

»Priloga

Priloga 2

ZAHTEVE ZA KAKOVOST SEMENA

1. Minimalna sortna čistost semena:

- krmnega graha (*Pisum sativum*), krmnega boba (*Vicia faba*), kolerabe (*Brassica napus* var. *napobrassica*), krmnega ohrovta (*Brassica oleracea* convar. *acephala*) in apomiktične sorte travniške latovke (*Poa pratensis*) je za kategorijo osnovno seme: 99,7 %;
- kolerabe (*Brassica napus* var. *napobrassica*) in krmnega ohrovta (*Brassica oleracea* convar. *acephala*) in apomiktične sorte travniške latovke (*Poa pratensis*) je za kategorijo certificirano seme: 98%;
- krmnega graha (*Pisum sativum*) in krmnega boba (*Vicia faba*) je:
- za kategorijo certificirano seme prve množitve: 99 %,
- za certificirano seme druge množitve: 98 %;
- za kategorijo osnovno seme in certificirano seme krmne in sladkorne pese: 97 %.

Najmanjša sortna čistost se preverja predvsem pri poljskih pregledih semenskih posevkov, ki se opravljajo pod pogoji iz Priloge 1.

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

2.1 Zahteve za kakovost semena trav za kategorijo osnovno seme

Vrsta	Kalivost najmanj (% od čistega semena) ^a	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>Elytrigia repens</i> (št. semen)	<i>Alopecurus myosuroides</i> (št. semen)	<i>Avena fatua</i> <i>A. sterilis</i> <i>Cuscuta</i> spp. (št. semen)	<i>Rumex</i> spp. (razen <i>R. acetosella</i> in <i>R. maritimus</i>) (št. semen)
1	2	3	4	5	6	7	8	9
<i>Agrostis canina</i> pasja šopulja	75	90	0,3	20	1	1	0	1
<i>Agrostis capillaris</i> lasasta šopulja	75	90	0,3	20	1	1	0	1

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

<i>Phalaris aquatica</i> vodna čužka	80	96	0,3	20	1	1	0	2
<i>Phleum bertolonii</i> bertolonijev mačji rep	80	96	0,3	20	1	1	0	2
<i>Phleum pratense</i> travniški mačji rep	80	96	0,3	20	1	1	0	2
<i>Poa annua</i> enoletna latovka	75	85	0,3	20 ^{*6}	1	1	0	1
<i>Poa nemoralis</i> podlesna latovka	75	85	0,3	20 ^{*6}	1	1	0	1
<i>Poa palustris</i> močvirska latovka	75	85	0,3	20 ^{*6}	1	1	0	1
<i>Poa pratensis</i> travniška latovka	75	85	0,3	20 ^{*6}	1	1	0	1
<i>Poa trivialis</i> navadna latovka	75	85	0,3	20 ^{*6}	1	1	0	1
<i>Trisetum flavescens</i> rumenkasti ovsenec	70	75	0,3	20 ^{*4}	1	1	0	1

2.2 Zahteve za kakovost semena trav za kategorijo certificirano seme

Vrsta	Kalivost najmanj (% od čistega semena) ^{*a}	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	Posamezn a vrsta	<i>Elytrigi a repens</i>	<i>Alopecurus myosuroides</i>	<i>Avena fatua</i> <i>A. sterilis</i> , <i>Cuscuta</i> spp. ^{*b} (št. semen)	<i>Rumex</i> spp. (razen <i>R. acetosella</i> in <i>R. maritimus</i>) (št. semen)
1	2	3	4	5	6	7	8	9
<i>Agrostis canina</i> pasja šopulja	75	90	2,0	1,0	0,3	0,3	0	2 ^{*3}
<i>Agrostis capillaris</i> lasasta šopulja	75	90	2,0	1,0	0,3	0,3	0	2 ^{*3}

<i>Agrostis gigantea</i> orjaška šopulja	80	90	2,0	1,0	0,3	0,3	0	2 ^{*3}
<i>Agrostis stolonifera</i> plazeča šopulja	75	90	2,0	1,0	0,3	0,3	0	2 ^{*3}
<i>Alopecurus pratensis</i> travniški lisičji rep	70	75	2,5	1,0 ^{*1}	0,3	0,3	0	5 ^{*3}
<i>Arrhenatherum elatius</i> visoka pahovka	75	90	3,0	1,0 ^{*1}	0,5	0,3	0 ^{*7}	5 ^{*3}
<i>Bromus catharticus</i> čistilna stoklasa	75	97	1,5	1,0	0,5	0,3	0 ^{*7}	10 ^{*3}
<i>Bromus sitchensis</i> aljaška stoklasa	75	97	1,5	1,0	0,5	0,3	0 ^{*7}	10 ^{*3}
<i>Cynodon dactylon</i> prstasti pesjak	70	90	2,0	1,0	0,3	0,3	0	2
<i>Dactylis glomerata</i> navadna pasja trava	80	90	1,5	1,0	0,3	0,3	0	5 ^{*3}
<i>Festuca arundinacea</i> trstikasta bilnica	80	95	1,5	1,0	0,5	0,3	0	5 ^{*3}
<i>Festuca filiformis</i> tankolistna bilnica	75	85	2,0	1,0	0,5	0,3	0	5 ^{*3}
<i>Festuca ovina</i> ovčja bilnica	75	85	2,0	1,0	0,5	0,3	0	5 ^{*3}
<i>Festuca pratensis</i> travniška bilnica	80	95	1,5	1,0	0,5	0,3	0	5 ^{*3}
<i>Festuca rubra</i> rdeča bilnica	75	90	1,5	1,0	0,5	0,3	0	5 ^{*3}
<i>Festuca trachphylla</i> raskavolistna bilnica	75	85	2,0	1,0	0,5	0,3	0	5 ^{*3}
<i>xFestulolium</i> festulolium	75	96	1,5	1,0	0,5	0,3	0	5 ^{*3}
<i>Lolium multiflorum</i> mnogocvetna ljuljka	75	96	1,5	1,0	0,5	0,3	0	5 ^{*3}
<i>Lolium perenne</i> trpežna ljuljka	80	96	1,5	1,0	0,5	0,3	0	5 ^{*3}
<i>Lolium x boucheanum</i> skrižana ljuljka	75	96	1,5	1,0	0,5	0,3	0	5 ^{*3}
<i>Phalaris aquatica</i> vodna čužka	80	96	1,5	1,0	0,3	0,3	0	5

<i>Phleum nodosum</i> bertolonijev mačji rep	80	96	1,5	1,0	0,3	0,3	0	5
<i>Phleum pratense</i> travniški mačji rep	80	96	1,5	1,0	0,3	0,3	0	5
<i>Poa annua</i> enoletna latovka	75	85	2,0 ^{*5}	1,0 ^{*5}	0,3	0,3	0	5 ^{*3}
<i>Poa nemoralis</i> podlesna latovka	75	85	2,0 ^{*5}	1,0 ^{*5}	0,3	0,3	0	2 ^{*3}
<i>Poa palustris</i> močvirska latovka	75	85	2,0 ^{*5}	1,0 ^{*5}	0,3	0,3	0	2 ^{*3}
<i>Poa pratensis</i> travniška latovka	75	85	2,0 ^{*5}	1,0 ^{*5}	0,3	0,3	0	2 ^{*3}
<i>Poa trivialis</i> navadna latovka	75	85	2,0 ^{*5}	1,0 ^{*5}	0,3	0,3	0	2 ^{*3}
<i>Trisetum flavescens</i> rumenkasti ovsenec	70	75	3,0	1,0 ^{*1}	0,3	0,3	0 ^{*8}	2 ^{*3}

Opombe:

(*^a) vsa sveža in zdrava semena, ki ne kalijo po predhodni obdelavi, se štejejo za semena, ki so vzklila;

(*^b) določanje števila semen predenice (*Cuscuta* spp.) ni potrebno, razen če obstaja dvom o izpolnjevanju zahtev iz stolpca 8 Izjemi sta bertolonijev mačji rep (*Phleum nodosum*) in travniški mačji rep (*Phleum pratense*) pri katerih je določanje predenice obvezno. Prisotnost enega semena predenice.) v vzorcu predpisane mase se ne šteje za nečistoto, če drugi vzorec enake velikosti ne vsebuje semen predenice (*Cuscuta* spp.);

(1) največji predpisani utežni odstotek semen posamezne vrste se ne uporablja za semena *Poa* spp.;

(2) največja dovoljena prisotnost semena iz rodu latovk (*Poa* spp.) je do 80 semen latovke v predpisanem vzorcu semena in se ne šteje kot nečistota;

(3) določanje ni potrebno, razen če obstaja dvom, da pogoji niso izpolnjeni;

(4) največja dovoljena prisotnost do 20 semen latovke (*Poa* spp.), ki sodijo k vzorcu semena, se ne šteje kot nečistota;

(5) največja dovoljena prisotnost do 0,8% mase semena drugih vrst iz rodu latovk (*Poa* spp.), se ne šteje kot nečistota;

(6) ne velja za prisotnost drugih vrst iz rodu latovk (*Poa* spp.); največja dovoljena prisotnost drugih vrst iz rodu latovk (*Poa* spp.), je eno seme v 500 semenih vzorca;

(7) skupaj največ dve semeni gluhega ovsa (*Avena fatua*) in jalovega ovsa (*A. sterilis*) v vzorcu predpisane mase se ne šteje za nečistoto, če je drugi vzorec enake mase brez semen teh vrst;

(8) prisotnost enega semena gluhega ovsa (*Avena fatua*) in jalovega ovsa (*A. sterilis*) v vzorcu predpisane mase se ne šteje za nečistoto, če je drugi vzorec dvakratne predpisane mase brez semena teh vrst.

Posebni pogoji za seme kategorije trgovsko seme:

Pri kategoriji trgovsko seme se v tabeli 2.2 vrednosti v stolpcu 4 in 5 povečajo za 1 %.

Pri *Poa annua* se do skupaj največ 10 % mase semena drugih vrst *Poa* ne šteje za nečistoto.

Pri *Poa spp.*, razen pri vrsti *Poa annua*, se do skupaj največ 3 % mase semen drugih vrst *Poa* ne šteje za nečistoto.

2.3 Zahteve za kakovost semena metuljnic za kategorijo osnovno seme

Vrsta	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 %)	Posamezn a vrsta (št. semen)	<i>Melilotus</i> spp. (št. semen)	<i>Avena fatua</i> <i>A. sterilis</i> <i>Cuscuta</i> spp. (št. semen)	<i>Rumex</i> spp. (razen <i>R. acetosella</i> in <i>R. maritimus</i>) (št. semen)	Kalivost najmanj (% od čistega semena) ^{*a}	Največji delež trdega semena (% od čistega semena)	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<i>Galega orientalis</i> krmna jastrebinca	97	0,3	20	0 ^{*1}	0	2	80	40	
<i>Hedysarium coronarium</i> medenica	95	0,3	20	0 ^{*1}	0	2	75	30	
<i>Lotus corniculatus</i> navadna nokota	95	0,3	20	0 ^{*1}	0	3	75	40	
<i>Lupinus albus</i> beli volčji bob	98	0,3	20	0 ^{*2}	0	2	80	20	*3
<i>Lupinus angustifolius</i> ozkolistni volčji bob	98	0,3	20	0 ^{*2}	0	2	75	20	*3
<i>Lupinus luteus</i> ozkolistni volčji bob	98	0,3	20	0 ^{*2}	0	2	80	20	*3
<i>Medicago lupulina</i> hmeljna meteljka	97	0,3	20	0 ^{*1}	0	5	80	20	

<i>Medicago sativa</i> lucerna	97	0,3	20	0 ^{*1}	0	3	80	40	
<i>Medicago x varia</i> pisana meteljka	97	0,3	20	0 ^{*1}	0	3	80	40	
<i>Onobrychis viciifolia</i> navadna turška detelja	95	0,3	20	0 ^{*2}	0 ^{*3}	2	75	20	
<i>Pisum sativum</i> krmni grah	98	0,3	20	0 ^{*2}	0 ^{*4}	2	80	N	
<i>Trifolium alexandrinum</i> aleksandrijska detelja	97	0,3	20	0 ^{*1}	0	3	80	20	
<i>Trifolium hybridum</i> hibridna detelja	97	0,3	20	0 ^{*1}	0	3	80	20	
<i>Trifolium incarnatum</i> inkarnatka	97	0,3	20	0 ^{*1}	0	3	75	20	
<i>Trifolium pratense</i> črna detelja	97	0,3	20	0 ^{*1}	0	5	80	20	
<i>Trifolium repens</i> bela detelja	97	0,3	20	0 ^{*1}	0	5	80	40	
<i>Trifolium resupinatum</i> perzijska detelja	97	0,3	20	0 ^{*1}	0	3	80	20	
<i>Trigonella foenum-graecum</i> sabljasti triplat	95	0,3	20	0 ^{*2}	0 ^{*4}	3	80	N	
<i>Vicia faba</i> krmni bob	98	0,3	20	0 ^{*2}	0 ^{*4}	2	80	5	
<i>Vicia pannonica</i> panonska grašica	98	0,3	20	0 ^{*2}	0 ^{*4}	2	85	20	

<i>Vicia sativa</i> navadna grašica	98	0,3	20	0 ^{*2}	0 ^{*4}	2	85	20	
<i>Vicia villosa</i> kuštrava grašica	98	0,3	20	0 ^{*2}	0 ^{*4}	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

Vrsta	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 %)					Kalivost najmanj (% od čistega semena) ^{*a}	Največji delež trdega semena (% od čistega semena)	
		Skupaj	Posamezn a vrsta	Melilotus spp.	Avena fatua, A. sterilis Cuscuta spp. (št. semen)	Rumex spp. (razen R. acetosella in R. maritimus) (št. semen)			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Galega orientalis krmna jastrebinca	97	2,0	1,5	0,3	0 ^{*6}	10 ^{*9}	60	40	*10 *11
Hedysarium coronarium medenica	95	2,5	1,0	0,3	0 ^{*4}	5	75	30	
Lotus corniculatus navadna nokota	95	1,8 ^{*5}	1,0 ^{*5}	0,3	0 ^{*6}	10	75	40	
Lupinus albus beli volčji bob	98	0,5 ^{*7}	0,3 ^{*7}	0,3	0 ^{*8, *1}	5 ^{*9}	80	20	
Lupinus angustifolius ozkolistni volčji bob	98	0,5 ^{*7}	0,3 ^{*7}	0,3	0 ^{*8, *1}	5 ^{*9}	75	20	

<i>Lupinus luteus</i> rumeni volčji bob	98	0,5 ^{*7}	0,3 ^{*7}	0,3	0 ^{*8, *1}	5 ^{*9}	80	20	*10 *11
<i>Medicago lupulina</i> hmeljna meteljka	97	1,5	1,0	0,3	0 ^{*6}	10	80	20	
<i>Medicago sativa</i> lucerna	97	1,5	1,0	0,3	0 ^{*6}	10	80	40	
<i>Medicago x varia</i> pisana meteljka	97	1,5	1,0	0,3	0 ^{*6}	10	80	40	
<i>Onobrychis viciifolia</i> navadna turška detelja	95	2,5	1,0	0,3	0 ^{*8}	5	75	20	
<i>Pisum sativum</i> krmni grah	98	0,5	0,3	0,3	0 ^{*8}	5 ^{*9}	80	N	
<i>Trifolium alexandrinum</i> aleksandrijska detelja	97	1,5	1,0	0,3	0 ^{*6}	10	80	20	
<i>Trifolium hybridum</i> hibridna detelja	97	1,5	1,0	0,3	0 ^{*6}	10	80	20	
<i>Trifolium incarnatum</i> inkarnatka	97	1,5	1,0	0,3	0 ^{*6}	10	75	20	
<i>Trifolium pratense</i> črna detelja	97	1,5	1,0	0,3	0 ^{*6}	10	80	20	
<i>Trifolium repens</i> bela detelja	97	1,5	1,0	0,3	0 ^{*6}	10	80	40	

<i>Trifolium resupinatum</i> perzijska detelja	97	1,5	1,0	0,3	0 ^{*6}	10	80	20	
<i>Trigonella foenum-graecum</i> sabljasti triplat	95	1,0	0,5	0,3	0 ^{*8}	10	80	N	
<i>Vicia faba</i> krmni bob	98	0,5	0,3	0,3	0 ^{*8}	5 ^{*9}	80	5	
<i>Vicia pannonica</i> panonska grašica	98	1,0 ^{*7}	0,5 ^{*7}	0,3	0 ^{*8, *1}	5 ^{*9}	85	20	
<i>Vicia sativa</i> navadna grašica	98	1,0 ^{*7}	0,5 ^{*7}	0,3	0 ^{*8, *1}	5 ^{*9}	85	20	
<i>Vicia villosa</i> kuštrava grašica	98	1,0 ^{*7}	0,5 ^{*7}	0,3	0 ^{*8, *1}	5 ^{*9}	85	20	

Opombe:

(*^a) vsa sveža in zdrava semena, ki ne kalijo po predhodni obdelavi, se štejejo za semena, ki so vzknila;

- (1) prisotnost enega semena medene detelje (*Melilotus* spp.) v vzorcu predpisane mase se ne šteje za nečistoto, če je drugi vzorec dvakratne predpisane mase brez semen medene detelje (*Melilotus* spp.);
- (2) določanje števila semen medene detelje (*Melilotus* spp.) ni potrebno, razen če obstaja dvom o izpolnjevanju zahtev iz stolpca 6;
- (3) pri osnovnem semenu volčjega boba (*Lupinus* spp.) ne sme biti presežen 1% prisotnosti semena grenkega volčjega boba;
- (4) prisotnost enega semena predenice.) v vzorcu predpisane mase se ne šteje za nečistoto, če drugi vzorec enake mase brez semen predenice (*Cuscuta* spp.) rumenega 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;
- (5) najvišja dovoljena prisotnost do 1,0 utežni % semena črne detelje (*Trifolium pratense*) se ne šteje kot nečistota;
- (6) masa za določanje števila semen predenice (*Cuscuta* spp.) je dvakratna masa vzorca, določena za ustrezno vrsto v stolpcu 4 v prilogi 3. Prisotnost 1 semena predenice (*Cuscuta* spp.) v vzorcu predpisane mase se ne šteje za nečistoto, če je drugi vzorec dvakratne predpisane mase brez semen predenice (*Cuscuta* spp.);
- (7) najvišja dovoljena prisotnost do 0,5 utežnih % semen belega volčjega boba (*Lupinus albus*), ozkolistnega volčjega boba (*Lupinus angustifolius* L.);
- (8) določanje števila semen predenice (*Cuscuta* spp.) ni potrebno, razen če obstaja dvom o izpolnjevanju zahtev iz stolpca 6;

(9) semena *Rumex* spp., razen *Rumex acetosella* in *Rumex maritimus*, ni treba določiti po številu, razen če obstaja dvom o izpolnjevanju pogojev iz stolpca 7;

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

- pri grenkem volčjem bobu 2%;
- pri volčjem bobu, razen grenkega volčjega boba 1%;

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

(N) ni predpisane zahteve oziroma mejne vrednosti.

Posebni pogoji za seme kategorije trgovsko seme:

Pri *Hedysarium coronarium* se do skupaj največ 1% mase semena *Melilotus* spp. ne šteje za nečistoto.

Pogoj pod opombo 5 se ne uporablja za *Lotus corniculatus*.

Pri *Lupinus* spp. je:

- najmanjša tehnična čistota 97%;
- odstotek po številu semen *Lupinus* spp. druge barve ne sme presegati:
 - pri grenkem volčjem bobu 4%,
 - pri drugih vrstah *Lupinus* spp. 2%.

Pri *Vicia* spp. se do skupaj največ 6 % mase semena *Vicia pannonica*, *Vicia villosa* ali sorodnih gojenih vrst v drugi ustrezni vrsti ne šteje za nečistoto.

Pri *Vicia pannonica*, *Vicia sativa* in *Vicia villosa* je najmanjša tehnična čistota 97% mase semena.

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

Vrsta	Kalivost najmanj *a (% 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. sterilis</i> <i>Cuscuta</i> spp. (št. semen)	<i>Rumex</i> spp. (razen <i>R. acetosella</i> in <i>R. maritimus</i>) (št. semen)
1	2	3	4	5	6	7	8	9
<i>Brassica napus</i> var. napobrassica koleraba	80	98	0,3	20	N	N	0	2

<i>Brassica oleracea</i> convar. <i>acephala</i> var. <i>medullosa</i> krmni ohrovt	75	98	0,3	20	N	N	0	3
<i>Phacelia</i> <i>tanacetifolia</i> facelija	80	96	0,3	20	N	N	0	N
<i>Raphanus sativus</i> var. <i>oleiformis</i> oljna redkev	80	97	0,3	20	N	N	0	2

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

Vrsta	Kalivost najmanj ^{*a} (% 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. sterilis</i> , <i>Cuscuta</i> spp. (št. semen)	<i>Rumex</i> spp. (razen <i>R. acetosella</i> in <i>R. maritimus</i>) (št. semen)
1	2	3	4	5	6	7	8	9
<i>Brassica napus</i> var. <i>napobrassica</i> koleraba	80	98	1,0	0,5	0,3	0,3	0 ^{*1}	5
<i>Brassica oleracea</i> convar. <i>acephala</i> var. <i>medullosa</i> krmni ohrovt	75	98	1,0	0,5	0,3	0,3	0 ^{*1}	10
<i>Phacelia tanacetifolia</i> facelija	80	96	1,0	0,5	0,3	0,3	0 ^{*1, 2}	N
<i>Raphanus sativus</i> var. <i>oleiformis</i> oljna redkev	80	97	1,0	0,5	0,3	0,3	0 ^{*3}	5

Opombe:

(*^a) vsa sveža in zdrava semena, ki ne kalijo po predhodni obdelavi, se štejejo za semena, ki so vzknila;

(1) določanje števila semen predenice (*Cuscuta* spp.) ni potrebno, razen če obstaja dvom o izpolnjevanju zahtev iz stolpca 8; prisotnost enega semena predenice (*Cuscuta* spp.) v vzorcu predpisane mase ne predstavlja nečistote, če drugi vzorec enake mase ne vsebuje semen predenice (*Cuscuta* spp.);

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

(3) določanje ni potrebno, razen če obstaja dvom o izpolnjevanju zahtev iz stolpca 8;

(N) ni predpisane zahteve oziroma mejne vrednost.

2.7 Zahteve za kakovost semena krmne in sladkorne pese

Vrsta	Kategorija	Največja vsebnost semen drugih vrst in nevarnih primesi (utežni %)	Največja vsebnost neškodljivih primesi ^{*a} (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
Beta vulgaris L. pesa							
krmna pesa							
večklično seme sort z več kot 85% diploidov, enoklično seme, obloženo seme	O	0,3	1,0	73	58 ^{*1}	5 ^{*1}	*2
	C	0,3	0,5	73	58 ^{*1}	5 ^{*1}	
drugo seme	O	0,3	1,0	68	N	N	
	C	0,3	0,5	68	N	N	
sladkorna pesa							
enoklično seme	O	0,3	1,0	80	90	5	*2
	C	0,3	0,5	80	90	5	
obloženo seme	O	0,3	1,0	75	70	5	
	C	0,3	0,5	75	70	5	
večklično seme sort z več kot 85% diploidov	O	0,3	1,0	73	70 ^{*1}	5 ^{*1}	
	C	0,3	0,5	73	70 ^{*1}	5 ^{*1}	
drugo seme	O	0,3	1,0	68	N	N	
	C	0,3	0,5	68	N	N	

Opombe:

(^{*a}) 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.

2.7.1 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;

2.7.2 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 fitofarmacevtskim 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 fitofarmacevtskim sredstvom.