

## Požadavky na množiteléské porosty sadby česneku a sadbu česneku

### Část I Přehled druhů

**Tabulka 1**

Český název	Latinský název
Česnek	<i>Allium sativum</i> L.

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

**Tabulka 2**

Druh	Šlechtitelský RM	RM předstupňů			Základní RM	Certifikovaný RM	Standardní osivo
		SE 1	SE 2	SE 3	E	C	S
Česnek	X	X	X	X	X	X	X

### Část III Požadavky na vlastnosti množiteléských porostů

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

**Tabulka 3.1**

Kategorie	Počet přehlídek porostu	Porosty nemohou být zakládány na pozemcích, na kterých byly v předcházejícím období pěstovány	
		Počet roků	Předplodina
Všechny kategorie	1	5	rostliny rodu <i>Allium</i>

## Oddíl 2 Minimální izolační vzdálenosti množitelských porostů

Tabulka 3.2

Kategorie	Izolace k zamezení mechanické příměsi - vzdálenost od sousedních porostů česneku (m)	Vzdálenost od každého jiného porostu rodu <i>Allium</i> mimo množitelské porosty česneku stejné kategorie * (m)
Šlechtitelský RM, SE, E	1	300 *
C, S	1	100 *

\* Uvedené vzdálenosti nemusí být dodrženy, pokud je u množitelského porostu použito účinné mechanické izolace zabraňující vniknutí hmyzu schopného přenést na rostliny česneku viry.

## Oddíl 3 Čistota odrůdy

Tabulka 3.3

Kategorie	Rostliny neodpovídající odrůdě a odchylných typů (%)
Šlechtitelský RM, SE, E	0
C, S	1

## Oddíl 4 Zdravotní stav porostu

1. Škodlivé organismy, které je zakázáno zavlékat a rozšiřovat na území Evropských společenství <sup>5)</sup>, se nesmí vyskytovat.
2. Materiál, který při sklizni vykazuje viditelné příznaky napadení, musí být vhodným způsobem ošetřen nebo zlikvidován.
3. Množitelský porost musí být vizuálně prostý škodlivých organismů uvedených v následující tabulce a nesmí vykazovat příznaky napadení těmito organismy.

Tabulka 3.4

RNŠO nebo příznaky, které způsobuje	Prahové hodnoty
<i>Stromatinia cepivora</i> Berk.	0 %
<i>Ditylenchus dipsaci</i> (Kuehn) Filipjev	0 %
Leek yellow stripe virus	1 %
Onion yellow dwarf virus	1 %

**Opatření s cílem zamezit výskytu RNŠO přijatá podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2016/2031, v platném znění<sup>5)</sup>:**

**Tabulka 3.5**

RNŠO	Opatření k RNŠO a jejich prahovým hodnotám
<p><i>Stromatinia cepivora</i> Berk.</p>	<p>a) i) porost byl vizuálně prohlédnut ve vhodném termínu pro zjištění škodlivého organismu během vegetačního období a nebyly pozorovány příznaky výskytu organismu <i>Stromatinia cepivora</i> Berk nebo</p> <p>ii) porost byl vizuálně prohlédnut ve vhodném termínu pro zjištění škodlivého organismu během vegetačního období, rostliny vykazující příznaky výskytu organismu <i>Stromatinia cepivora</i> Berk. byly neprodleně vytrhány a při doplňkové konečné prohlídce nevykazuje rostoucí porost žádné příznaky</p> <p>a</p> <p>b) rostliny nebo sadba byly před přemístěním vizuálně prohlédnuty a nebyly pozorovány příznaky výskytu organismu <i>Stromatinia cepivora</i> Berk.</p>
<p><i>Ditylenchus dipsaci</i> (Kuehn) Filipjev</p>	<p>V případě rostlin jiných než rostlin pro produkci komerčního porostu:</p> <p>a) porost byl od začátku posledního ukončeného vegetačního období vizuálně prohlédnut nejméně jednou ve vhodném termínu pro zjištění škodlivého organismu a nebyly pozorovány příznaky výskytu organismu <i>Ditylenchus dipsaci</i> (Kuehn) Filipjev</p> <p>nebo</p> <p>b) i) porost byl od začátku posledního ukončeného vegetačního období vizuálně prohlédnut nejméně jednou ve vhodném termínu pro zjištění škodlivého organismu a příznaky výskytu organismu <i>Ditylenchus dipsaci</i> (Kuehn) Filipjev byly pozorovány nejvýše u 2 % rostlin a</p> <p>ii) rostliny shledané napadenými daným škodlivým organismem byly neprodleně vytrhány a</p> <p>iii) rostliny byly poté shledány prostými daného škodlivého organismu při laboratorních testech na reprezentativním vzorku nebo</p> <p>c) rostliny byly podrobeny vhodnému chemickému nebo fyzikálnímu ošetření proti organismu <i>Ditylenchus dipsaci</i> (Kuehn) Filipjev a po laboratorních testech provedených na reprezentativním vzorku byly shledány prostým tohoto škodlivého organismu.</p> <p>V případě rostlin pro produkci komerčního porostu:</p> <p>a) porost byl od začátku posledního ukončeného vegetačního období vizuálně prohlédnut nejméně jednou ve vhodném termínu pro zjištění škodlivého organismu a nebyly pozorovány příznaky výskytu organismu <i>Ditylenchus dipsaci</i> (Kuehn) Filipjev</p> <p>nebo</p>

	<p>b) i) porost byl od začátku posledního ukončeného vegetačního období prohlédnut nejméně jednou ve vhodném termínu pro zjištění škodlivého organismu;</p> <p>ii) rostliny vykazující příznaky výskytu organismu <i>Ditylenchus dipsaci</i> (Kuehn) Filipjev byly neprodleně vytrhány a</p> <p>iii) rostliny byly shledány prostými daného škodlivého organismu po laboratorních testech na reprezentativním vzorku</p> <p>nebo</p> <p>c) rostliny byly podrobeny vhodnému fyzikálnímu nebo chemickému ošetření a po laboratorních testech provedených na reprezentativním vzorku byly shledány prostými organismu <i>Ditylenchus dipsaci</i> (Kuehn) Filipjev.</p>
<p>Leek yellow stripe virus</p>	<p>a) porost byl od začátku posledního ukončeného vegetačního období vizuálně prohlédnut nejméně jednou ve vhodném termínu pro zjištění škodlivého organismu a nebyly pozorovány příznaky výskytu organismu Leek yellow stripe virus nebo</p> <p>b) porost byl vizuálně prohlédnut alespoň jednou ve vhodném termínu pro zjištění škodlivého organismu od začátku posledního ukončeného vegetačního období, přičemž příznaky organismu Leek yellow stripe virus nevykázalo více než 10 % rostlin, dané rostliny byly neprodleně vytrhány a při konečné prohlídce nevykázalo příznaky více než 1 % rostlin.</p>
<p>Onion yellow dwarf virus</p>	<p>a) porost byl od začátku posledního ukončeného vegetačního období vizuálně prohlédnut nejméně jednou ve vhodném termínu a nebyly pozorovány příznaky výskytu organismu Onion yellow dwarf virus</p> <p>nebo</p> <p>b) i) porost byl od začátku posledního ukončeného vegetačního období vizuálně prohlédnut nejméně jednou ve vhodném termínu pro zjištění škodlivého organismu a příznaky výskytu organismu Onion yellow dwarf virus byly pozorovány nejvýše u 10 % rostlin a</p> <p>ii) vytrhané rostliny shledané napadenými daným škodlivým organismem, byly neprodleně vytrhány a</p> <p>iii) příznaky výskytu daného škodlivého organismu nevykázalo více než 1 % rostlin zkontrolovaných při konečné prohlídce.</p>

## Část V Požadavky na vlastnosti rozmnožovacího materiálu

Tabulka 5

Vlastnosti sadby česneku		Kategorie	
		SE, E	C, S
Nejvyšší povolený výskyt (% z počtu cibulí)	cibulí jiných odrůd a zřetelně odchylných typů	nesmí se vyskytovat	2
	cibulí rozvitých a porostlých	5	2
	cibulí mechanicky poškozených	8	8
	cibulí poškozených houbovými chorobami	6	6
	celkem závadných cibulí (včetně poškození mechanicky a houbovými chorobami)	10	10
	cibulí podsadbových *	3	3
Nejvyšší povolená délka (cm)	suché natě	5	5
	kořenů	3	3

\* Za podsadbové se považují cibule, které mají příčný průměr menší než 3,5 cm u paličáku a 3 cm u nepaličáku.

## Část VI Návěska

**Oddíl 1** Úřední návěska sadby česneku kategorie šlechtitelský rozmnožovací materiál, rozmnožovací materiál předstupňů, základní rozmnožovací materiál nebo certifikovaný rozmnožovací materiál s připojeným rostlinolékařským pasem obsahuje následující údaje:

1. označení „Kvalita EU“
2. označení Ústavu a České republiky nebo jejich zkratky
3. označení dodavatele a jeho registrační číslo
4. číslo partie sadby česneku uváděné do oběhu
5. kategorie a generace
6. měsíc a rok uzavření
7. název druhu
8. název odrůdy
9. čistá hmotnost nebo počet kusů
10. označení země výroby
11. číslo návěsky
12. údaje o případné dodatečné úpravě sadby

**Oddíl 2** Návěska dodavatele sadby česneku kategorie standardní osivo s připojeným rostlinolékařským pasem obsahuje následující údaje:

1. označení „Kvalita EU“
2. označení dodavatele a jeho registrační číslo
3. číslo partie sadby česneku uváděné do oběhu
4. kategorie
5. měsíc a rok uzavření
6. název druhu
7. název odrůdy

8. čistá hmotnost nebo počet kusů
9. označení země výroby
10. číslo návěšky
11. údaje o případné dodatečné úpravě sadby

## **Část VII Malé balení**

### **Oddíl 1 Nejvyšší povolená velikost malého balení sadby česneku**

Nejvyšší povolená velikost malého balení sadby česneku je 1 kg nebo 35 cibulí česneku.

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

Návěska dodavatele nebo potisk obalu na malém balení sadby česneku obsahuje následující údaje:

1. název druhu
2. název odrůdy
3. označení kategorie a generace
4. číslo partie
5. označení dodavatele a jeho registrační číslo
6. čistá hmotnost nebo počet kusů
7. údaje o případné dodatečné úpravě sadby

## Požadavky na množitelské porosty a osivo léčivých a aromatických rostlin

## Část I Přehled druhů

Tabulka 1

Český název	Latinský název
<b>Heřmánek pravý</b>	<i>Matricaria recutita</i> L.
<b>Ostropestřec mariánský</b>	<i>Silybum marianum</i>

## 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
<b>Heřmánek pravý</b>	x	x	x	x	x
<b>Ostropestřec mariánský</b>	x	x	x	x	x

## 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 na pozemcích, na kterých byly v předcházejícím období pěstovány:	
		počet roků <sup>1</sup>	předplodiny
<b>Heřmánek pravý</b>			
SE, E	kvetení	3	stejný nebo příbuzný druh
C		2	
<b>Ostropestřec mariánský</b>			
SE, E	kvetení	3	stejný nebo příbuzný druh
C		2	

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

## Oddíl 2 Minimální izolační vzdálenosti množitelských porostů

Tabulka 3.2

Druh	Kategorie	Izolace k zamezení mechanické příměsi v metrech	Prostorová izolace – nejmenší izolační vzdálenost v metrech od okolních zdrojů <sup>2</sup> pylu, které mohou způsobit nežádoucí cizosprašení
			vzdálenost <sup>3</sup> (m)
Heřmánek pravý	SE, E	1	100
	C	1	50
Ostropestřec mariánský	SE, E	1	100
	C	1	50

2 - Jiné odrůdy stejného druhu a jiné druhy.

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

## Oddíl 3 Čistota druhu a čistota odrůdy

### Pododdíl 1

Tabulka 3.3

Druh	Kategorie	Nejvyšší dovolený výskyt rostlin v %	
		příbuzného rostlinného druhu	jiných odrůd a zřetelně odchylných typů
Heřmánek pravý	SE, E	0 %	1 %
	C	0 %	5 %
Ostropestřec mariánský	SE, E	0 %	1 %
	C	0 %	5 %

### Pododdíl 2

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



Část V Požadavky na vlastnosti rozmnožovacího materiálu

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

Tabulka 5.1

Druh	Zkoušky															
	čistota osiva v %	příměs jiných rostlinných druhů	sítové třídění	Vlhkost	HTS / HMKS	klíčivost	jednoklíčkovost	konduktivita	Stanovení příměsí semen s odlišnou ploidií v %	Biochemická zkouška životaschopnosti	Fluorescenční zkouška – zkoušky pravosti a čistoty	mikroreliefová zkouška – zkoušky pravosti a čistoty	elektroforéza – zkoušky pravosti a čistoty druhů,	stanovení % hybridnosti vegetační zkouškou	zkoušky zdravotního stavu	zjišťování přítomnosti živočišných škůdců
Heřmánek pravý	■	■		■	#	■										■
Ostropestřec mariánský	■	■		■	#	■										■

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 nejvýše	Klíčivost nejméně	Čistota nejméně	Nejvyšší dovolený výskyt semen jiných druhů
		%	%	%	
1	2	3	4	5	6
heřmánek pravý	SE,E C	13,0	70	95	0,2
				90	1,0
ostropestřec mariánský	SE,E C	13,0	70	97	0,2
				95	1,0

10 - Osivo musí svým vzhledem odpovídat čištěnému osivu.

## Část VI Návěska

### Oddíl 1

**Úřední návěska osiva léčivých a aromatických rostlin kategorie rozmnožovací materiál předstupňů nebo šlechtitelský rozmnožovací materiál obsahuje následující údaje:**

1. označení Ústavu a České republiky nebo jejich zkratky
2. název druhu
3. název odrůdy
4. označení kategorie „rozmnožovací materiál předstupňů“ nebo „šlechtitelský rozmnožovací materiál“
5. generace po šlechtitelském rozmnožovacím materiálu
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 hmotností 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 (nepovinný údaj)
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 2

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

1. označení Ústavu a České republiky nebo jejich zkratky
2. název druhu
3. název odrůdy
4. kategorie
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 země výroby
9. číslo návěšky
10. název a adresa dodavatele (nepovinný údaj)
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 léčivých a aromatických rostlin**

Nejvyšší hmotnost osiva v jednom malém balení je 1 kg (bez aditiv).

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

**Návěska dodavatele nebo nápis na malém balení osiva léčivých a aromatických rostlin obsahuje následující údaje:**

1. označení „Malé balení“
2. název a adresa dodavatele nebo jeho identifikační značka
3. označení Ústavu a České republiky nebo jejich zkratky
4. číslo návěšky
5. číslo partie
6. název druhu
7. název odrůdy
8. kategorie, generace
9. 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
10. označení země výroby
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“.