

Požadavky na množitelské porosty a osivo zelenin

Část I Přehled druhů

Tabulka 1

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

Hrách dřeňový Hrách kulatosemenný Hrách cukrový	<i>Pisum sativum</i> L. (partim)
Chilli	<i>Capsicum annuum</i> L.
Chřest	<i>Asparagus officinalis</i> L.
Kadeřávek	<i>Brassica oleracea</i> L.
Kapusta hlávková	<i>Brassica oleracea</i> L.
Kapusta růžičková	<i>Brassica oleracea</i> L.
Karda	<i>Cynara cardunculus</i> L.
Kedluben	<i>Brassica oleracea</i> L.
Kerblík	<i>Anthriscus cerefolium</i> (L.) Hoffm.
Kozlíček polníček	<i>Valerianella locusta</i> (L.) Laterr.
Kukuřice cukrová Kukuřice pukancová	<i>Zea mays</i> L. (partim)
Květák	<i>Brassica oleracea</i> L.
Lilek vejcoplodý	<i>Solanum melongena</i> L.
Mangold	<i>Beta vulgaris</i> L.
Meloun cukrový	<i>Cucumis melo</i> L.
Meloun vodní	<i>Citrullus lanatus</i> (Thunb.) Matsum. et Nakai
Mrkev Mrkev krmná	<i>Daucus carota</i> L.
Okurka salátová Okurka nakládačka	<i>Cucumis sativus</i> L.
Paprika	<i>Capsicum annuum</i> L.
Pažitka	<i>Allium schoenoprasum</i> L.
Petržel	<i>Petroselinum crispum</i> (Mill.) Nyman ex A.W. Hill

Pór	<i>Allium porrum</i> L.
Rajče	<i>Lycopersicon esculentum</i> Mill.
Reveň	<i>Rheum rhabarbarum</i> L.
Ředkvička Ředkev	<i>Raphanus sativus</i> L.
Řepa salátová včetně Cheltenham beet	<i>Beta vulgaris</i> L.
Salát	<i>Lactuca sativa</i> L.
Šalotka	<i>Allium cepa</i> L. - skupina <i>Aggregatum</i>
Špenát	<i>Spinacia oleracea</i> L.
Tykev obecná	<i>Cucurbita pepo</i> L.
Tykev velkoplodá	<i>Cucurbita maxima</i> Duchesne
Vodnice	<i>Brassica rapa</i> L.
Zelí hlávkové bílé	<i>Brassica oleracea</i> L.
Zelí hlávkové červené	<i>Brassica oleracea</i> L.
Zelí pekingské	<i>Brassica rapa</i> L.
Anýz vonný ^{*)}	<i>Pimpinella anisum</i> L.
Čtyřboč (špenát novozélandský) ^{*)}	<i>Tetragonia tetragonioides</i> (Pallas) Kuntze
Kopr vonný ^{*)}	<i>Anethum graveolens</i> L.
Koriandr setý ^{*)}	<i>Coriandrum sativum</i> L.
Majoránka zahradní ^{*)}	<i>Origanum májorana</i> L.
Pastinák setý ^{*)}	<i>Pastinaca sativa</i> L.
Řeřicha setá ^{*)}	<i>Lepidium sativum</i> L.
Tykev fíkolistá ^{*)}	<i>Cucurbita ficifolia</i> C. Bouché

Zelí čínské^{*)}	<i>Brassica chinensis</i> L.
---------------------------------	------------------------------

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

Část II Specifikace kategorií rozmnožovacího materiálu a počty 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	X	X	X	X	X

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

Tabulka 3.1b

Skupina zelenin, rod, druh	První přehlídka	Druhá přehlídka
	ve fázi	
sazečky všech dvouletých druhů	technologické zralosti	po vytrídění sazeček u kořen.druhů a

		cibule, po selekci u brukvovitých
semenice všech dvouletých druhů	kvetení	
chřest, lilek a rajče	technologické zralosti	
kořeninové rostliny, kozlíček polníček, řeřicha setá a reveň	technologické zralosti	kvetení
hrách, fazol, meloun, okurky, paprika a tykev	kvetení	technologické zralosti
kukuřice cukrová a pukancová	před kvetením	kvetení
ostatní jednoleté druhy	technologické zralosti	kvetení

Oddíl 2 Minimální izolační vzdálenosti množitelských porostů

Tabulka 3.2.1

Druh	SE, E	C
anýz, fenykl, koriandr	500 m	300 m
	od porostu jiné odrůdy téhož druhu	
	300 m	100 m
brokolice, kedluben, kadeřávek, kapusta, květák, zelí	od planých rostlin téhož druhu	
	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
celer a petržel, cibule, echalion,	od ostatních zdrojů pylu rodu <i>Brassica</i> náchylných k vzájemnému sprášení s pěstovaným druhem	
	500 m	300 m

pažitka, pór (semenice)	od jiné odrůdy téhož druhu	
čekanka, endivie, eskariol	1 000 m	1 000 m
	od jiných druhů nebo poddruhů téhož rodu	
	600 m	300 m
	od jiné odrůdy sledovaného druhu	
	300 m	100m
od plané čekanky		
zelí pekingské, vodnice	1 000 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 prášičího zdroje kukuřice	
mrkev (včetně krmné)	500 m	300 m
	od kvetoucího porostu jiné odrůdy mrkve ¹⁾	
	300 m	100 m
	od mrkve lesní - mrkvouse ²⁾	
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	300m
	od jiné odrůdy	
	300 m	100m
řepa, mangold	od kvetoucí ohnice polní ²⁾	
	1 000 m	600m
	od odrůdy stejného poddruhu patřící k jiné skupině odrůd ³⁾	
	600 m	300 m
	od odrůdy stejného poddruhu patřící ke stejné skupině odrůd ³⁾	
	1 000 m	1 000 m
salát	od jakéhokoli zdroje pylu rodu <i>Beta</i> neuvedeného výše	
	500 m	300 m
	od jiné odrůdy	
	50m	50m
špenát	od kvetoucí lociky kompasové	
	1000 m	600 m
	od jiné odrůdy	
hrách	izolace k zamezení mechanické příměsi během sklizně: 2m	
ostatní druhy zeleniny	500 m	300 m
	od zdrojů pylu, které by zvláště nebezpečně mohly ovlivnit uniformitu odrůdy	
	300 m	100m
	od ostatních zdrojů pylu náchylných k vzájemnému sprášení s pěstovaným druhem	

- 1) C - ve vzdálenosti od 250 m se mohou takové rostliny ojediněle vyskytovat.
- 2) Do 50 m ojediněle, nad 50 m 10 rostlin na 10 m².
- 3) Zařazení odrůd mangoldu a řepy salátové do skupin uvádí tabulky 3.2.2 a 3.2.3.

Další požadavky:

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

Zařazení odrůd mangoldu a řepy salátové do skupin podle morfologických znaků:

Beta vulgaris L. var. *vulgaris*, mangold:

Tabulka 3.2.2

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

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

Tabulka 3.2.3

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

Oddíl 3 Čistota druhu a čistota odrůdy

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

Část IV

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

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

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

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

přenosu chorob přenosných osivem.

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

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

Část V Požadavky na vlastnosti rozmnožovacího materiálu

Oddíl 1 Výčet a rozsah zkoušek osiva potřebných ke zjištění vlastností osiva

Tabulka 5.1

Druh	Zkoušky														
	čistota osiva v %	příměs jiných rostlinných druhů	stínové třídění	vlhkost	HTS/HMKS	klíčivost	jednoklíčivost	konduktivita	stanovení příměsí semen s odlišnou ploidií v % 1)	biochemická zkouška životaschopnosti	fluorescenční zkouška – zkoušky pravosti a čistoty druhu, odrůdy	mikroreliéfová zkouška-zkoušky pravosti a čistoty druhu, odrůdy	stanovení % hybridnosti vegetační zkouškou	zkoušky zdravotního stavu	zjišťování přítomnosti živočišných škůdců
Zeleninové druhy	■	■		#		■							■ 3)	X 2)	■

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
- 1) jen u polyploidních odrůd
- 2) zkouška zdravotního stavu
- 3) platí pro hybridní odrůdy

Oddíl 2 Požadavky na vlastnosti osiva

Tabulka 5.2

Druh ¹⁾	Kategorie osiva	Vlhkost nejvýše ‰²⁾	Klíčivost nejméně ‰	Čistota nejméně⁵⁾ ‰	Příměs semen jiných rostlinných druhů ‰	Hmotnost zkušební vzorku v gramech⁴⁾
1	2	3	4	5	6	7
artyčok karda	SE,E C,S	10,0	65	96,0	0,5	50 (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	25 (100)
celer	SE,E C,S	13,0	70	97,0	1,0	5 (10)
cibule šalotka echalion	SE,E C,	13,0	70	97,0	0,5	25 (80)
cibule sečka	SE,E C,S	13,0	65	97,0	0,5	15 (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	15 (50)

černý kořen	SE,E C,S	13,0	70	95,0	1,0	30 (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	15 (40)
fazol obecný	SE,E C,S	16,0	75	98,0	0,1	700 (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	25 (180)
hrách	SE,E C,S	16,0	80	98,0	0,1	500 (1000)
chřest	SE,E C,S	13,0	70	96,0	0,5	100 (1000)
kapusta, kedluben, zelí hlávkové	SE,E C,S	10,0	75	97,0	1,0	25 (100)
zelí pekingské	SE,E C,S	10,0	75	97,0	1,0	20 (70)
kerblík	SE,E C,S	13,0	70	96,0	1,0	20 (60)
kozlíček polníček	SE,E C,S	13,0	65	95,0	1,0	20 (70)
kukuřice cukrová a	SE,E	14,0	85	98,0	0,1	1000

pukancová	C,S					
květák	SE,E C,S	10,0	70	97,0	1,0	25 (100)
lilek vejcoplodý	SE,E C,S	12,0	65	96,0	0,5	20 (150)
mangold	SE,E C,S	15,0	70	97,0	0,5	100 (500)
meloun vodní	SE,E C,S	13,0	75	98,0	0,1	250 (1000)
meloun cukrový	SE,E C,S	13,0	75	98,0	0,1	100 (150)
mrkev včetně krmné	SE,E C,S	13,0	65	95,0	1,0	10 (30)
okurka	SE,E C,S	13,0	80	98,0	0,1	25 (150)
paprika, chilli	SE,E C,S	13,0	65	97,0	0,5	40 (150)
pažitka	SE,E C,S	13,0	65	97,0	0,5	15 (30)
petržel	SE,E C,S	13,0	65	97,0	1,0	10 (40)
pór	SE,E	13,0	65	97,0	0,5	20 (70)
rajče	SE,E C,S	13,0	75	97,0	0,5	20 (15)
reveň	SE,E C,S	13,0	70	97,0	0,5	135 (450)

ředkev, ředkvička	SE,E C,S	10,0	70	97,0	1,0	50 (300)
řepa salátová kromě „Cheltenham“	SE,E C,S	15,0	70	97,0	0,5	100 (500)
řepa salátová „Cheltenham“	SE,E C,S	15,0	50	97,0	0,5	100 (500)
salát	SE,E C,S	13,0	75	95,0	0,5	10 (30)
špenát	SE,E C,S	13,0	75	97,0	1,0	75 (250)
tykev obecná	SE,E C,S	13,0	75	98,0	0,1	150 (1000)
tykev velkoplodá	SE,E C,S	13,0	80	98,0	0,1	250 (1000)
vodnice	SE,E C,S	10,0	80	97,0	1,0	20 (70)
anýz vonný^{*)}	SE,E C,S	13,0	65	98,0 95,0	0,5 1,0	- (70)
čtyřboč (špenát novozélandský)^{*)}	SE,E C,S	13,0	80 ³⁾	99 97	0,5	- (1000)
kopr vonný^{*)}	SE,E C,S	13,0	55	97,0 95,0	0,5 1,0	- (40)
koriandr setý^{*)}	SE,E C,S	13,0	70	99,0 97,0	0,5 1,0	- (400)
majoránka	SE,E	13,0	60	96,0	0,5	- (5)

zahradni^{*)}	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	150
	C,S					
zelí čínské^{*)}	SE,E	13,0	75	98,0	0,5	(70)
	C,S			97,0	1,0	

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

- 1) U druhů s výskytem hybridních odrůd se hybridnost (min 95 %) stanoví posklizňovou kontrolou provedenou před certifikací osiva s použitím mezinárodně odsouhlasených testů na hybridnost osiva.
- 2) Vlhkost zelenin se stanovuje pouze na vyžádání.
- 3) Průměrný počet klíčenců na 100 plodů.
- 4) V závorkách jsou uvedeny hmotnosti dle ISTA Pravidel, jsou-li odlišné od hmotností ES.
- 5) Osivo musí svým vzhledem odpovídat čištěnému osivu.

Další požadavky:

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

Oddíl 3 Mezní hodnoty výskytu škodlivých organismů

Tabulka 5.3

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

Osivo luskových zelenin nesmí být napadeno následujícími škůdci:

Acanthoscelides obtectus Say

Bruchus affinis Frölich

Bruchus atomarius (Linnaerus)

Bruchus pisorum (Linnaerus)

Bruchus rufimanus Boheman

Část VI Návěska

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

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

Úřední návěska osiva zelenin kategorie základní rozmnožovací materiál nebo certifikovaný rozmnožovací

materiál obsahuje následující údaje:

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

- číslo návěšky
- u fyzické osoby jméno, příjmení, popřípadě obchodní firmu, místo trvalého pobytu a místo podnikání dodavatele, liší-li se od místa trvalého pobytu; u právnické osoby obchodní firmu a sídlo
- případně druh chemického ošetření a použitý přípravek, bylo-li chemické ošetření provedeno
- případně označení „geneticky modifikovaný organismus“, jedná-li se o geneticky modifikovanou odrůdu
- přezkoušeno (měsíc rok) v případě, že byla přezkoušena alespoň klíčivost.

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

- označení „Pravidla a normy ES“
- u fyzické osoby jméno, příjmení, popřípadě obchodní firmu, místo trvalého pobytu a místo podnikání dodavatele, liší-li se od místa trvalého pobytu; u právnické osoby obchodní firmu a sídlo
- hospodářský rok uzavření nebo posledního zkoušení klíčivosti, lze uvést konec hospodářského roku
- název druhu
- název odrůdy
- kategorie
- číslo partie
- hmotnost nebo počet semen v jednom balení, v případě, že byly použity granulované přípravky na ochranu rostlin, obalovací látky nebo jiné pevné přísady, uvede se typ a orientační poměr mezi hmotností čistého osiva a celkovou hmotností
- spotřebovati do (měsíc a rok), lze uvést konec hospodářského roku
- případně druh chemického ošetření a použitý přípravek, bylo-li chemické ošetření provedeno
- případně označení „geneticky modifikovaný organismus“, jedná-li se o geneticky modifikovanou odrůdu

Část VII Malé balení

Oddíl 1 Nejvyšší povolená hmotnost malého balení osiva zelenin

Tabulka 7.1

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

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

- označení „Malé balení“
- označení „Pravidla a normy ES“
- u fyzické osoby jméno, příjmení, popřípadě obchodní firmu, místo trvalého pobytu a místo podnikání dodavatele, liší-li se od místa trvalého pobytu; u právnické osoby obchodní firmu a sídlo
- hospodářský rok uzavření nebo posledního zkoušení klíčivosti, lze uvést konec hospodářského roku
- název druhu
- název odrůdy

- kategorie
- číslo partie
- hmotnost nebo počet semen v jednom balení, v případě, že byly použity granulované přípravky na ochranu rostlin, obalovací látky nebo jiné pevné přísady, uvede se typ a orientační poměr mezi hmotností čistého osiva a celkovou hmotností s výjimkou malých balení do 500 gramů
- spotřebujte do (měsíc a rok), lze uvést konec hospodářského roku
- případně druh chemického ošetření a použitý přípravek, bylo-li chemické ošetření provedeno
- případně označení „geneticky modifikovaný organismus“, jedná-li se o geneticky modifikovanou odrůdu

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

- označení „Malé balení“
- označení „Pravidla a normy ES“
- u fyzické osoby jméno, příjmení, popřípadě obchodní firmu, místo trvalého pobytu a místo podnikání dodavatele, liší-li se od místa trvalého pobytu; u právnické osoby obchodní firmu a sídlo
- hospodářský rok uzavření nebo posledního zkoušení klíčivosti, lze uvést konec hospodářského roku
- název druhu
- název odrůdy, v případě směsi odrůd označení „směs odrůd“ a názvy a procentické hmotnostní podíly jednotlivých odrůd
- kategorie
- číslo partie
- hmotnost nebo počet semen v jednom balení, v případě, že 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 s výjimkou malých balení do 500 gramů

- spotřebujte do (měsíc a rok), lze uvést konec hospodářského roku
- případně druh chemického ošetření a použitý přípravek, bylo-li chemické ošetření provedeno
- případně označení „geneticky modifikovaný organismus“, jedná-li se o geneticky modifikovanou odrůdu.