

## 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 Festuca s druhy rodu Lolium	<i>x Festulolium</i> Asch. & Graebn. kříženci rodů <i>Festuca x 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>Poa palustris</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	<i>Poa annua</i> L.
Ovsík vyvýšený	<i>Arrhenatherum elatius</i> (L.) P. Beauv. ex J. Presl & C. Presl
Psárka luční	<i>Alopecurus pratensis</i> L.
Psineček psí	<i>Agrostis canina</i> L.
Psineček tenký	<i>Agrostis capillaris</i> L.
Psineček veliký	<i>Agrostis gigantea</i> Roth
Psineček výběžkatý	<i>Agrostis stolonifera</i> L.
Srha laločnatá	<i>Dactylis glomerata</i> L.
Sveřep bezbranný	<i>Bromus inermis</i> Leyss.
Sveřep horský	<i>Bromus marginatus</i> Nees ex Steud.
Sveřep samužníkovitý	<i>Bromus catharticus</i> Vahl
Sveřep sitecký	<i>Bromus sitchensis</i> Trin.
Trojštět žlutavý	<i>Trisetum flavescens</i> (L.) P. Beauv.
Lesknice menší <sup>*)</sup>	<i>Phalaris minor</i> Retz.
Lesknice rákosovitá <sup>*)</sup>	<i>Phalaris arundinacea</i> L.
Lipnice smáčknutá <sup>*)</sup>	<i>Poa compressa</i> L.
Medyněk vlnatý <sup>*)</sup>	<i>Holcus lanatus</i> L.
Metlice trsnatá <sup>*)</sup>	<i>Deschampsia cespitosa</i> (L.) P. Beauv.
Pohánka hřebenitá <sup>*)</sup>	<i>Cynosurus cristatus</i> L.

Český název	Latinský název
Pýr hřebenitý <sup>*)</sup>	<i>Agropyron cristatum</i> (L.) Gaertn.
Srha hajní <sup>*)</sup>	<i>Dactylis polygama</i> Horv.
Tomka vonná <sup>*)</sup>	<i>Anthoxanthum odoratum</i> L.

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

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

### Oddíl 1 Povolené kategorie a generace

Tabulka 2.1

Druh	Rozmnožovací materiál předstupňů			Základní RM	Certifikovaný RM	Obchodní osivo
	SE 1	SE 2	SE 3	E	C	O
Bojínek hlíznatý	X	X	X	X	X	
Bojínek luční	X	X	X	X	X	
Festulolium kříženci rodu kostřava x jílek	X	X	X	X	X	
Jílek hybridní	X	X	X	X	X	
Jílek mnohokvětý	X	X	X	X	X	
Jílek vytrvalý	X	X	X	X	X	
Kostřava červená	X	X	X	X	X	
Kostřava drsnolistá	X	X	X	X	X	
Kostřava luční	X	X	X	X	X	
Kostřava ovčí	X	X	X	X	X	
Kostřava rákosovitá	X	X	X	X	X	
Kostřava vláskovitá	X	X	X	X	X	
Lesknice vodní	X	X	X	X	X	X
Lipnice bahenní	X	X	X	X	X	
Lipnice hajní	X	X	X	X	X	
Lipnice luční	X	X	X	X	X	
Lipnice obecná	X	X	X	X	X	
Lipnice roční	X	X	X	X	X	X
Ovsík vyvýšený	X	X	X	X	X	
Psárka luční	X	X	X	X	X	
Psineček psí	X	X	X	X	X	
Psineček tenký	X	X	X	X	X	
Psineček veliký	X	X	X	X	X	
Psineček výběžkatý	X	X	X	X	X	
Srha laločnatá	X	X	X	X	X	
Sveřep bezbranný	X	X	X	X	X	
Sveřep horský	X	X	X	X	X	
Sveřep samužníkovitý	X	X	X	X	X	
Sveřep sitecký	X	X	X	X	X	

Druh	Rozmnožovací materiál předstupňů			Základní RM	Certifikovaný RM	Obchodní osivo
	SE 1	SE 2	SE 3	E	C	O
Trojštět žlutavý	X	X	X	X	X	
Lesknice menší	X	X	X	X	X	
Lesknice rákosovitá	X	X	X	X	X	
Lipnice smáčeknutá	X	X	X	X	X	
Medyněk vlnatý	X	X	X	X	X	
Metlice trsnatá	X	X	X	X	X	
Pohánka hřebenitá	X	X	X	X	X	
Pýr hřebenitý	X	X	X	X	X	
Srha hajní	X	X	X	X	X	
Sveřep bezbranný	X	X	X	X	X	
Sveřep horský	X	X	X	X	X	
Tomka vonná	X	X	X	X	X	

## Oddíl 2 Přehled typů základního rozmnožovacího materiálu

Tabulka 2.2

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

## Část III Požadavky na vlastnosti množitelských porostů

### Oddíl 1 Předplodiny, počet a termíny přehlídek

Tabulka 3.1

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

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

## Oddíl 2 Minimální izolační vzdálenosti množitelských porostů

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

**Tabulka 3.2**

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

- 1) Od sousedních porostů trav včetně fertilních volně rostoucích travních společenstev.
- 2) Mezi odrůdami u druhů: bojínků, jílků, kostřav, ovsíku vyvýšeného, lipnic (vyjma luční) psinečeků, srh, sveřepů, trojštětů žlutavého, psárky luční a mezirodových kříženců loloidního a festucoidního typu.
- 3) Navzájem mezi druhy: jílků a kříženců s jílkou loloidního typu a dále kříženců s jílkou festucoidního typu a kostřavy rákosovité.
- 4) Žadatel uvede na žádosti o uznání množitelského porostu „určeno pro výrobu pícnin nebo technické účely“. Na návěškách vyprodukovaného osiva bude uvedeno: „Další množení není povoleno“.
- 5) Uvedené vzdálenosti nemusí být dodrženy, existuje-li dostatečná ochrana proti nežádoucímu cizosprašení.

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

**Tabulka 3.3a**

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

**Tabulka 3.3b**

<b>Druh</b>	<b>Jiné kulturní (plevelné) druhy obtížně rozlišitelné</b>	
<b>bojínek hlíznatý</b>	bojínek luční	
<b>bojínek luční</b>	bojínek hlíznatý	
<b>jílek hybridní</b>	ostatní jílký a jejich kříženci s kostřavami loloidního typu	
<b>jílek mnohokvětý</b>	ostatní jílký a jejich kříženci s kostřavami loloidního typu	
<b>jílek vytrvalý</b>	ostatní jílký a jejich kříženci s kostřavami loloidního typu	
<b>kostřava červená</b>	kostřavy červené navzájem, kostřavy ovčí, kostřava vláskovitá a kostřava drsnolistá	
<b>kostřava drsnolistá</b>	kostřavy červené, kostřavy ovčí a kostřava vláskovitá	
<b>kostřava luční</b>	-	
<b>kostřava ovčí</b>	kostřavy ovčí navzájem, kostřavy červené, kostřava vláskovitá a kostřava drsnolistá a kostřava drsnolistá	
<b>kostřava rákosovitá</b>	kříženci kostřav a jílků festucoidního typu	
<b>kostřava vláskovitá</b>	kostřavy červené, kostřavy ovčí	
<b>lesknice menší</b>	-	
<b>lesknice rákosovitá</b>	jiné lesknice, proso, (ježatky, bér)	
<b>lesknice vodní</b>	jiné lesknice, proso, (ježatky, bér)	
<b>lipnice bahenní</b>	ostatní lipnice mimo lipnici roční a obecnou	
<b>lipnice hajní</b>	ostatní lipnice mimo lipnici roční a obecnou	
<b>lipnice luční</b>	ostatní lipnice mimo lipnici roční a obecnou	
<b>lipnice obecná</b>	ostatní lipnice mimo lipnici roční	
<b>lipnice roční</b>	ostatní lipnice mimo lipnici obecnou	
<b>lipnice smáčknutá</b>	ostatní lipnice mimo lipnici roční a obecnou	
<b>medyněk vlnatý</b>	metlice trsnatá (chundelka metlice)	
<b>metlice trsnatá</b>	medyněk vlnatý (chundelka metlice)	
<b>ovsík vyvýšený</b>	-	
<b>pohánka hřebenitá</b>	-	
<b>psárka luční</b>	(psárka kolénkatá)	
<b>psineček veliký</b>	ostatní psinečky	
<b>psineček psí</b>	ostatní psinečky	
<b>psineček tenký</b>	ostatní psinečky	
<b>psineček výběžkatý</b>	ostatní psinečky	
<b>pýr hřebenitý</b>	(pýr plazivý)	
<b>srha hajní</b>	srha laločnatá	
<b>srha laločnatá</b>	srha hajní	
<b>sveřep bezbranný</b>	ostatní sveřepy	
<b>sveřep horský</b>	ostatní sveřepy	
<b>sveřep sitecký</b>	ostatní sveřepy	
<b>sveřep samužníkovitý</b>	ostatní sveřepy	
<b>tomka vonná</b>	-	
<b>trojštět žlutavý</b>	-	
<b>festulolium</b>	<b>loloidního typu</b>	tetraploidní odrůdy jílků mnohokvětého a hybridního a kříženec jílků mnohokvětého x kostřav loloidního typu
	<b>festucoidního typu</b>	kostřava rákosovitá

Další požadavky :

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

#### Část IV

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

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

	<b>množitelský porost do 2 ha</b>	<b>množitelský porost nad 2 ha</b>
<b>Trávy – nehybridní odrůdy</b>		
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>1)</sup>	50 m <sup>1)</sup>
<b>Trávy – hybridní odrůdy</b>		
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>1)</sup>	100 m <sup>1)</sup>

1) 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“.

- Uvedené vzdálenosti nemusí být dodrženy, existuje-li dostatečná ochrana proti nežádoucímu cizosprašení.
- Množitelské porosty samosprašných nebo apomiktických odrůd musí být izolovány od ostatních porostů pevnou zábranou nebo mezerou dostatečnou pro zabránění mechanickému smísení během sklizně.

- porosty samosprašných nebo apomiktických odrůd musí být odděleny od ostatních porostů pevnou zábranou nebo mezerou dostatečnou pro zabránění mechanickému smísení během sklizně.
- Certifikace je podmíněna kontrolou druhové a odrůdové pravosti a čistoty vstupní a výstupní vegetační zkouškou.

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

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

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

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

Další požadavky:

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





Druh	Zkoušky															
	čistota osiva v %	příměs jiných rostlinných druhů	sítové třídění	Vlhkost	HTS / HMKs	klíčivost	jednoklíčkovost	konduktivita	Stanovení příměsí semen s odlišnou plodití v % <sup>1)</sup>	Biochemická zkouška životaschopnosti	Fluorescenční zkouška – zkoušky pravosti a čistoty druhu, odrůdy	mikroreliefová zkouška – zkoušky pravosti a čistoty druhu, odrůdy	elektriforéza – zkoušky pravosti a čistoty druhu, odrůdy	stanovení % hybridnosti vegetační zkouškou	zkoušky zdravotního stavu	zjišťování přítomnosti živocísných škůdců
Sveřep sitecký, samužnikovitý, horský, bezbranný	■	■		■	#	■										■
Tomka vonná	■	■		■	#	■										■
Trojšět žlutavý	■	■		■	#	■										■
Festulolium	■	■		■	#	■										■

Vysvětlivky:

■ zkoušky, které jsou povinnou součástí uznávacího řízení

□ zkouška se neprovádí

# zkoušku lze provést na žádost dodavatele

1) jen u polyploidních odrůd

**Oddíl 2 Požadavky na vlastnosti osiva**

**Tabulka 5.2**

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

Druh	Kategorie	Vlhkost nejvýše	Klíčivost nejméně	Čistota nejméně	Nejvyšší dovolený výskyt semen jiných druhů										Hmotnost vzorku pro zkoušku dle sloupce 10-15		
					vztaheno na hmotnost základního vzorku					ve vzorku dle sloupce 16 počet semen							
					v množství dle sloupce 6		z toho			jeden druh	odlišné od sloupce 7 nebo 10						
					celkem	jeden druh	pýr	psárka polní	pýr		koko- tice 9)	psárka polní	šřovíky 5)	oves hluchý, jalový			
%	%	%	%	%	ks	ks	ks	ks	ks	ks	ks	g					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	9	10	11	12	13	14	15	16	
<b>košťava rákosovitá</b>	SE,E C	14,0	80	95,0	0,3 1,5	1,0	0,5	0,3	0,3	20 <sup>1)</sup>	5	0	5	2	5	0	50
<b>lesknice vodní</b>	SE,E C O	14,0	75	96,0	0,3 1,5 2,5	1,0 2,0	0,3 0,3	0,3 0,3	0,3 0,3	20	4	0	4	2	4	4	50
<b>lesknice menší</b>	SE,E C	14,0	75	96,0	0,3 1,5	1,0	0,3	0,3	0,3	20	4	0	4	2	4	0	200
<b>lesknice rákosovitá</b>	SE,E C	14,0	75	96,0	0,3 1,5	1,0	0,3	0,3	0,3	20	4	0	4	2	4	0	30
<b>lipnice luční, hajní, smáčkutá, bahenní, obecná</b>	SE,E C	14,0	75	85,0	0,3 2,0 3)	1,0 <sup>3)</sup>	0,3	0,3	0,3	20 <sup>4)</sup>	1	0	1	1	2	0	5
<b>lipnice roční</b>	SE,E C O	14,0	75	85,0	0,3 2,0 <sup>3)</sup> 3,0 <sup>10)</sup>	1,0	0,3	0,3	0,3	20 <sup>4)</sup>	1	0	1	1	5	0	10
<b>medyněk vlnatý</b>	SE,E C	14,0	75	85,0	0,4 2,0	1,0	0,3	0,3	0,3	20 <sup>1)</sup>	1	0	1	1	3	0	10
<b>metlice trsnatá</b>	SE,E C	14,0	75	85,0	0,4 2,0	1,0	0,3	0,3	0,3	20	1	0	1	1	3	0	10
<b>ovsík vyvýšený</b>	SE,E C	14,0	75	90,0	0,3 3,0	1,0 <sup>6)</sup>	0,5	0,3	0,3	20 <sup>1)</sup>	5	0	5	2	5	0 <sup>7)</sup>	80

Druh	Kategorie	Vlhkost nejvýše	Klíčivost nejméně	Čistota nejméně	Nejvyšší dovolený výskyt semen jiných druhů vztaženo na hmotnost základního vzorku												Hmot- nost vzorku pro zkoušku dle sloupce 10-15
					v množství dle sloupce 6			jeden druh			odlišné od sloupce 7 nebo 10			oves hluchý, oves jalový			
					z toho		psárka polní	pýr	psárka polní	šřovíky <sup>5)</sup>	pýr	koko- tice <sup>9)</sup>	psárka polní		šřovíky <sup>5)</sup>	oves hluchý, oves jalový	
					jeden druh	%											
celkem	%	%	%	%	%	%	ks	ks	ks	ks	ks	ks					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16		
<b>pohánka hřebenitá</b>	SE,E C	14,0	80	90,0	0,3 2,0	1,0	0,3	0,3	20 <sup>1)</sup>	1	0	1	1	0	20		
<b>psárka luční</b>	SE,E C	14,0	70	75,0	0,3 2,5	1,0 <sup>6)</sup>	0,3	0,3	20 <sup>1)</sup>	5	0	5	2	0	30		
<b>psineček výběžkatý, tenký, psí</b>	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		
<b>psineček veliký</b>	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		
<b>pýr hřebenitý</b>	SE,E C	14,0	80	90,0	0,3 1,5	1,0	0,3	0,3	20 <sup>1)</sup>	5	0	1	2	0	40		
<b>srha laločnatá, hajní</b>	SE,E C	14,0	80	90,0	0,3 1,5	1,0	0,3	0,3	20 <sup>1)</sup>	5	0	5	2	0	30		
<b>sveřep bezbranný</b>	SE,E C	14,0	75	97,0	0,4 1,5	1,0	0,5	0,3	20	5	0	5	5	0	90		
<b>sveřep horský</b>	SE,E C	14,0	75	97,0	0,4 1,5	1,0	0,5	0,3	20	5	0	5	5	0	200		
<b>sveřep samužníkovitý, sitecký</b>	SE,E C	14,0	75	97,0	0,4 1,5	1,0	0,5	0,3	20	5	0	5	5	0 <sup>7)</sup>	200		
<b>tomka vonná</b>	SE,E C	14,0	75	85,0	0,3 2,0	1,0	0,3	0,3	20	1	0	1	1	0	20		

Druh	Kategorie	Vlhkost nejvýše	Klíčivost nejméně	Čistota nejméně	Nejvyšší dovolený výskyt semen jiných druhů										Hmotnost vzorku pro zkoušku dle sloupce 10-15							
					vztaheno na hmotnost základního vzorku					ve vzorku dle sloupce 16 počet semen												
					v množství dle sloupce 6		jeden druh			odlišné od sloupce 7 nebo 10		jeden druh										
					celkem	jeden druh	pýr	psárka polní	z toho	pýr	psárka polní	koko-tice <sup>9)</sup>	odlišné od sloupce 7 nebo 10	šťovíky <sup>5)</sup>		oves hluchý, oves jalový						
1	2	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	ks	ks	ks	ks	ks	g	
		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16							
<b>trojštět žlutavý</b>	SE,E C	14,0	70	75,0	0,3 3,0	1,0 <sup>6)</sup>	0,3	0,3	20 <sup>2)</sup>	1	0	1	1	1	5	1	1	2	1	2	0 <sup>8)</sup>	16

- 1) Výskyt nejvýše 80 kusů semen lipnic celkem v kategoriích SE a E se nepovažuje za nečistotu.
- 2) V osivu trojštětu žlutavého v kategoriích SE a E se výskyt nejvýše 20 kusů semen lipnic celkem nepovažuje za nečistotu.
- 3) V osivu lipnic v kategorii C v základním vzorku se celkový výskyt semen jiných druhů lipnic do 0,8 % hmotnosti nepovažuje za nečistotu.
- 4) 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.
- 5) Všechny druhy rodu *Rumex* s výjimkou šťovíku menšího a šťovíku přímořského.
- 6) Stanovené nejvyšší procento příměsí semen jednoho druhu se nevztahuje na semena lipnic.
- 7) Výskyt nejvýše dvou semen ovsu hluchého a ovsu jalového ve vzorku s předepsanou hmotností se nepovažuje za nečistotu, pokud se ve druhém vzorku o téže hmotnosti nevyskytují žádná semena těchto druhů.
- 8) Výskyt jednoho semene ovsu hluchého a ovsu jalového ve vzorku s předepsanou hmotností se nepovažuje za nečistotu, pokud se ve druhém vzorku o dvojnásobné hmotnosti nevyskytují žádná semena těchto druhů.
- 9) U kategorie C se výskyt jednoho semene kokotic ve vzorku s předepsanou hmotností nepovažuje za nečistotu, pokud se ve druhém vzorku o téže hmotnosti nevyskytují žádná semena kokotic.
- 10) V osivu lipnice roční v kategorii O se výskyt semen jiných druhů lipnic do 10 % hmotnosti nepovažuje za nečistotu.
- 11) Osivo musí svým vzhledem odpovídat čistěnému osivu.
- 12) Všechna svěží nevyklíčená zdravá semena, která neklíčí po předchozím ošetření, se považují za semena, která vyklíčila.
- 13) Vysvětlivky: “0“ nesmí se vyskytovat

## Část VI Návěska

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

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

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

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

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

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

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

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

## Část VII Malé balení

### Oddíl 1 Nejvyšší povolená hmotnost malého balení osiva 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 ES B (základní rozmnožovací materiál, certifikovaný rozmnožovací materiál nebo obchodní osivo nebo směs osiv k využití pro zemědělskou výrobu)	10,0
- malé balení ES A (směs osiv k využití mimo zemědělskou výrobu)	2,0

### Oddíl 2 Označování malého balení

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

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

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

- nápis „Malé balení ES B“
- název a adresa dodavatele
- označení Ústavu a České republiky nebo jejich zkratky
- číslo partie
- název druhu



- nápis „Obchodní osivo“
- hmotnost nebo počet čistých semen v jednom balení, v případě, že byly použity granulované přípravky na ochranu rostlin, obalovací látky nebo jiné pevné přísady, uvede se typ a orientační poměr mezi hmotností čistého osiva a celkovou hmotností
- případně druh chemického ošetření a použitý přípravek, bylo-li chemické ošetření provedeno
- případně označení „geneticky modifikovaný organismus“, jedná-li se o geneticky modifikovanou odrůdu

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

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

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

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