oxysporum f. sp. cepae (Hans.) Snyd. et Hans. - Peronospora destructor (Berk.) Fr. - Sclerotium cepivorum Berk



	Viry a virům podobné organismy	- Všechny, zejména však Onion yellow dwarf virus
Allium fistulosum L. cibule sečka	Hmyz, roztoči a Nematody všech vývojových stadií	- Delia spp.
		- Ditylenchus dipsaci (Kühn) Filipjev
		- Thysanoptera, zejména však Thrips tabaci Lindeman
	Houby	- Sclerotium cepivorum Berk
	Viry a virům podobné organismy	- Všechny
Allium porrum L. pór	Hmyz, roztoči a Nematody všech vývojových stadií	- Delia spp.
		- Ditylenchus dipsaci (Kühn) Filipjev
		- Thysanoptera
	Bakterie	- Pseudomonas spp.
	Houby	- Alternariaporri (Ell.) Cif.
		- Fusarium culmorum (W.G.Sm.) Sacc.
		- Phytophthora porri Foister
- Sclerotium cepivorum Berk.		
	Viry a virům podobné organismy	- Všechny, zejména však Leek yellow stripe virus
Allium sativum L. česnek	Hmyz, roztoči a Nematody všech vývojových stadií	- Aceria tulipae (Keifer)
		- Delia spp.
		- Ditylenchus dipsaci (Kühn) Filipjev
		- Thysanoptera
	Bakterie	- Pseudomonas fluorescens Migula
	Houby	- Sclerotium cepivorum Berk.
	Viry a virům podobné organismy	- Všechny, zejména však Onion yellow dwarf virus
Apium graveolens L. celer řapíkatý celer bulvový	Hmyz, roztoči a Nematody všech vývojových stadií	- Euleia heraclei (Linnaeus)
		- Lygus spp.
		- Psila rosae Fabricius
		- Thysanoptera, zejména však Frankliniella occidentalis Pergande a Thrips tabaci Lindeman
		- Erwinia carotovora subsp. Carotovora (Jones) Bergey et al.
	Bakterie	- Pseudomonas syringae pv. apii (Jagger) Young, Dye & Wilkie
		- Fusarium oxysporum f. ssp. apii W.C.Snyder &

	Houby	H.N.Hansen - Phoma apiicola Kleb. - Pythium spp. Pringsh. - Sclerotinia sclerotiorum (Lib.) de Bary - Septoria apiicola Speg.
	Viry a virům podobné organismy	- Všechny, zejména však Celery mosaic virus a Cucumber mosaic virus
Asparagus officinalis L. chřest	Hmyz, roztoči a Nematody všech vývojových stadií	- Brachycorynella asparagi (Mordvilleo) - Parahypopta caestrum (Hübner) - Platyparea poeciloptera Schrank
	Houby	- Fusarium spp. Rhizoctonia crocorum (Pers.:Fr.) Dc.
	Viry a virům podobné organismy	- Všechny
Beta vulgaris L. řepa salátová, mangold	Hmyz, roztoči a Nematody všech vývojových stadií	- Pegomyia betae Frank
	Houby	- Phoma betae Frank
	Viry a virům podobné organismy	- Všechny, zejména však Beet necrotic yellow vein virus
Brassica oleracea L.brokolice, kadeřávek, kapusta hlávková, kapusta růžičková, kedluben, květák, zelí hlávkové bílé, zelí hlávkové červené	Hmyz, roztoči a Nematody všech vývojových stadií	- Aleyrodidae
		- Aphididae
		- Heterodera spp.
		- Lepidoptera, zejména však Pieris brassicae (Linnaeus)
		- Thysanoptera, zejména však Frankliniella occidentalis Pergande
	Bakterie	- Pseudomonas syringae pv. Maculicola (/Mc Culloch) Young. Dye & Wilkie
		- Xanthomonas campestris pv. campestris (Pammel) Dowson
	Houby	- Alternaria brassicae (Berk.) Sacc.
		- Mycosphaerella spp.
		- Phoma lingam (Tode:Fr.) Desm.
- Plasmodiophora brassicae Wor.		

		- Pythium spp.
		- Rhizoctonia solani Kühn
	Viry a virům podobné organismy	- Všechny, zejména však Cauliflower mosaic virus, Tospovirus a Turnip mosaic virus
Brassicarapa L.zelí pekingské	Hmyz, roztoči a Nematody všech vývojových stadií	- Aphididae
		- Lepidoptera, zejména však Pieris brassicae (Linnaeus)
	Bakterie	- Erwinia carotovora (Jones) Bergey et al.
		- Xanthomonas campestris pv. campestris (Pammel) Dowson
	Houby	- Alternaria brassicae (Berk.) Sacc.
		- Botrytis cinerea Pers.: Fr.
		- Mycosphaerella spp.
		- Phoma lingam (Tode:Fr.) Desm.
		- Plasmodiophora brassicae Wor.
		- Sclerotinia spp. Fuck.
Viry a virům podobné organismy	- Všechny, zejména však tospoviry	
Capsicum annum L.paprika chilli	Hmyz, roztoči a Nematody všech vývojových stadií	- Aleyrodidae
		- Leptinotarsa decemlineata Say
		- Ostrinia nubilalis (Hübner)
		- Phthorimaea operculella (Boyd)
		- Tetranychidae
		- Thysanoptera, zejména však Frankliniella occidentalis Pergande
	Houby	- Leveillula taurica (Lév.) Arnand
		- Pyrenochaeta lycopersic Gerlach, Schneider et Gerlach
		- Pythium spp.
		- Phytophthora capsici Leonian
		- Verticillium albo-atrum Reinke et Berth.
		- Verticillium dahliae Kleb.
		- Všechny, zejména však

	Viry a virům podobné organismy	Cucumber mosaic virus, Tomato mosaic virus, Pepper mild mottle a Tobacco mosaic virus
Cichorium endivia L.endiviekadeřaváeskariol	Hmyz, roztoči a Nematody všech vývojových stadií	- Aphididae
		- Thysanoptera, zejména však Frankliniella occidentalis Pergande
	Houby	- Botrytis cinerea Pers.:Fr.
		- Erysiphe cichoriacearum DC. ex Mérat
Viry a virům podobné organismy	- Sclerotinia spp. Fuck.	
Cichorium intybus L.čekanka hlávková čekanka pro puky čekanka průmyslová	Hmyz, roztoči a Nematody všech vývojových stadií	- Všechny, zejména však Beet western yellow virus a Lettuce mosaic virus
		- Aphididae
		- Napomyza cichorii Spencer
	Bakterie	- Apion assimile Kirby
		- Erwinia carotovora (Jones) Bergly et al.
		- Erwinia chrysanthemi Burkholder, MC Fadden & Dimoek
	Houby	- Pseudomonas marginalis (Brown) Stevens
		- Phoma exiqua Desm. var. exiqua Boer.
- Phytophthora erythroseptica Pethybr.		
- Pythium spp. Pringsh.		
Citrullus lanatus (Thunb.) Matsum. et Nakai meloun vodní	Hmyz, roztoči a Nematody všech vývojových stadií	- Sclerothinia sclerotiorum (Lib.) de Bary
		- Aleyrodidae
		- Aphididae
		- Meloidogyne spp.
		- Polyphagotarsonemus latus (Banks)
		- Tetranychus spp.
	Houby	- Thysanoptera, zejména však Frankliniella occidentalis Pergande
		- Colletotrichum lagenarium (Pass.) Ell. et Halsted
	Viry a virům podobné organismy	- Všechny, zejména však Watermelon mosaic virus 2
		- Aphididae

Cucumis melo L. meloun cukrový	Hmyz, roztoči a Nematody všech vývojových stadií	- Meloidogyne spp.	
		- Polyphagotarsonemus latus (Banks)	
		- Tetranychus spp.	
		- Thysanoptera, zejména však Frankliniella occidentalis Pergande	
Bakterie	- Pseudomonas syringae pv. Lachrymans (Smith & Bryan) Young, Dye & Wilkie		
	Houby	- Colletotrichum lagenarium (Pass.) Ell. et Halsted	
		- Fusarium spp. Link	
		- Pythium spp. Pringsh.	
- Sphaerotheca fuliginea (Schlecht et Fr.) Pollaci			
Viry a virům podobné organismy	- Verticillium spp. Ness		
	- Všechny, zejména však Cucumber green mottle virus, Cucumber mosaic virus a Squash mosaic virus		
Cucumis sativus L. okurka salátová okurka nakládačka	Hmyz, roztoči a Nematody všech vývojových stadií	- Aleyrodidae	
		- Aphididae	
		- Delia platura (Meigen)	
		- Meloidogyne spp.	
		- Polyphagotarsonemus latus (Banks)	
		- Tetranychus spp.	
	Bakterie	- Thysanoptera, zejména však Frankliniella occidentalis Pergande	
		- Pseudomonas syringae pv. lachrymans (Smith & Bryan) Young, Dye & Wilkie	
		Houby	- Fusarium spp. Link
			- Phytophthora spp. De Bary
- Pseudoperonospora cubensis (Berk. M.A.Curtis)			
- Pythium spp. Pringsh			
- Rhizoctonia spp. DC.			
- Sphaerotheca fuliginea (Schlecht et Fr.) Pollaci			
Viry a virům podobné organismy	- Verticillium spp. Ness		
	- Všechny		
	- Aleyrodidae		
	- Aphididae		

Cucurbita maxima Duchesne tykev velkoplodá	Hmyz, roztoči a Nematody všech vývojových stadií	- Meloidogyne spp. - Polyphagotarsonemus latus (Banks) - Tetranychus spp. - Thysanoptera, zejména však Frankliniella occidentalis Pergande
	Viry a virům podobné organismy	- Všechny
Cucurbita pepo L. tykev obecná	Hmyz, roztoči a Nematody všech vývojových stadií	- Aleyrodidae - Aphididae - Meloidogyne spp. - Polyphagotarsonemus latus (Banks) - Tetranychus spp. - Thysanoptera, zejména však Frankliniella occidentalis Pergande
		Bakterie
	Houby	- Fusarium spp. Link - Sphaerotheca fuliginea (Schlecht et Fr.) Pollaci - Verticillium spp.
	Viry a virům podobné organismy	- Všechny, zejména však Cucumber mosaic virus, Squash mosaic virus, Zucchini yellow mosaic virus a tospoviry
Cynara cardunculus L. karda artyčok	Hmyz, roztoči a Nematody všech vývojových stadií	- Aleyrodidae - Aphididae - Thysanoptera
		Houby
	Viry a virům podobné organismy	
Hmyz, roztoči a Nematody všech vývojových stadií	- Aleyrodidae - Aphididae	

Foeniculum vulgare Mill. fenykl		- Thysanoptera
	Bakterie	- Erwinia carotovora subsp. carotovora (Jones) Bergey et al.
		- Pseudomonas marginalis pv. marginalis (Brown) Stevens
	Houby	- Cercospora foeniculi Magn.
- Phytophthora syringae (Kleb.) Kleb.		
- Sclerotinia spp.		
Viry a virům podobné organismy	- Celery mosaic virus	
Lactuca sativa L. salát	Hmyz, roztoči a Nematody všech vývojových stadií	- Aphididae
		- Meloidogyne spp.
		- Thysanoptera, zejména však Frankliniella occidentalis Pergande
	Houby	- Botrytis cinerea Pers.:Fr.
- Bremia lactucae Reg.		
- Pythium spp.		
Viry a virům podobné organismy	- Všechny, zejména však Lettuce big vein, Lettuce mosaic virus a Lettuce ring necrosis	
	Hmyz, roztoči a Nematody všech vývojových stadií	- Aphididae
		- Aleyrodidae
		- Hauptidia maroccana
		- Meloidogyne spp.
		- Tetranychus spp.
		- Thysanoptera, zejména však Frankliniella occidentalis Pergande
	- Aculops lycopersici (Tryon)	
Bakterie	- Pseudomonas syringae pv. tomato (Okabe) Yong, Drye & Wilkie	

Lycopersicon esculentum Mill. rajče	Houby	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Alternaria solani Sorauer</li> <li>- Cladosporium fulvum Cooke</li> <li>- Colletotrichum coccoides (Wallr.) Hughes</li> <li>- Didymella lycopersici Kleb</li> <li>- Fusarium oxysporum Slecht: Fr.</li> <li>- Leveillula taurica (Lév) Arrand- Phytophthora nicotianae van Breda de Haan</li> <li>- Pyrenochaeta lycopersici Gerlach, Schneider et Gerlach</li> <li>- Pythium spp.</li> <li>- Rhizoctonia solani Kühn</li> <li>- Sclerotinia sclerotiorum (Lib.) de Bary</li> <li>- Verticillium spp.</li> </ul>
	Viry a virům podobné organismy	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Všechny, zejména však Cucumber mosaic virus, Potato virus X, Potato virus Y, Tobacco mosaic virus, Tomato mosaic virus a Tomato yellow leaf curl virus</li> </ul>
Rheumrhabarbarum L. reveň	Bakterie	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Agrobacterium tumefaciens (Smith &amp; Townsend) Com</li> <li>- Erwinia rhapontici (Miliard) Burkholder</li> </ul>
	Houby	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Armillariella mellea (Vahl. ex Fr.) Kumm.</li> <li>- Verticillium spp.</li> </ul>
	Viry a virům podobné organismy	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Všechny, zejména však Arabis mosaic virus a Turnip mosaic virus</li> </ul>
Solanum melongena L. lilek vejcoplodý	Hmyz, roztoči a Nematody všech vývojových stadií	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Aleyrodidae</li> <li>- Aphididae</li> <li>- Hemitarsonemus latus</li> <li>- Leptinotarsa decemlineata Say</li> <li>- Meloidogyne spp.</li> <li>- Tetranychidae</li> <li>- Thysanoptera, zejména však Frankliniella occidentalis Pergande</li> </ul>
		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Fusarium spp.</li> <li>- Leveillula taurica f. ssp. cynara</li> </ul>



	Houby	- Rhizoctonia solani Kühn - Pythium spp. - Sclerotinia sclerotiorum (Lib.) de Bary - Verticillium spp.
	Viry a virům podobné organismy	- Všechny, zejména však Cucumber mosaic virus, Eggplant mosaic virus, Potato virus Y a Tobacco mosaic virus

**b)** škodlivé organismy, které je zakázáno zavlékat a rozšiřovat na území Evropské unie<sup>3)</sup> se nesmí vyskytovat

**c)** 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>3)</sup> Přílohy č. 1 a 2 vyhlášky č. 215/2008 Sb., o opatřeních proti zavlékání a rozšiřování škodlivých organismů rostlin a rostlinných produktů, ve znění pozdějších předpisů.

Příloha č. 15 k vyhlášce č. 129/2012 Sb.

## 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 klíčivých 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 (plísňe, 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

skup	plo	zkou	přístrojové vybavení:															
			dělic	anal váhy	Steipro	sušá	lupa 6x zvět (příp ster	pros lup	křen lamp	chla box	klíči	odst	lami box	ster sušá	auto	gern lamp	term	mikr
obiln	přípr zkuš vzor	•	•															
	velik třídě		•	•														
	vlhko		•		•													
	čisto osiva v %		•			•	•	• <sup>1</sup>										
	přím jinýc rostlí druh					•	•	• <sup>1</sup>										
	klíčiv									•	•							
	výsk chor											•	•	•	•	•	•	•
ident živoč škud					•													
trávy	přípr zkuš vzor	•	•															
	vlhko		•		•													
	čisto osiva v %		•			•	•											
	přím jinýc rostlí druh					•	•											
	klíčiv									•	•							
ident živoč škud					•													
	přípr zkuš	•	•															

lusko	vzork																	
	vlhko	•		•														
	čisto osiva v %	•			•	•	• <sup>2</sup>											
	přím jinýc rostlí druh				•	•	• <sup>2</sup>											
	klíčiv							•	•									
	výsk chor										•	•	•	•	•	•		
ident živoč škůd				•														
jetelc	přípr zkuš vzorl	•	•															
	vlhko	•		•														
	čisto osiva v %	•			•	•												
	přím jinýc rostlí druh				•	•												
	klíčiv							•	•									
	ident živoč škůd				•													
jiné krmr plodi	přípr zkuš vzorl	•	•															
	vlhko	•		•														
	čisto osiva v %	•			•	•												
	přím jinýc rostlí druh				•	•												
	klíčiv							•	•									
	ident živoč škůd				•													
	přípr zkuš vzorl	•	•															
	vlhko	•		•														

olejn a přad rostli	osiva v %	•			•	•													
	přím jinýc rostli druh				•	•													
	klíčiv							•	•										
	výsk chor									•	•	•	•	•	•	•			
	ident živoč škůd				•														
jiné okop (řepy)	přípr zkuš vzor	•	•																
	vlhko	•		•															
	čisto osiva v %	•			•	•													
	přím jinýc rostli druh				•	•													
	klíčiv								•										
	jedno								•										
	výsk chor									•	•	•	•	•	•	•			
ident živoč škůd				•															
stand stup ploid																•	•		
zeler druh	přípr zkuš vzor	•	•																
	vlhko	•		•															
	čisto osiva v %	•			•	•													
	přím jinýc rostli druh				•	•													
	klíčiv								•	•									
	výsk chor									•	•	•	•	•	•	•			
ident živoč				•															

škůd														
------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

- <sup>1</sup> - Pro identifikaci jinobarevných semen u ovsa.
- <sup>2</sup> - Pro identifikaci hořkých semen u lupiny a pro rozlišení hrachu setého a pelušky.
- <sup>3</sup> - Klíčidlem se rozumí Jacobsenovo klíčidlo, růstová komora případně jiný klimatizovaný prostor umožňující stanovení klíčivosti za přesně definovaných podmínek, které jsou po celou dobu klíčení monitorovány.

Příloha č. 16 k vyhlášce č. 129/2012 Sb.

### 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

a) 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.

#### b) Plán zaškolení

- i. Část teoretická: Dokonalé seznámení uchazeče s platnými právními předpisy relevantními pro danou oblast, plán stanoví výčet předpisů.
- ii. Část praktická: Vlastní provádění úkonů pod dozorem pracovníka Ústavu.
- iii. Složení zkoušky: teoretická a praktická

#### 3. Uzavření smlouvy

Po zaškolení teoretickém i praktickém 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 podle postupu při 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. 12 zákona.

Příloha č. 17 k vyhlášce č. 129/2012 Sb.

## Podrobnosti provádění přehlídek množitelských porostů pověřenými osobami a vydávání dokladů na tyto porosty, včetně způsobu provádění úředního dozoru a následné kontroly

### I. Pověření

#### 1. 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.

#### 2. 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. 9 zákona. V žádosti uchazeč uvede i popis technické způsobilosti pro výkon požadované činnosti.

#### 3. Školení a pověření přehližitelů

**a)** 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.

**b)** 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 přehliídce množitelského porostu, a to úplnosti údajů,
- b)** kontrola předplodin,
- c)** vlastní provedení přehliídky množitelského porostu a provedení zápisu zjištění do záznamu o přehliídce množitelského porostu,
- d)** konečné hodnocení stavu množitelského porostu po poslední přehliídce,
- e)** rozdělení záznamů o přehliídce - 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.

### 4. Udělení pověření:

Po zaškolení teoretickým i praktickým a úspěšném vykonání testů udělí Ústav pověření k provádění přehlídek množitelských porostů a vydávání dokladů.

### 5. Další proškolení:

probíhá pravidelně 1x ročně v rámci školení přehlížečů a vždy je zakončeno vědomostními testy. S vyhodnocením testů jsou všichni pověřeni přehlížeči seznámeni. V případě neúspěšného vykonání testů přehlížeč 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

### 1. 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.

### 2. 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 čistotou 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 přehlížeči.

### 3. 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

1. Zjistí-li Ústav nedostatky v technologickém postupu provádění přehlídek množitelských porostů, upozorní příslušného přehlížeče na odchylky od správné metodiky a o zjištění vyhotoví zápis. Přehlížeč 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 přehlížečů.

### 2. Za chyby v technologickém postupu se považuje:

- a) neprovedená nebo neúplně či špatně provedená kontrola předplodin,
- b) neprovedená kontrola mechanické a prostorové izolace množitelského porostu,
- c) špatně provedené hodnocení množitelského porostu, nedodržení postupu přehlížení,
- d) nezaslání podkladů k vydání rozhodnutí o neuznání množitelského porostu, nebo opoždění,
- e) nevydání dokladu o uznání množitelského porostu.

3. Přehlížeč, 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

##### 1. Postup práce dodavatele

- a) vyplnění žádosti s vyznačením osoby, která provede přehlídku množitelského porostu (pouze ze seznamu osob vedených Ústavem)
- b) podání žádosti Ústavu.

##### 2. Postup práce Ústavu

- a) Ústav zaeviduje přijaté žádosti, zkontroluje jejich věcnou správnost a provede kontrolu údajů, zejména kontrolu původu osiva použitého k založení množitelského porostu,
- b) pokud jsou shledány závady, Ústav vyzve dodavatele k doplnění žádosti a stanoví přiměřenou lhůtu,
- c) je-li žádost bez závad nebo po jejím doplnění, Ústav vytiskne záznam o provedení přehličky množitelského porostu a předá jej pověřené osobě k dalšímu řízení,
- d) po provedení poslední přehličky Ústav eviduje originál záznamu o provedení přehličky a kopie zaslaných Uznávacích listů, popřípadě vydá rozhodnutí o neuznání množitelského porostu,

##### 3. Postup práce pověřené osoby k provádění přehliček množitelských porostů

- a) přehližitel převezme osvědčení a zkontroluje jejich úplnost,
- b) oznámí dodavateli termín provedení přehličky,
- c) přehližitel provede přehličku (popř. přehličky) množitelského porostu, při které hodnotí všechny vlastnosti uvedené v § 7 odst. 3 této vyhlášky,
- d) přehližitel provede závěrečné vyhodnocení, zda je porost uznán nebo neuznán,
- e) v případě neuznání odešle vyplněný a podepsaný originál záznamu o provedení přehličky neprodleně do Ústavu, který vydá rozhodnutí o neuznání,
- f) je-li porost uznán, vydá uznávací list a zašle Ústavu originály záznamu o provedení přehličky a kopie vydaných Uznávacích listů.

##### 4. Postup práce při vydávání uznávacího listu

###### 1. Uznávací list

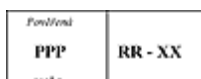
- a) může vydat pověřená osoba pouze za předpokladu, že
  - i. porost byl přehližen v souladu se zákonem a prováděcím předpisem, a
  - ii. porost má vlastnosti stanovené zákonem a prováděcím předpisem,
- b) musí být vydán na schváleném formuláři a pověřená osoba provedla před vydáním kontrolu všech podkladů,
- c) musí být zpracován na počítači, opatřen razítkem a podpisem pověřené osoby.
- d) 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.

2. Originál Uznávacího listu obdrží dodavatel, kopii zašle pověřená osoba do Ústavu k založení evidenci a případné kontrole věcné správnosti.

3. 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.



Vzor úředního razítka pověřené osoby:



kde

PPP - pořadové číslo pověřené osoby v seznamu vzorkovatelů a přehlížitelů, který vede Ústav

RR - číslo regionu působnosti pověřené osoby, popř. číslo regionu jejího sídla, XX - pořadové číslo pověření v rámci jednoho regionu a žadatele

Příloha č. 18 k vyhlášce č. 129/2012 Sb.

## Podrobnosti provádění odběru vzorků pověřenými osobami, včetně způsobu provádění úředního dozoru a následné kontroly

### I. Pověření

#### 1. Osoby - vzorkovatelé

Odběr vzorků osiv mohou provádět pouze úřední vzorkovatelé, obeznamení 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.

#### 2. 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. 9 zákona. V žádosti uchazeč uvede i popis technické způsobilosti pro výkon požadované činnosti.

#### 3. Proškolení a pověření vzorkovatelů

##### a) 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.

##### b) 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 homogenity, 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.

#### c) Udělení pověření

Po zaškolení teoretickým i praktickým 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.

### 4. 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

### 1. Úřední dozor - ruční vzorkování

**a)** Úředním dozorem se rozumí soubor všech kontrolních opatření prováděných Ústavem v celém procesu vzorkování, tj. kontrola dodržování správného postupu vzorkování. Každý vzorkovatel pověřený k odebírání vzorků osiva bude kontrolován alespoň jedenkrát ročně při rozsahu odebíraných vzorků do 20 ks, nebo alespoň dvakrát ročně při rozsahu větším. Všechny kontrolní vzorky budou odebírány namátkově a bez ohlášení z partie, která již byla vzorkována. Vzorkovatel nesmí vědět, ze které partie bude kontrolní vzorek odebírán. 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:

- i.** u čistoty osiva: tab. 3.2 str. Věstníku MZe - Zkoušení osiva a sadby
- ii.** u příměsi SJRD: tab. 4.2 str. Věstníku MZe - Zkoušení osiva a sadby
- iii.** u klíčivosti: tab. 5.3. str. Věstníku MZe - Zkoušení osiva a sadby

**b)** 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:

- i.** analytikem, který prováděl původní rozbor,
- ii.** dalším analytikem laboratoře OOS.

**c)** 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 vyškrcnutím 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. Pověřený vzorkovatel, který ve sklizňovém roce neodebere žádný vzorek, bude Ústavem před obnovením činnosti znovu proškolen a přezkoušen z teoretických i praktických znalostí.

## 2. 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.

## 3. Následná kontrola

**a)** 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.

**b)** 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. Odejmutí pověření

1. 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 vyškrcnut ze seznamu úředních vzorkovatelů.

2. 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 nepřípustná manipulace se vzorkem.

3. Vzorkovatel, kterému bylo odebráno pověření ke vzorkování, musí vrátit průkaz, razítko a adjustační 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

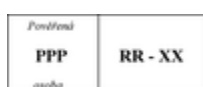
### 1. Zařízení a pomůcky

- a)** Dodavatel je povinen zajistit pomůcky ke vzorkování v souladu se zákonem a s prováděcím právním předpisem.
- b)** Úřední vzorkovatel musí být dále vybaven:
- i.** úředními plombami - úředními samolepicími přelepky
  - ii.** 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.
- c)** Povinnosti Úředního vzorkovatele s ohledem na úřední plomby
- i.** zajistit účinnou ochranu převzatých plomb,
  - ii.** 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 vypsányými veškerými požadovanými charakteristikami osiva,
  - c)** výrobní a skladovou evidenci,
  - d)** evidenci návěsek
- 3.** Technologický postup
- a)** kontrola žádosti a dalších dokladů,
  - b)** kontrola označení partie partiovým štítkem,
  - c)** kontrola všech obalů v partii
    - i.** návěsky - správnost, úplnost a čitelnost údajů,
    - ii.** plomby - přítomnost plomby a správnost použití,
    - iii.** stav obalů - uzavření, celistvost a nepoškozenost,
  - d)** vlastní vzorkování,
  - e)** příprava vzorků - laboratorního, kontrolního, rezervního a případně dalšího vzorku (VZ, dodávkový vzorek).
- 4.** 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.
- 5.** 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.
- 6.** 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.
- 7.** 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.



Vzor úředního razítka pověřené osoby:



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

Příloha č. 19 k vyhlášce č. 129/2012 Sb.

### Podrobnosti laboratorního zkoušení pověřenými osobami

#### I. Pověření

##### 1. 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

**a)** Vedoucí laboratoře a zástupce prokáží odbornou způsobilost a délku nezbytné praxe která činí u osob

**i.** 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

**ii.** s minimálně středoškolským vzděláním i jiného zaměření minimálně tři roky praxe v oboru.

**b)** Dodržení zásady „nikdo nekontroluje sám sebe“, tj. musí být určen zástupce vedoucího pověřené laboratoře, který splňuje stejné požadavky jako vedoucí pověřené laboratoře.

**c)** V případě jakékoli změny ve vedení pověřené laboratoře je nutno požadavek stanovený v písmeni b) znovu splnit, a to nejdéle do tří měsíců od změny ve vedení laboratoře.

**d)** 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.

**e)** Laboratoř se dva roky úspěšně účastnila souběžných ověřovacích laboratorních zkoušek a kruhových testů organizovaných Ústavem.

##### 2. Podání žádosti o pověření



Zadatel 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.

### 3. Proces pověřování a proškolení

#### a) Ústav ověří

- i.** úplnost podané žádosti a přiložených dokladů;
- ii.** do 1 měsíce od podání žádosti splnění všech předepsaných kritérií formou „Auditu na místě“;
- iii.** 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;
- iv.** účast laboratoře žadatele v kruhových testech organizovaných Ústavem a jejich vyhodnocení.

#### b) 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.

#### c) Plán zaškolování:

Plán zaškolování 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.

#### 4. 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.

#### 5. 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

### 1. 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:

#### a) 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.

#### b) 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 laboratoří Ústavu.

#### c) Kontrola pověřené laboratoře na místě

i. 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.

ii. Účelová kontrola se provede okamžitě tehdy, pokud jsou zjištěny opakované rozdíly ve výsledcích zkoušek nebo vyhodnocování rozborů, aby se zjistily a odstranily příčiny nedostatků.

iii. 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.

#### A. Předmět pravidelné kontroly pověřené laboratoře na místě.

Kontrolu provádí Ústav. Předmětem kontroly je:

**1. kontrola laboratoře**

**(1)** kontrola vedení evidence - doporučený formulář pro vedení evidence je uveden v příloze č. 9. Evidence vzorků zkoušených v rámci pověření bude vedená samostatně.

**(2)** 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,

**(3)** kontrola používání ověřeného metrologického vybavení:

**(a)** síta - na obilniny - doba kalibrace 3 roky

**(b)** síta - ostatní typy - doba kalibrace 4 roky

**(c)** váhy - doba ověření nebo kalibrace 2 roky

**(d)** teploměry - elektronické - doba kalibrace 2 roky

**(e)** teploměry - rtuťové - doba kalibrace 4 roky

**(4)** kontrola uložení vzorků v samostatně uzamčené místnosti (nebo skříni 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),

**(5)** kontrola jednotného postupu v počtu nasazovaných semen pro zkoušku klíčivosti, kde u všech druhů osiv bude nasazováno 400 semen;

**2. kontrola provozu čistící stanice**

**(1)** kontrola automatického vzorkovadla,

**(2)** kontrola uložení partií osiv, uzavření a označení obalů,

**(3)** kontrola průvodních dokladů od příjmu osiva po vyskladnění.

**B. 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.

**2. Následná kontrola**

**a)** Následná kontrola pověřených laboratoří je prováděná ze vzorků označených „ÚKZÚZ“, odebraných jak úředním, tak i pověřeným vzorkovatelem, a to 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:

**i.** 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.



**ii.** V případě, že pověřená laboratoř nedisponuje samostatnou místností, kterou může pro účely vzorků použít, je možné vzorky ukládat v uzamykatelných skříních, bednách apod.

**iii.** Vzorky musí být uloženy tak, aby nedošlo k jejich znehodnocení vlivem špatných skladovacích podmínek (teplo, vlhko, škůdci).

**iv.** Vzorky označené „ÚKZÚZ“, určené pro následnou kontrolu, budou ukládány bez vzorku pro zkoušku vlhkosti.

**d)** 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 objektivitě 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

**e)** 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

**a)** 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.

**b)** Za chyby v technologickém postupu se považuje:

**i.** neprovedené nebo neúplně či špatně provedené laboratorní zkoušení,

**ii.** opakovaně špatně nebo neúplně provedené závěrečné hodnocení partie osiva,

**iii.** opakované nedodržení podmínek laboratorního zkoušení,

**iv.** nevydání uznávacího listu,

**v.** nezaslání podkladů Ústavu k vydání rozhodnutí o neuznání.

**c)** Uvedení osiva do oběhu s kvalitativními parametry přesahujícími hodnoty povolené tolerance má za následek odebrání pověření s dalšími dopady.

**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)** Laboratoř se při zkoušení osiv v rámci pověření řídí platnou legislativou, metodikou zkoušení a pokyny Ústavu.

#### 1. Vzorkování

**a)** Vzorky odebírá úřední vzorkovatel Ústavu nebo příp. i pověřený vzorkovatel, který z každé vzorkované partie připraví 3 vzorky:

**i.** pro pověřenou laboratoř 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.

**ii.** pro Ústav s označením „ÚKZÚZ“

**iii.** rezervní vzorek označený „R“

**b)** Vzorek pro Ústav a rezervní budou uloženy v uzamčené místnosti v prostorách náležejících pověřené laboratoři.

**c)** Uložení vzorků v případě, že pověřená laboratoř je lokalizována mimo prostory, kde probíhá vzorkování:

**d)** Bude-li odebraný vzorek zkoušen jinou pověřenou laboratoří, pak:

**i.** vzorek pro pověřenou laboratoř bude odeslán pod dohledem vzorkovatele.

**ii.** 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.

**e)** Po vzorkování bude postup následující:

**i.** pověřená laboratoř zahájí laboratorní zkoušky ze vzorku odebraného pověřeným vzorkovatelem (pokud není pověřený vzorkovatel, pak ze vzorku odebraného vzorkovatelem úředním),

**ii.** Originály žádosti budou bezprostředně odeslány na pracoviště odboru osiv a sadby Ústavu. Kopie žádostí budou uloženy v laboratoři.

**iii.** 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

**a)** Pověřená laboratoř 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. Nepřípustné je

**i.** přeškrtnání více čarami

**ii.** přelepení štítkem

**iii.** zatření opravným lakem

**iv.** gumování záznamu

**v.** zapsání výsledků zkoušek obyčejnou tužkou.

**b)** Vzorky budou číslovány pro každou novou sezónu od prvního čísla číselné řady přidělené pověřené laboratoři.

### 3. Laboratorní zkoušení a vyhodnocení vzorku

**a)** 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.

**b)** 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

**a)** V odůvodněných případech (např. porucha zkušebního zařízení) zašle vedoucí pověřené laboratoře vzorky k rozborům do zkušební laboratoř osiv a sadby Ústavu.

**b)** 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.

### 5. Vydávání dokladů na osivo

**a)** Uznávací list může pověřená osoba vydat pouze za předpokladu, že

- i. osivo má vlastnosti stanovené zákonem a platnou vyhláškou,
- ii. vzorek byl odebrán v souladu s vyhláškou o vzorkování,
- iii. zkoušení proběhlo dle platných metod.

**b)** Uznávací list bude vydáván na formuláři zveřejněném a schváleném Ústavem,

**c)** Uznávací listy budou vyplněny na počítači, každý bude opatřen razítkem a podpisem pověřené osoby,

**d)** 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,

**e)** 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

#### 1. Postup práce dodavatele

**a)** vyplnění žádosti s vyznačením osoby, která provede úřední zkoušky,

**b)** požadavek na vzorkování - dodavatel požádá úředního nebo pověřeného vzorkovatele o provedení vzorkování,

**c)** spolupráce při vzorkování, předložení potřebných dokladů a evidence.

#### 2. Postup práce vzorkovatele

**a)** vzorkovatel provede vzorkování v souladu s prováděcím právním předpisem,

**b)** zajistí odeslání nebo doručení vzorků a žádostí takto:

i. originál žádosti vždy eviduje Ústav s ohledem na správní řízení,

ii. kopii žádosti s laboratorním vzorkem zašle do pověřené laboratoře,

iii. kontrolní vzorky se ukládají buď v pověřené laboratoři sem. firmy nebo na místně příslušném oddělení osiv a sadby v případě laboratoře tzv. „nezávislé“.

### 3. Postup práce Ústavu

- a) Ústav zaeviduje přijaté žádosti, zkontroluje jejich věcnou správnost a provede počítačovou kontrolu údajů oproti Uznávacímu listu na množitelství 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.

### 4. 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.



Příloha č. 20 k vyhlášce č. 129/2012 Sb.

## Barevné odlišení návěsek podle kategorií a generací rozmnožovacího materiálu a vzory návěsek

### 1. Barevné odlišení návěsek podle kategorií a generací

Kategorie rozmnožovacího materiálu nebo typ osiva	Symbol	Barva návěsky	
Rozmnožovací materiál předstupňů	1. generace	bílá s fialovým příčným pruhem po diagonále šíře 5 mm z levého dolního do pravého horního rohu	
	2. generace		
	3. generace		
Základní rozmnožovací materiál (Elita)	E (u sadby brambor E 1, E 2 a E 3)	bílá	
	jediná generace	C	modrá

Certifikovaný rozmnožovací materiál	1. generace	C 1 (u sadby brambor A)	modrá
	2. generace	C 2 (u sadby brambor B)	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 B jsou používány modré návěsky jako pro kategorii A.

## 2. Označování tříd sadby brambor

Kategorie rozmnožovacího materiálu	Symbol	Třída
Základní rozmnožovací materiál (Elita)	E 1, E 2 a E 3	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. : - pro neúřední údaje je vyčleněna bílá část návěsky a to přímo v rubrice Neúřední část - číslo návěsky může být se souhlasem Ústavu uvedeno v dolní levé části návěsky.

### a) vzor návěsky pro osivo

Official seed tag form (osivo) with fields for: Name, Variety, Generation, etc.

### b) vzor návěsky pro sadbu brambor

Form for mixed seeds (vzor návěsky pro směs osiv). It includes fields for name, variety, origin, and contact information. The title is 'Průběh a kontrola'.

c) vzor návěsky pro směs osiv

Form for seeds with unfinished certification (vzor návěsky pro osivo s neukončenou certifikací). It includes fields for name, variety, and origin. The title is 'Průběh a kontrola'.

d) vzor návěsky pro osivo s neukončenou certifikací

Form for seeds of agricultural varieties (vzor návěsky pro osivo úředně nezapsaných odrůd zemědělských druhů). It includes fields for name, variety, and origin. The title is 'Průběh a kontrola'.

f) vzor návěsky pro osivo úředně nezapsaných odrůd zemědělských druhů

Form for potato seeds (vzor návěsky pro osivo úředně nezapsaných odrůd zemědělských druhů). It includes fields for name, variety, and origin. The title is 'Průběh a kontrola'.

2 - 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








3 - 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".

Příloha č. 21 k vyhlášce č. 129/2012 Sb.

### Povolování a uvádění do oběhu směsí osiv určených k ochraně přirozeného prostředí

1. Plevelné rostlinné druhy, jejichž výskyt v přímo sklizených směsích je limitován, včetně nejvyšší přípustné úrovně výskytu těchto rostlinných druhů:

Tabulka 1

Plevelný rostlinný druh	Nejvyšší přípustná úroveň výskytu
Oves hluchý	0
Oves jalový	0
Kokotice	0
Všechny druhy rodu Rumex s výjimkou šťovíku menšího a šťovíku přímořského	0,05 % hmotnostních

2. Požadavky na vlastnosti osiva, které musí před smísením splňovat složky směsi, které jsou krmnými plodinami uvedenými v druhovém seznamu:

a) Trávy:

Tabulka 2

Druh	Čistota nejméně	Nejvyšší dovolený výskyt semen jiných druhů							Hmotnosť vzorku pro zkoušku podle sloupce 7-9
		vztaženo na hmotnost základního vzorku			ve vzorku dle sloupce 10 počet semen				
		celkem	v množství dle sloupce 3			odlišné od sloupce 4			
			jeden druh	Pýr	psárka polní	kokotice	šťovíky <sup>2</sup>	oves hluchý, oves jalový	
%	%	%	%	%	ks	ks	ks	g	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
bojínek luční	96,0	2,5	2,0	0,3	0,3	0	5	0	10
bojínek hlíznatý	96,0	2,5	2,0	0,3	0,3	0	5	0	10
jílek hybridní	96,0	2,5	2,0	0,5	0,3	0	5	0	60
jílek mnohokv	96,0	2,5	2,0	0,5	0,3	0	5	0	60
jílek vytrvalý	96,0	2,5	2,0	0,5	0,3	0	5	0	60

x Festulolium	96,0	2,5	2,0	0,5	0,3	0	5	0	60
kostřava luční	95,0	2,5	2,0	0,5	0,3	0	5	0	50
kostřava červená	90,0	2,5	2,0	0,5	0,3	0	5	0	30
kostřava drsnolistá ovčí, vláskovitá	85,0	3,0	2,0	0,5	0,3	0	5	0	30
kostřava rákosovitá	95,0	2,5	2,0	0,5	0,3	0	5	0	50
lesknice vodní	96,0	2,5	2,0	0,3	0,3	0	4	0	50
lesknice menší	96,0	2,5	2,0	0,3	0,3	0	4	0	200
lesknice rákosovitá	96,0	2,5	2,0	0,3	0,3	0	4	0	30
lipnice luční, hajní, smáčknu bahenní, obecná	85,0	3,0 <sup>1</sup>	2,0 <sup>1</sup>	0,3	0,3	0	2	0	5
lipnice roční	85,0	3,0 <sup>1</sup>	2,0 <sup>7)</sup>	0,3	0,3	0	5	0	10
medyněk vlnatý	85,0	3,0	2,0	0,3	0,3	0	3	0	10
metlice trsnatá	85,0	3,0	2,0	0,3	0,3	0	3	0	10
ovsík vyvýšený	90,0	4,0	2,0 <sup>3</sup>	0,5	0,3	0	5	0 <sup>4</sup>	80
pohánka hřebenitá	90,0	3,0	2,0	0,3	0,3	0	3	0	20
psárka luční	75,0	3,5	2,0 <sup>3</sup>	0,3	0,3	0	5	0	30
psineček výběžkatý, tenký, psí	90,0	3,0	2,0	0,3	0,3	0	1	0	5
psineček veliký	90,0	3,0	2,0	0,3	0,3	0	1	0	5
pýr hřebenitý	90,0	2,5	2,0	0,3	0,3	0	5	0	40
srha laločnatá hajní	90,0	2,5	2,0	0,3	0,3	0	5	0	30
sveřep bezbranný	97,0	2,5	2,0	0,5	0,3	0	10	0	90

sveřep horský	97,0	2,5	2,0	0,5	0,3	0	10	0	200
sveřep samužní sitecký	97,0	2,5	2,0	0,5	0,3	0	10	0 <sup>4</sup>	200
tonika vonná	85,0	3,0	2,0	0,3	0,3	0	2	0	20
trojštět žlutavý	75,0	4,0	2,0 <sup>3</sup>	0,3	0,3	0	2	0 <sup>5</sup>	5

<sup>1</sup> - Celkový výskyt semen jiných druhů lipnic do 3 % hmotnosti se nepovažuje za nečistotu.

<sup>2</sup> - Všechny druhy rodu Rumex s výjimkou šťovíku menšího a šťovíku přímořského.

<sup>3</sup> - Stanovené nejvyšší procento příměsi semen jednoho druhu se nevztahuje na semena lipnic.

<sup>4</sup> - Výskyt nejvýše dvou semen ovsa hluchého a ovsa jalového ve vzorku s předepsanou hmotností se nepovažuje za nečistotu, pokud se ve druhém vzorku o téže hmotnosti nevyskytují žádná semena těchto druhů.

<sup>5</sup> - Výskyt jednoho semene ovsa hluchého a ovsa jalového ve vzorku s předepsanou hmotností se nepovažuje za nečistotu, pokud se ve druhém vzorku o dvojnásobné hmotnosti nevyskytují žádná semena těchto druhů.

<sup>6</sup> - 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.

<sup>7</sup> - Celkový výskyt semen jiných druhů lipnic do 10 % hmotnosti se nepovažuje za nečistotu.

<sup>8</sup> - Osivo musí svým vzhledem odpovídat čištěnému osivu.

#### b) Luskoviny:

Tabulka 3

Druh	Čistota nejméně	Nejvyšší dovolený výskyt jiných druhů						Hmotnost vzorku pro zkoušku podle sloupce 6-8	Další požadav
		vztaženo na hmotnost základního vzorku			ve vzorku podle sloupce 9				
		celkem	v množství podle sloupce 3		odlišné od sloupce 4				
			jednoho druhu	komonice	oves hluchý, oves jalový	šťovíky kromě a přímořských	kokotice		
%	%	%	%	ks	ks	ks	%		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
bob polní	98,0	1,5	1,3	0,3	0	5	0	1000	11
hrách polní (včetně pelušky)	98,0	1,5	1,3	0,3	0	5	0	1000	11
lupina bílá, úzkolistá, žlutá	97,0	1,5 <sup>12</sup>	1,3 <sup>12</sup>	0,3	0	5	0	1000	9,10,11

vikev huňatá, panonská setá	97,0	2,0 <sup>13</sup>	1,5 <sup>13</sup>	0,3	0	5	0	1000	
cizrna beraní	98,0	-	-	-	0	-	0	1000	
čočka jedlá	99,0	-	-	-	0	-	0	600	

<sup>9</sup> - Procentní podíl hořkých semen v jiných než hořkých odrůdách lupiny nesmí přesáhnout 2,5 %.

<sup>10</sup> - Výskyt semen lupin jiné barvy nesmí přesáhnout u hořkých odrůd 4 %, u ostatních odrůd 2 %.

<sup>11</sup> - Mezní hodnoty výskytu škodlivých organismů uvádí tabulka 5.3.

<sup>12</sup> - Celkový výskyt semen druhů lupina bílá, lupina úzkolistá, lupina žlutá, hrách polní (včetně pelušky), bób polní, vikev panonská, vikev setá a vikev huňatá (vždy s vyloučením zkoušeného druhu) nepřesahující 0,5 % hmotnostních se nepovažuje za nečistotu.

<sup>13</sup> - Celkový výskyt semen druhů vikev panonská, vikev huňatá a příbuzných pěstovaných druhů (vždy s vyloučením zkoušeného druhu) nepřesahující 6 % hmotnostních se nepovažuje za nečistotu.

<sup>14</sup> - Osivo musí svým vzhledem odpovídat čištěnému osivu.

#### c) Jeteloviny:

Tabulka 4

Druh	Čistota nejméně <sup>14</sup>	Nejvyšší dovolený výskyt jiných druhů						Hmotnost vzorku pro zkoušku podle sloupce 6-8
		vztaheno na hmotnost základního vzorku			ve vzorku podle sloupce 9 počet semen odlišné od sloupce 4			
		celkem	v množství podle sloupce 3		kokotice	oves hluchý, oves jalový	šťovíky, kromě menšího a přímořské	
			jeden druh	komonice				
%	%	%	%	ks	ks	ks	g	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
jestřabina východní	97,0	3,0	2,5	0,3	0 <sup>16,17</sup>	0	10	200
jetel alexandrijský	97,0	2,5	2,0	0,3	0 <sup>16,17</sup>	0	10	60
jetel luční	97,0	2,5	2,0	0,3	0 <sup>16,7)</sup>	0	10	50
jetel nachový	97,0	2,5	2,0	0,3	0 <sup>16,17</sup>	0	10	80
jetel zvrácený (perský)	97,0	2,5	2,0	0,3	0 <sup>16,17</sup>	0	10	20
jetel plazivý	97,0	2,5	2,0	0,3	0 <sup>16,17)</sup>	0	10	20

jetel zvrhlý (švédský)	97,0	2,5	2,0	0,3	0 <sup>16,17)</sup>	0	10	20
pískavice řecké seno	95,0	2,0	1,5	0,3	0	0	5	450
štírovník růžkatý	95,0	2,8	2,0	0,3	0 <sup>16,17)</sup>	0	10	30
štírovník jednoletý	95,0	2,8	2,0	0,3	0 <sup>16,17)</sup>	0	10	30
tolice dětelová	97,0	2,5	2,0	0,3	0 <sup>16,17)</sup>	0	10	50
vičenec - nevyluštěn	95,0	3,5	2,0	0,3	0	0	5	600 400 <sup>15)</sup>
vojtěška setá, proměnlivá	97,0	2,5	2,0	0,3	0 <sup>16,17)</sup>	0	10	50
čičorka pestrá	95,0	2,5	2,0	0,3	0 <sup>16,17)</sup>	0	10	100
jetel prostřední	97,0	2,5	2,0	0,3	0 <sup>16,17)</sup>	0	10	50
komonice bílá	97,0	2,5	2,0	-	0 <sup>16,17)</sup>	0	5	50
úročník bolhoj	95,0	2,5	2,0	0,3	0 <sup>16,17)</sup>	0	5	60

<sup>15</sup> - Osivo vyluštěné.

<sup>16</sup> - Hmotnost vzorku pro zjišťování počtu semen kokotic je dvojnásobek hmotnosti uvedené ve sloupci 15.

<sup>17</sup> - 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.

<sup>18</sup> - Osivo musí svým vzhledem odpovídat čištěnému osivu.

**d) Jiné krmné plodiny:**

Tabulka 5

Druh	Čistota nejméně	Nejvyšší dovolený výskyt semen jiných druhů							Hmotnost vzorku pro zkoušku podle sloupce 7-9
		Vztaženo na hmotnost základního vzorku				Ve vzorku podle sloupce 10 počet semen			
		celkem	z toho jeden druh	ředkev ohnice	hořčice polní	odlišné od sloupce 3			
						oves hluchý, oves jalový	kokotice	šťovíky kromě a přímořské	
%	%	%	%	%	ks	ks	ks	g	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

bér italský	96,0	2,0				0	0 <sup>19</sup>		90
kapusta krmná	98,0	2,0	1,5	0,3	0,3	0	0 <sup>19</sup>	10	100
ředkev olejná	97,0	2,0	1,5	0,3	0,3	0	0	5	300
sléz přeslenitý	95,0	2,0	1,5			0	0 <sup>19</sup>		50
svazenka	96,0	2,0	1,5			0	0 <sup>19</sup>		50
tuřín	98,0	2,0	1,5	0,3	0,3	0	0 <sup>19</sup>	5	100

<sup>19</sup> - 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.

<sup>20</sup> - Osivo musí svým vzhledem odpovídat čištěnému osivu.

e) Výskyt škodlivých organismů, které snižují užitnou hodnotu osiva, je na nejnižší možné úrovni.

3. Počet a termíny přehlídek porostů v lokalitě sběru přímo sklizených směsí v jednom vegetačním období:

Tabulka 6

Pořadí přehlídky	Termín přehlídky
První přehlídka porostu	Kvete první třetina zastoupených druhů
Druhá přehlídka porostu	Kvete druhá třetina zastoupených druhů
Třetí přehlídka porostu	Kvete třetí třetina zastoupených druhů

## Poznámky pod čarou

<sup>1)</sup> Směrnice Rady 66/401/EHS ze dne 14. června 1966 o uvádění osiva pícnin 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 pícnin 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 pícnin, 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 pícnin, 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 pícnin, 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 pícnin, 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 prádlných 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 prádlných 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, 66/403/EHS, 69/208/EHS a 70/458/EHS o uvádění osiva řepy, osiva píce, osiva obilovin, sadby brambor, osiva olejnin a prádlných 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 prádlných 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 prádlných 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 prádlných 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 prádlných 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 prádlných 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 révového 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 erozí, 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/ES, 66/402/EHS a 2002/57/ES s přihlédnutím k vývoji vědeckých a technických poznatků.

Směrnice Komise 2009/145/ES, kterou se stanovují některé odchylky pro povolování krajových odrůd zeleniny a odrůd zeleniny, které se tradičně pěstují v určitých místech a oblastech a jsou ohroženy genetickou erozí, a odrůd zeleniny, které samy o sobě nemají hodnotu pro obchodní pěstování zeleniny, ale jsou vyšlechtěny pro pěstování za zvláštních podmínek, a pro uvádění osiva těchto odrůd na trh.

Směrnice Komise 2010/21/EU ze dne 12. března 2010, kterou se mění příloha I směrnice Rady 91/414/EHS, pokud jde o zvláštní ustanovení týkající se klothianidinu, thiamethoxamu, fipronilu a imidaklopridu.

Směrnice Komise 2010/60/EU ze dne 30. srpna 2010, kterou se stanovují některé odchylky pro uvádění směsí osiv píce určených k uchování přirozeného životního prostředí na trh.

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

---

## Souvislosti

### Provádí předpis

219/2003 Sb. Zákon o oběhu osiva a sadby

### Ruší předpis

369/2009 Sb. Vyhláška o podrobnostech uvádění osiva a sadby pěstovaných rostlin do oběhu

298/2010 Sb. Vyhláška, kterou se mění vyhláška č. 369/2009 Sb., o podrobnostech uvádění osiva a sadby pěstovaných rostlin do oběhu

168/2011 Sb. Vyhláška, kterou se mění vyhláška č. 369/2009 Sb., o podrobnostech uvádění osiva a sadby pěstovaných rostlin do oběhu, ve znění vyhlášky č. 298/2010 Sb.

---

**Verze**

č.	Znění od	Novely	Poznámka
1.	<a href="#">18.04.2012</a>		Počátek účinnosti. Aktuální verze.
0.	18.04.2012		Vyhlášené znění.

---

© **AION CS** 2010-2013 | Pracuje na systému **AToM<sup>2</sup>** | Děkujeme, že používáte **Zákony pro lidi** .CZ