

ZAHTEVE ZA KAKOVOST SEMENA

1. Minimalna sortna čistota semena:

- krmnega graha (*Pisum sativum*), krmnega boba (*Vicia faba*), kolerabe (*Brassica napus* var. *napobrassica*) in krmnega ohrovta (*Brassica oleracea* convar. *acephala* var. *medullosa*) je za kategorijo osnovno seme 99,7 %;
- kolerabe (*Brassica napus* var. *napobrassica*) in krmnega ohrovta (*Brassica oleracea* convar. *acephala* var. *medullosa*) je za kategorijo certificirano seme 98%;
- krmnega graha (*Pisum sativum*), krmnega boba (*Vicia faba*) je za kategorijo certificirano seme prve množitve in za certificirano seme druge množitve ali naslednje množitve 98 %;
- travniške latovke (*Poa pratensis*) apomiktične sorte je za kategorijo osnovno seme 99,7 %;
- travniške latovke (*Poa pratensis*) apomiktične sorte je za kategorijo certificirano seme 98 %.

2. Seme mora izpolnjevati navedene zahteve glede vsebnosti vlage, sortne čistosti, kalivosti, tehnične čistote in prisotnosti semena drugih vrst rastlin.

2.1 Zahteve za kakovost semena trav za kategorijo osnovno seme

Vrsta	Največja vsebnost vlage v semenu ^{*a} (utežni %)	Sortna čistost oziroma vrstna čistost najmanj ^{*b} (števil. %)	Kalivost najmanj (% od čistega semena)	Tehnična čistota		Največje dovoljeno število semen drugih vrst rastlin v vzorcu določenem v stolpcu 4 v prilogi 3 (skupaj na stolpec)					Druge zahteve
				Najmanjši delež čistega semena (utežni %)	Največji delež drugih vrst rastlin skupaj (utežni %)	Posamezna vrsta (št. semen)	<i>Elytrigia repens</i> (št. semen)	<i>Alopecurus myosuroides</i> (št. semen)	<i>Avena fatua</i> <i>A. ludoviciana</i> <i>A. sterilis</i> <i>Cuscuta</i> spp. ^{*c} (št. semen)	<i>Rumex</i> sp. (razen <i>R. acetosella</i> in <i>R. maritimus</i>) (št. semen)	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<i>Agrostis canina</i> pasja šopolja	14	^{*1}	75	90	0,3	20	1	1	0	1	
<i>Agrostis capillaris</i> lasasta šopolja	14	^{*1}	75	90	0,3	20	1	1	0	1	

<i>Agrostis gigantea</i> orjaška šopulja, bela šopulja	14	*1	80	90	0,3	20	1	1	0	1	
<i>Agrostis stolonifera</i> plazeča šopulja	14	*1	75	90	0,3	20	1	1	0	1	
<i>Alopecurus pratensis</i> travniški lisičji rep	14	*1	70	75	0,3	20 ^{*3}	5	5	0	2	
<i>Arrhenatherum elatius</i> visoka pahovka	14	*1	75	90	0,3	20 ^{*3}	5	5	0	2	
<i>Bromus catharticus</i> čistilna stoklasa	14	*1	75	97	0,4	20	5	5	0	5	
<i>Bromus sitchensis</i> aljaška stoklasa	14	*1	75	97	0,4	20	5	5	0	5	
<i>Cynodon dactylon</i> prstasti pesjak	14	*1	70	90	0,3	20 ^{*3}	1	1	0	1	
<i>Dactylis glomerata</i> navadna pasja trava	14	*1	80	90	0,3	20 ^{*3}	5	5	0	2	
<i>Festuca arundinacea</i> trstikasta bilnica	14	*1	80	95	0,3	20 ^{*3}	5	5	0	2	
<i>Festuca ovina</i> ovčja bilnica	14	*1	75	85	0,3	20 ^{*3}	5	5	0	2	
<i>Festuca pratensis</i> travniška bilnica	14	*1	80	95	0,3	20 ^{*3}	5	5	0	2	
<i>Festuca rubra</i> rdeča bilnica	14	*1	75	90	0,3	20 ^{*3}	5	5	0	2	
<i>Lolium multiflorum</i> mnogocvetna ljuljka	14	*1	75	96	0,3	20 ^{*3}	5	5	0	2	
<i>Lolium perenne</i> trpežna ljuljka	14	*1	80	96	0,3	20 ^{*3}	5	5	0	2	
<i>Lolium x boucheanum</i> oldenburška ljuljka	14	*1	75	96	0,3	20 ^{*3}	5	5	0	2	
<i>Phalaris aquatica</i> vodna čužka	14	*1	80	96	0,3	20	1	1	0	2	
<i>Phleum bertolonii</i> bertolonijev mačji rep	14	*1	80	96	0,3	20	1	1	0	2	
<i>Phleum pratense</i> travniški mačji rep	14	*1	80	96	0,3	20	1	1	0	2	

<i>Poa annua</i> enoletna latovka	14	*1	75	85	0,3	20 ^{*7}	1	1	0	1	
<i>Poa nemoralis</i> podlesna latovka	14	*1	75	85	0,3	20 ^{*7}	1	1	0	1	
<i>Poa palustris</i> močvirska latovka	14	*1	75	85	0,3	20 ^{*7}	1	1	0	1	
<i>Poa pratensis</i> travniška latovka	14	99,7	75	85	0,3	20 ^{*7}	1	1	0	1	
<i>Poa trivialis</i> navadna latovka	14	*1	75	85	0,3	20 ^{*7}	1	1	0	1	
<i>Trisetum flavescens</i> zlati ovsenec	14	*1	70	75	0,3	20 ^{*5}	1	1	0	1	
<i>Festuca</i> spp. x <i>Lolium</i> spp. festulolium	14	*1	75	96	0,3	20 ^{*3}	5	5	0	2	

2.2 Zahteve za kakovost semena trav za kategorijo certificirano seme

Vrsta	Največja vsebnost vlage v semenu ^{*a} (utežni %)	Sortna čistost oziroma vrstna čistost najmanj ^{*b} (števil. %)	Kalivost najmanj (% od čistega semena)	Tehnična čistota				Največje dovoljeno število semen drugih vrst rastlin v vzorcu določenem v stolpcu 4 v prilogi 3 (skupaj na stolpec)		Druge zahteve	
				Najmanjši delež čistega semena (utežni %)	Največji dovoljeni delež semena drugih vrst rastlin (utežni %)			<i>Avena fatua</i> <i>A. ludoviciana</i> <i>A. sterilis</i> , <i>Cuscuta</i> spp. ^{*c} (št. semen)	<i>Rumex</i> sp. (razen <i>R. acetosella</i> in <i>R. maritimus</i>) (št. semen)		
					Skupaj	Posamezna vrsta	<i>Elytrigia repens</i>				<i>Alopecurus myosuroides</i>
1	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
<i>Agrostis canina</i> pasja šopolja	14	*1	75	90	2,0	1,0	0,3	0,3	0	2 ^{*4}	
<i>Agrostis capillaris</i> lasasta šopolja	14	*1	75	90	2,0	1,0	0,3	0,3	0	2 ^{*4}	

<i>Agrostis gigantea</i> orjaška šopulja	14	*1	80	90	2,0	1,0	0,3	0,3	0	2*4	
<i>Agrostis stolonifera</i> plazeča šopulja	14	*1	75	90	2,0	1,0	0,3	0,3	0	2*4	
<i>Alopecurus pratensis</i> travniški lisičji rep	14	*1	70	75	2,5	1,0*2	0,3	0,3	0	5*4	
<i>Arrhenatherum elatius</i> visoka pahovka	14	*1	75	90	3,0	1,0*2	0,5	0,3	0*8	5*4	
<i>Bromus catharticus</i> čistilna stoklasa	14	*1	75	97	1,5	1,0	0,5	0,3	0*8	10*4	
<i>Bromus sitchensis</i> aljaška stoklasa	14	*1	75	97	1,5	1,0	0,5	0,3	0*8	10*4	
<i>Cynodon dactylon</i> prstasti pesjak	14	*1	70	90	2,0	1,0	0,3	0,3	0	2	
<i>Dactylis glomerata</i> navadna pasja trava	14	*1	80	90	1,5	1,0	0,3	0,3	0	5*4	
<i>Festuca arundinacea</i> trstikasta bilnica	14	*1	80	95	1,5	1,0	0,5	0,3	0	5*4	
<i>Festuca ovina</i> ovčja bilnica	14	*1	75	85	2,0	1,0	0,5	0,3	0	5*4	
<i>Festuca pratensis</i> travniška bilnica	14	*1	80	95	1,5	1,0	0,5	0,3	0	5*4	
<i>Festuca rubra</i> rdeča bilnica	14	*1	75	90	1,5	1,0	0,5	0,3	0	5*4	
<i>Lolium multiflorum</i> mnogocvetna ljuljka	14	*1	75	96	1,5	1,0	0,5	0,3	0	5*4	
<i>Lolium perenne</i> trpežna ljuljka	14	*1	80	96	1,5	1,0	0,5	0,3	0	5*4	
<i>Lolium x boucheanum</i> oldenburška ljuljka	14	*1	75	96	1,5	1,0	0,5	0,3	0	5*4	
<i>Phalaris aquatica</i> vodna čužka	14	*1	80	96	1,5	1,0	0,3	0,3	0	5	
<i>Phleum bertolonii</i> bertolonijev mačji rep	14	*1	80	96	1,5	1,0	0,3	0,3	0	5	
<i>Phleum pratense</i> travniški mačji rep	14	*1	80	96	1,5	1,0	0,3	0,3	0	5	
<i>Poa annua</i> enoletna latovka	14	*1	75	85	2,0*6	1,0*6	0,3	0,3	0	5*4	

<i>Poa nemoralis</i> podlesna latovka	14	*1	75	85	2,0* ⁶	1,0* ⁶	0,3	0,3	0	2* ⁴
<i>Poa palustris</i> močvirska latovka	14	*1	75	85	2,0* ⁶	1,0* ⁶	0,3	0,3	0	2* ⁴
<i>Poa pratensis</i> travniška latovka	14	98,0	75	85	2,0* ⁶	1,0* ⁶	0,3	0,3	0	2* ⁴
<i>Poa trivialis</i> navadna latovka	14	*1	75	85	2,0* ⁶	1,0* ⁶	0,3	0,3	0	2* ⁴
<i>Trisetum flavescens</i> zlati ovsenec	14	*1	70	75	3,0	1,0* ²	0,3	0,3	0* ⁹	2* ⁴
<i>Festuca</i> spp. x <i>Lolium</i> spp. festulolium	14	*1	75	96	1,5	1,0	0,5	0,3	0	5* ⁴

Opombe:

- (*^a) vsebnost vlage se določa na naključnih vzorcih semena in če obstaja sum, da je vsebnost vlage prekoračena
- (*^b) sortno čistost se preveri predvsem pri poljskih pregledih semenskega posevka v skladu s pogoji iz priloge 1;
- (*^c) določanje števila semen predenice (*Cuscuta* spp.) ni potrebno, če ne obstaja dvom, da pogoji niso izpolnjeni. Izjemi sta bertolonijev mačji rep (*Phleum bertolonii*) in travniški mačji rep (*Phleum pratense*), kjer prisotnost 1 semena predenice (*Cuscuta* spp.) v vzorcu predpisane mase ne predstavlja nečistote, če drugi vzorec enake velikosti ne vsebuje semen predenice (*Cuscuta* spp.);
- (1) za sortno čistost veljajo zahteve za sortno čistost semenskega posevka na polju;
- (2) najvišja vrednost ne velja za vrste iz družine trav (*Poaceae*);
- (3) največja dovoljena prisotnost semena iz rodu latovk (*Poa* spp.) je do 80 semen latovke v predpisanem vzorcu semena in se ne šteje kot nečistota;
- (4) določanje ni potrebno, če ne obstaja dvom, da pogoji niso izpolnjeni;
- (5) največja dovoljena prisotnost do 20 semen latovke (*Poa* spp.), ki sodijo k vzorcu semena, se ne šteje kot nečistota;
- (6) največja dovoljena prisotnost do 0,8% mase semena drugih vrst iz rodu latovk (*Poa* spp.), se ne šteje kot nečistota;
- (7) ne velja za prisotnost drugih vrst iz rodu latovk (*Poa* spp.); največja dovoljena prisotnost drugih vrst iz rodu latovk (*Poa* spp.), je 1 seme v 500 semenih vzorca;
- (8) največja skupna količina 2 semen gluhega ovsa (*Avena fatua*) ali jalovega ovsa (*A. ludoviciana* ali *A. sterilis*) v predpisanem vzorcu se ne šteje kot nečistota, če je drugi vzorec enake velikosti brez semen navedenih vrst rastlin;
- (9) prisotnost 1 semena gluhega ovsa (*Avena fatua*) ali jalovega ovsa (*A. ludoviciana* ali *A. sterilis*) v predpisanem vzorcu se ne šteje kot nečistota, če je drugi dvakrat večji vzorec brez semen navedenih vrst rastlin.

2.3 Zahteve za kakovost semena metuljnic za kategorijo osnovno seme

Metuljnice												
Vrsta	Kategorija	Največja vsebnost vlage v semenu ^{*a} (utežni %)	Sortna čistost oziroma vrstna čistost najmanj ^{*b} (števil. %)	Tehnična čistota		Največje dovoljeno število semen drugih vrst rastlin v vzorcu določenem v stolpcu 4 v prilogi 3 (skupaj na stolpec)				Kalivost		Druge zahteve
				Najmanjši delež čistega semena (utežni %)	Največji delež drugih vrst rastlin skupaj (utežni %)	Posamezna vrsta (št. semen)	<i>Melilotus</i> spp. (št. semen)	<i>Avena fatua</i> <i>A. ludoviciana</i> <i>A. sterilis</i> <i>Cuscuta</i> spp. (št. semen)	<i>Rumex</i> sp. (razen <i>R. acetosella</i> in <i>R. maritimus</i>) (št. semen)	Kalivost najmanj (% od čistega semena)	Največji delež trdega semena (% od čistega semena)	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
<i>Hedysarium coronarium</i> medenica	O	12	^{*4}	95	0,3	20	0	0 ^{*1}	2	75	30	
<i>Lotus corniculatus</i> navadna nokota	O	12	^{*4}	95	0,3	20	0	0 ^{*1}	3	75	40	
<i>Lupinus albus</i> beli volčji bob	O	16	^{*4}	98	0,3	20	0	0	2	80	20	^{*5}
<i>Lupinus angustifolius</i> modri volčji bob	O	16	^{*4}	98	0,3	20	0	0	2	75	20	^{*5}
<i>Lupinus luteus</i> ozkolistni volčji bob	O	16	^{*4}	98	0,3	20	0	0	2	80	20	^{*5}
<i>Medicago lupulina</i> hmeljna meteljka	O	12	^{*4}	97	0,3	20	0	0 ^{*1}	5	80	20	
<i>Medicago sativa</i> lucerna	O	12	^{*4}	97	0,3	20	0	0 ^{*1}	3	80	40	
<i>Medicago x varia</i> pisana meteljka	O	12	^{*4}	97	0,3	20	0	0 ^{*1}	3	80	40	

<i>Onobrychis viciifolia</i> navadna turška detelja	O	12	*4	95	0,3	20	0	0	2	75	20	
<i>Pisum sativum</i> krmni grah	O	16	*4	98	0,3	20	0	0	2	80	N	
<i>Trifolium alexandrinum</i> aleksandrijska detelja	O	12	*4	97	0,3	20	0	0*1	3	80	20	
<i>Trifolium hybridum</i> hibridna detelja	O	12	*4	97	0,3	20	0	0*1	3	80	20	
<i>Trifolium incarnatum</i> inkarnatka	O	12	*4	97	0,3	20	0	0*1	3	75	20	
<i>Trifolium pratense</i> črna detelja	O	12	*4	97	0,3	20	0	0*1	5	80	20	
<i>Trifolium repens</i> bela detelja	O	12	*4	97	0,3	20	0	0*1	5	80	40	
<i>Trifolium resupinatum</i> perzijska detelja	O	12	*4	97	0,3	20	0	0*1	3	80	20	
<i>Trigonella foenum-graecum</i> sabljasti triplat	O	12	*4	95	0,3	20	0	0*1	3	80	N	
<i>Vicia faba</i> krmni bob	O	16	99,7	98	0,3	20	0	0	2	80	5	
<i>Vicia pannonica</i> panonska grašica	O	16	*4	98	0,3	20	0	0	2	85	20	
<i>Vicia sativa</i> navadna grašica	O	16	*4	98	0,3	20	0	0	2	85	20	
<i>Vicia villosa</i> kuštrava grašica	O	16	*4	98	0,3	20	0	0	2	85	20	

2.4 Zahteve za kakovost semena metuljnic za kategorijo certificirano seme, certificirano seme prve množitve, certificirano seme druge množitve in trgovsko seme

Metuljnice												
Vrsta	Kategorija	Največja vsebnost vlage v semenu ^{*a} (utežni %)	Sortna čistost oziroma vrstna čistost najmanj ^{*b} (števil. %)	Tehnična čistota				Največje dovoljeno število semen drugih vrst rastlin v vzorcu določenem v stolpcu 4 v prilogi 3 (skupaj na stolpec)		Kalivost		Druge zahteve
				Najmanjši delež čistega semena (utežni %)	Največji dovoljeni delež semena drugih vrst rastlin (utežni %)			<i>Avena fatua</i> <i>A. ludoviciana</i> <i>A. sterilis</i> <i>Cuscuta</i> spp. (št. semen)	<i>Rumex</i> sp. (razen <i>R. acetosella</i> in <i>R. maritimus</i>) (št. semen)	Kalivost najmanj (% od čistega semena)	Največji delež trdega semena (% od čistega semena)	
					Skupaj	Posamezna vrsta	<i>Melilotus</i> spp.					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
<i>Hedysarium coronarium</i> medenica	C	12	^{*4}	95	2,5	1,0	0,3	0	5	75	30	
<i>Lotus corniculatus</i> navadna nokota	C	12	^{*4}	95	1,8 ^{*3}	1,0 ^{*3}	0,3	0 ^{*1}	10	75	40	
<i>Lupinus albus</i> beli volčji bob	C1	16	^{*4}	98	0,5 ^{*2}	0,3 ^{*2}	0,3	0	5 ^{*8}	80	20	^{*6*7}
	C2	16	^{*4}	98	0,5 ^{*2}	0,3 ^{*2}	0,3	0				
<i>Lupinus angustifolius</i> modri volčji bob	C1	16	^{*4}	98	0,5 ^{*2}	0,3 ^{*2}	0,3	0	5 ^{*8}	75	20	^{*6*7}
	C2	16	^{*4}	98	0,5 ^{*2}	0,3 ^{*2}	0,3	0				
<i>Lupinus luteus</i> ozkolistni volčji bob	C1	16	^{*4}	98	0,5 ^{*2}	0,3 ^{*2}	0,3	0	5 ^{*8}	80	20	^{*6*7}
	C2	16	^{*4}	98	0,5 ^{*2}	0,3 ^{*2}	0,3	0				

<i>Medicago lupulina</i> hmeljna meteljka	C	12	*4	97	1,5	1,0	0,3	0*1	10	80	20	
<i>Medicago sativa</i> lucerna	C1	12	*4	97	1,5	1,0	0,3	0*1	10	80	40	
	C2	12	*4	97	1,5	1,0	0,3	0*1				
<i>Medicago x varia</i> pisana meteljka	C	12	*4	97	1,5	1,0	0,3	0*1	10	80	40	
<i>Onobrychis viciifolia</i> navadna turška detelja	C	12	*4	95	2,5	1,0	0,3	0	5	75	20	
	T	12	*4	95	3,5	2,0	0,3	0				
<i>Pisum sativum</i> krmni grah	C1	16	*4	98	0,5	0,3	0,3	0	5*8	80	N	
	C2	16	*4	98	0,5	0,3	0,3	0				
<i>Trifolium alexandrinum</i> aleksandrijska detelja	C	12	*4	97	1,5	1,0	0,3	0*1	10	80	20	
<i>Trifolium hybridum</i> hibridna detelja	C	12	*4	97	1,5	1,0	0,3	0*1	10	80	20	
<i>Trifolium incarnatum</i> inkarnatka	C	12	*4	97	1,5	1,0	0,3	0*1	10	75	20	
<i>Trifolium pratense</i> črna detelja	C	12	*4	97	1,5	1,0	0,3	0*1	10	80	20	
<i>Trifolium repens</i> bela detelja	C	12	*4	97	1,5	1,0	0,3	0*1	10	80	40	

<i>Trifolium resupinatum</i> perzijska detelja	C	12	*4	97	1,5	1,0	0,3	0*1	10	80	20	
<i>Trigonella foenum-graecum</i> sabljasti triplat	C	12	*4	95	1,0	0,5	0,3	0*1	10	80	N	
<i>Vicia faba</i> krmni bob	C1	16	99,0	98	0,5	0,3	0,3	0	5*8	80	5	
	C2	16	98,0	98	0,5	0,3	0,3	0				
<i>Vicia pannonica</i> panonska grašica	C1	16	*4	98	1,0*2	0,5*2	0,3	0	5*8	85	20	
	C2	16	*4	98	1,0*2	0,5*2	0,3	0				
	T	16	-N-	97	2,0*2	1,5*2	0,3	0				
<i>Vicia sativa</i> navadna grašica	C1	16	*4	98	1,0*2	0,5*2	0,3	0	5*8	85	20	
	C2	16	*4	98	1,0*2	0,5*2	0,3	0				
<i>Vicia villosa</i> kuštrava grašica	C1	16	*4	98	1,0*2	0,5*2	0,3	0	5*10	85	20	
	C2	16	*4	98	1,0*2	0,5*2	0,3	0				

Opombe:

(*^a) vsebnost vlage se določa na naključnih vzorcih semena in če obstaja sum, da je vsebnost vlage prekoračena;

(*^b) sortno čistost se preveri predvsem pri poljskih pregledih semenskega posevka v skladu s pogoji iz priloge 1;

(1) največja dovoljena prisotnost predenice (*Cuscuta* spp.) se določi v dvojnem vzorcu, določenem v stolpcu 4 v prilogi 3. Prisotnost 1 semena predenice (*Cuscuta* spp.) v vzorcu predpisane mase ne predstavlja nečistote, če drugi vzorec dvakratne predpisane mase ne vsebuje semen predenice (*Cuscuta* spp.). Pri ostalih vrstah metuljnic določanje števila semen predenice (*Cuscuta* spp.) ni potrebno, če ne obstaja dvom, da niso izpolnjeni pogoji iz stolpca 9 zgornje tabele;

(2) najvišja dovoljena prisotnost do 0,5 utežnih % semen belega volčjega boba (*Lupinus albus*), modrega volčjega boba (*Lupinus angustifolius* L.), ozkolistnega volčjega boba (*Lupinus luteus*), krmnega graha (*Pisum sativum*), krmnega boba (*Vicia faba*), panonske grašice (*Vicia pannonica*), navadne grašice (*Vicia sativa*) ali kuštrave grašice (*Vicia villosa*) niso nečistote; pri trgovskem semenu panonske grašice (*Vicia pannonica*) velja najvišja vrednost do 6 utežnih % za prisotnost prej omenjenih vrst;

(3) najvišja dovoljena prisotnost do 1,0 utežni % semena črne detelje (*Trifolium pratense*) se ne šteje kot nečistota;

(4) za sortno čistost veljajo zahteve za sortno čistost semenskega posevka na polju;

(5) pri osnovnem semenu volčjega boba (*Lupinus* spp.) ne sme biti presežen 1% prisotnosti semena grenkega volčjega boba;

(6) prisotnost semen volčjega boba drugih barv ne sme presegati:

– pri grenkem volčjem bobu 2%;

– pri volčjem bobu, razen grenkega volčjega boba 1%;

(7) pri certificiranem semenu volčjega boba ne sme biti presežena prisotnost semena grenkega volčjega boba za več kot 2,5%;

(8) določanje ni potrebno, če ne obstaja dvom, da pogoji niso izpolnjeni;

Oznake za kategorije semena:

(O) osnovno seme;

(C) certificirano seme;

(C1) certificirano seme prve množitve;

(C2) certificirano seme druge množitve;

(T) trgovsko seme;

(N) ni predpisane zahteve oziroma mejne vrednosti.

2.5 Zahteve za kakovost semena drugih vrst krmnih rastlin za kategorijo semena osnovno seme

Druge vrste krmnih rastlin										
Vrsta	Največja vsebnost vlage v semenu ^{*a} (utežni %)	Sortna čistost oziroma vrstna čistost najmanj ^{*b} (števil. %)	Kalivost najmanj (% od čistega semena)	Tehnična čistota		Največje dovoljeno število semen drugih vrst rastlin v vzorcu določenem v stolpcu 4 v prilogi 3 (skupaj na stolpec)				
				Najmanjši delež čistega semena (utežni %)	Največji delež drugih vrst rastlin skupaj (utežni %)	Posamezna vrsta (št. semen)	<i>Raphanus raphanistrum</i> (št. semen)	<i>Sinapis arvensis</i> (št. semen)	<i>Avena fatua</i> <i>A. ludoviciana</i> <i>A. sterilis</i> <i>Cuscuta spp.</i> (št. semen)	<i>Rumex sp.</i> (razen <i>R. acetosella</i> in <i>R. maritimus</i>) (št. semen)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
<i>Brassica napus</i> var. <i>napobrassica</i> koleraba	10	99,7	80	98	0,3	20	N	N	0	2
<i>Brassica oleracea</i> convar. <i>acephala</i> var. <i>medullosa</i> krmni ohrovt	10	99,7	75	98	0,3	20	N	N	0	3
<i>Phacelia tanacetifolia</i> facelija	13	*1	80	96	0,3	20	N	N	0	N
<i>Raphanus sativus</i> var. <i>oleiformis</i> oljna redkev	10	*1	80	97	0,3	20	N	N	0	2

2.6 Zahteve za kakovost semena drugih vrst krmnih rastlin za kategorijo semena certificirano seme

Druge vrste krmnih rastlin										
Vrsta	Največja vsebnost vlage v semenu ^{*a} (utežni %)	Sortna čistost oziroma vrstna čistost najmanj ^{*b} (števil. %)	Kalivost najmanj (% od čistega semena)	Tehnična čistota					Največje dovoljeno število semen drugih vrst rastlin v vzorcu določenem v stolpcu 4 v prilogi 3 (skupaj na stolpec)	
				Najmanjši delež čistega semena (utežni %)	Največji dovoljeni delež semena drugih vrst rastlin (utežni %)					
					Skupaj	Posamezna vrsta	<i>Raphanus raphanistrum</i>	<i>Sinapis arvensis</i>	<i>Avena fatua</i> <i>A. ludoviciana</i> <i>A. sterilis</i> , <i>Cuscuta</i> spp. (št. semen)	<i>Rumex</i> sp. (razen <i>R. acetosella</i> in <i>R. maritimus</i>) (št. semen)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
<i>Brassica napus</i> var. <i>napobrassica</i> koleraba	10	99,0	80	98	1,0	0,5	0,3	0,3	0 ^{*2}	5
<i>Brassica oleracea</i> convar. <i>acephala</i> var. <i>medullosa</i> krmni ohrovt	10	99,0	75	98	1,0	0,5	0,3	0,3	0 ^{*2}	10
<i>Phacelia tanacetifolia</i> facelija	13	^{*1}	80	96	1,0	0,5	0,3	0,3	0 ^{*2*4}	N
<i>Raphanus sativus</i> var. <i>oleiformis</i> oljna redkev	10	^{*1}	80	97	1,0	0,5	0,3	0,3	0 ^{*3}	5

Opombe:

(*^a) vsebnost vlage se določa na naključnih vzorcih semena in če obstaja sum, da je vsebnost vlage prekoračena;

(*^b) sortno čistost se preveri predvsem pri poljskih pregledih semenskega posevka v skladu s pogoji iz priloge 1;

(1) za sortno čistost veljajo zahteve za sortno čistost semenskega posevka na polju;

(2) določanje števila semen predenice (*Cuscuta* spp.) ni potrebno, če ne obstaja dvom, da niso izpolnjeni pogoji iz stolpca 9 zgornje tabele;

prisotnost 1 semena predenice (*Cuscuta* spp.) v vzorcu predpisane mase ne predstavlja nečistote, če drugi vzorec enake velikosti mase ne vsebuje semen predenice (*Cuscuta* spp.);

(3) določanje ni potrebno, če ne obstaja dvom, da pogoji iz stolpca 9 niso izpolnjeni;

(4) največ 2 semena gluhega ovsa (*Avena fatua*) ali jalovega ovsa (*A. ludoviciana*, *A. sterilis*) v vzorcu predpisane mase ne predstavlja nečistote, če drugi vzorec enake velikosti ne vsebuje semen teh vrst;

Oznaki za kategoriji semena:

(O) osnovno seme;

(C) certificirano seme;

(N) ni predpisane zahteve oziroma mejne vrednost.

2.4 Zahteve za kakovost semena krmne in sladkorne pese

Vrsta	Kategorija	Največja vsebnost vlage v semenu ^{*a} (utežni %)	Tehnična čistota semena najmanj ^{*b} (utežni %)	Največja vsebnost semen drugih vrst in nevarnih primesi (utežni %)	Največja vsebnost neškodljivih primesi ^{*c} (utežni %)	Kalivost			Ostale zahteve	
						Minimalni delež normalnih kalitev klobčičev (v % vzkaljenih klobčičev)	Minimalni delež enokaličnih klobčičev (v % vzkaljenih klobčičev)	Največja vsebnost treh ali več kličnih klobčičev (v % vzkaljenih klobčičev)		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
<i>Beta vulgaris</i> L. pesa										
krmna pesa										
večklično seme sort z več kot 85% diploidov, enoklično seme, obloženo seme	O	15	97	0,3	1,0	73	58 ^{*1}	5 ^{*1}	*2	
	C	15	97	0,3	0,5	73	58 ^{*1}	5 ^{*1}		
drugo seme	O	15	97	0,3	1,0	68	-N-	-N-		
	C	15	97	0,3	0,5	68	-N-	-N-		
sladkorna pesa										
enoklično seme	O	15	97	0,3	1,0	80	90	5		*2
	C	15	97	0,3	0,5	80	90	5		
obloženo seme	O	15	97	0,3	1,0	75	70	5		
	C	15	97	0,3	0,5	75	70	5		
večklično seme sort z več kot 85% diploidov	O	15	97	0,3	1,0	73	70 ^{*1}	5 ^{*1}		
	C	15	97	0,3	0,5	73	70 ^{*1}	5 ^{*1}		
drugo seme	O	15	97	0,3	1,0	68	-N-	-N-		
	C	15	97	0,3	0,5	68	-N-	-N-		

Opombe:

(*^a) vsebnost vlage se določa na naključnih vzorcih semena in če obstaja sum, da je vsebnost vlage prekoračena. Ne upošteva se, granuliranih fitofarmaceutskih sredstev, snovi za oblaganje in drugih trdnih dodatkov;

(*^b) sortno čistost se preveri predvsem pri poljskih pregledih semenskega posevka v skladu s pogoji iz priloge 1;

(*^c) pri obloženem semenu obeh kategorij je izpolnjevanje ustreznih pogojev pregledano na uradno odvzetih vzorcih, iz dodelanega semena, ki je bilo delno oluščeno (drgnjenje ali mletje), toda še ni bilo obloženo, brez vpliva na uradni pregled za ugotovitev tehnične čistote obloženega semena;

(1) velja za obloženo seme;

(2) zahteve glede zdravstvenega stanja so določene v točki 3 priloge 2 tega pravilnika;

(N) ni predpisane zahteve oziroma mejne vrednosti;

Oznake za kategorije semena:

(O) osnovno seme;

(C) certificirano seme.

2.4.1 Posebne zahteve za enoklično seme in obloženo seme:

(a) enoklično seme:

iz vsaj 90 % vzkaljenih semenskih klobčičev se razvije 1 rastlinica.

Delež semenskih klobčičev, ki razvijejo po 3 ali več rastlinic, naj ne bo večji od 5 %, upoštevajoč vzkaljene semenske klobčiče;

(b) obloženo seme sladkorne pese:

iz vsaj 70 % vzkaljenih semenskih klobčičev se razvije 1 rastlinica. Odstotek semenskih klobčičev, ki razvijejo po 3 ali več rastlinic, naj ne bo večji od 5 %, upoštevajoč vzkaljene semenske klobčiče;

(c) obloženo seme krmne pese:

V primeru sort z odstotkom diploidov višjim od 85, naj vsaj 58 % vzkaljenih semenskih klobčičev razvije 1 rastlinico. V primeru vseh ostalih semen, naj vsaj 63 % vzkaljenih semenskih klobčičev razvije 1 rastlinico. Delež semenskih klobčičev, ki razvijejo po 3 ali več rastlinic, naj ne bo večji od 5 %, upoštevajoč vzkaljene semenske klobčiče;

2.4.2 Seme pese se ne sme uporabiti v območjih brez rizomanije, razen če odstotek neškodljivih primesi ne presega 0,5%.

3. Seme mora izpolnjevati naslednje zahteve glede zdravstvenega stanja

Vrsta / škodljivi organizem	Kategorija semena	Predpisana vrednost ¹	Mejna vrednost ²
1	2	3	4
<i>Pisum sativum</i> krmni grah			
pegavost (ožig) (<i>Ascochyta spp.</i>)	O	3	10
	C1, C2	5	15
grahar (<i>Bruchus pisorum</i>) v 400 g semena ³		N	0
narcisina ogorčica (<i>Ditylenchus dipsaci</i>) v 300 semenih ³		N	5
<i>Vicia faba</i> krmni bob			
bobov ožig (<i>Ascochyta fabae</i>)	O	N	1
	C1, C2	1	3
bobar (<i>Bruchus rufimanus</i>) v 400 g semena ³		N	0
narcisina ogorčica (<i>Ditylenchus dipsaci</i>) v 300 semenih ³		N	5
<i>Beta vulgaris</i> krmna pesa in sladkorna pesa			
padavica sadik (<i>Phoma betae</i> , <i>Fusarium spp.</i>)		20	N

Opombe:

- (1) pri preseganju predpisane vrednosti je treba seme tretirati z ustreznim in učinkovitim fitofarmaceutskim sredstvom;
- (2) pri preseganju mejne vrednosti trženje semena ni dovoljeno;
- (3) pri insektih in ogorčici se vrednosti izražajo s številom organizmov v predpisani velikosti vzorca;
- (N) ni predpisane zahteve oziroma mejne vrednosti.

Pri semenu za ekološko pridelavo kmetijskih rastlin je predpisana vrednost hkrati mejna vrednost in trženje semena za ekološko pridelavo pri preseganju te vrednosti ni dovoljeno, ker ga je treba tretirati s fitofarmaceutskim sredstvom.