

Priloga 2

ZAHTEVE ZA KAKOVOST SEMENA

A. ZAHTEVE GLEDE SORTNE PRISTNOSTI

1. Seme mora biti zadosti sortno pristno in čisto. Seme hibridnih sort mora biti zadosti sortno pristno in čisto tudi glede lastnosti starševskih komponent, vključno z moško sterilnostjo ali obnovo fertilnosti.

2. Seme mora izpolnjevati najmanj naslednje zahteve glede sortne čistosti:

Preglednica 1: Najmanjša sortna čistost

Vrsta in kategorija	Najmanjša sortna čistost (%)
Zemeljski orešek (<i>Arachis hypogea</i>):	
- osnovno seme	99,7
- certificirano seme	99,5
Navadna ogrščica (<i>Brassica napus</i>) sorte, niso hibridne sorte in ki se uporabljajo:	
- za druge namene kot za krmo:	
- osnovno seme	99,9
- certificirano seme	99,7
- izključno za krmo:	
- osnovno seme	99,7
- certificirano seme	99,0
Oljna repica (<i>Brassica rapa</i>) sorte, ki se uporabljajo:	
- za druge namene kot za krmo	
- osnovno seme	99,9
- certificirano seme	99,7
- izključno za krmo	
- osnovno seme	99,7
- certificirano seme	99,0
Navadna soja (<i>Glycine max</i>):	
- osnovno seme	99,5
- certificirano seme	99,0
Sončnica (<i>Helianthus annuus</i>), razen hibridnih sort, vključno z njihovimi starševskimi komponentami:	
- osnovno seme	99,7
- certificirano seme	99,0
Navadni lan (<i>Linum usitatissimum</i>):	
- osnovno seme	99,7
- certificirano seme 1. Množitve	98,0
- certificirano seme 2. in 3. Množitve	97,5
Vrtni mak (<i>Papaver somniferum</i>):	
- osnovno seme	99,0
- certificirano seme	98,0
Bela gorjušica (<i>Sinapis alba</i>):	
- osnovno seme	99,7
- certificirano seme	99,0

Izpolnjevanje zahtev iz te točke se preverja pri poljskih pregledih, ki se opravijo v skladu z določbami 14. člena tega pravilnika in 5. točko priloge 1.

3. Seme hibridnih sort navadne ogrščice (*Brassica napus*), pridelano z uporabo moške sterilnosti, mora izpolnjevati naslednje zahteve:

a) najmanjša sortna čistost semena je:

- osnovno seme, ženska starševska komponenta: 99,0%,
- osnovno seme, moška starševska komponenta: 99,9%,
- certificirano seme ozimnih sort navadne ogrščice: 90,0%,
- certificirano seme jarih sort navadne ogrščice: 85,0 %;

b) seme se lahko potrdi kot certificirano seme le, če se uradno odvzeti vzorci osnovnega semena vključijo v uradno naknadno kontrolo, ki poteka sočasno s pridelavo certificiranega semena, in se na podlagi rezultatov te naknadne kontrole ugotovi, da osnovno seme izpolnjuje zahteve glede sortne čistosti iz točke a) 3. točke te priloge in zahteve glede lastnosti starševskih komponent, predpisane za kategorijo osnovno seme v prilogi 1, vključno z moško sterilnostjo ali obnovo fertilnosti; sortno čistost osnovnega semena hibridov se lahko oceni z uporabo ustreznih biokemijskih metod;

c) zahteve glede najmanjše sortne čistosti certificiranega semena iz točke a) 3. točke te priloge se preveri v naknadni kontroli, ki se opravi pri predpisanim deležu uradno odvzetih vzorcev v skladu s 26. členom tega pravilnika. Pri tem se lahko uporabijo ustrezne biokemijske metode.

4. Za sortno čistost semena vrst, ki v 2. in 3. točki te priloge niso navedene, veljajo zahteve za sortno čistost semenskega posevka na polju, kot so določene v prilogi 1. Zahteve se preverjajo pri poljskih pregledih, ki se opravijo v skladu z določbami 14. člena tega pravilnika in 5. točko priloge 1.

B. ZAHTEVE GLEDE KALIVOSTI, TEHNIČNE ČISTOTE IN PRISOTNOSTI SEMENA DRUGIH VRST RASTLIN

Seme mora izpolnjevati naslednje zahteve glede kalivosti, tehnične čistote in prisotnosti semena drugih vrst rastlin, vključno s prisotnostjo semen pojalnika (*Orobanche* spp.):

Preglednica 2.: Zahteve za kakovost semena oljnic in predivnic

Vrsta	Katego-rija	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)						Prisotnost semena pojalnika (<i>Orobanche</i> spp.)
			Najmanjši delež čistega semena (utežni %)	Skupaj druge vrste rastlin (utežni %)	Skupaj druge vrste rastlin ¹	<i>Avena fatua</i> , <i>A. sterilis</i> , <i>Cuscuta</i> spp. ²	<i>Raphanus raphani-strum</i>	<i>Rumex</i> spp. razen <i>R. acetosella</i>	<i>Alope-curus myosuroides</i>	<i>Lolium remotum</i>	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
<i>Arachis hypogea</i> zemeljski orešek	O, C1, C2, T	70	90	N	5	0	N	N	N	N	
<i>Brassica juncea</i> sareptska gorjušica	O	85	98	0,3	N	0	10	2	N	N	
	C	85	98	0,3	N	0	10	5	N	N	
<i>Brassica napus</i> navadna ogrščica	O	85	98	0,3	N	0 ³	10	2	N	N	
	C	85	98	0,3	N	0 ³	10	5	N	N	
<i>Brassica nigra</i> črna gorjušica	O	85	98	0,3	N	0 ³	10	2	N	N	
	C, T	85	98	0,3	N	0 ³	10	5	N	N	
<i>Brassica rapa</i> oljna repica	O	85	98	0,3	N	0 ³	10	2	N	N	
	C	85	98	0,3	N	0 ³	10	5	N	N	
<i>Cannabis sativa</i> navadna konoplja											
- enodomna	O, C1, C2	75	98	N	30 ⁴	0	N	N	N	N	5
- dvodomna	O, C	75	98	N	30 ⁴	0	N	N	N	N	5
<i>Carthamus tinctorius</i> barvilni rumeničnik	O	75	98	N	5	0	N	N	N	N	5
	C	75	98	N	5	0	N	N	N	N	
<i>Carum carvi</i> navadna kumina	O, C	70	97	N	25 ⁴	0 ³	10	N	3	N	
<i>Glycine max</i> navadna soja	O	80	98	N	5	0	N	N	N	N	
	C1, C2	80	98 ⁶	N	5	0	N	N	N	N	
<i>Gossypium</i> spp. bombaževec	O, C1, C2	80	98	N	15	0	N	N	N	N	
<i>Helianthus annuus</i> sončnica	O, C	85	98	N	5	0	N	N	N	N	

<i>Linum usitatissimum</i> navadni lan											
- za vlakna	O, C1, C2, C3	92	99	N	15	0 ³	N	N	4	2	
- za seme	O, C1, C2	85	99	N	15	0 ³	N	N	4	2	
<i>Papaver somniferum</i> vrtni mak	O, C	80	98	N	25 ⁴	0 ³	N	N	N	N	
<i>Sinapis alba</i> bela gorjušica	O	85	98	0,3	N	0 ³	10	2	N	N	
	C	85	98	0,3	N	0 ³	10	5	N	N	

Opombe:

- (1) največja dovoljena vsebnost semena, navedena v stolpcu 6, vključuje tudi semena iz stolpcev 7 do 11;
- (2) ugotavljanje semen predenice (*Cuscuta* spp.) po številu ni potrebno, razen če obstaja dvom glede izpolnjevanja zahtev iz stolpca 8;
- (3) prisotnost 1 semena predenice (*Cuscuta* spp.) v vzorcu predpisane mase se ne šteje kot nečistota, če je drugi vzorec enake velikosti brez semena predenice (*Cuscuta* spp.);
- (4) ugotavljanje skupnega deleža semena drugih vrst rastlin po številu ni potrebno, razen če obstaja dvom glede izpolnjevanja zahtev iz stolpca 7;
- (5) sema ne sme vsebovati semena pojalnika (*Orobanche* spp.), vendar se prisotnost 1 semena pojalnika (*Orobanche* spp.) v 100 g vzorcu semena ne šteje kot nečistota, če drugi 200 g vzorec semena ne vsebuje nobenega semena pojalnika (*Orobanche* spp.);
- (6) utežni odstotek mrtvih primesi, kot so opredeljene v metodah Mednarodne zveze za testiranje semena (ISTA), ne sme presegati 0,3 %; .

Oznake za kategorije semena:

- (O) osnovno seme;
- (C) certificirano seme;
- (C1) certificirano seme prve množitve;
- (C2) certificirano seme druge množitve;
- (C3) certificirano seme tretje množitve;
- (T) trgovsko seme;

(N) ni predpisane zahteve oziroma mejne vrednosti.

C. ZAHTEVE GLEDE ZDRAVSTVENEGA STANJA SEMENA

Seme oljnic in predivnic mora biti praktično brez škodljivih organizmov, ki zmanjšujejo uporabnost in kakovost semena.

Seme oljnic in predivnic mora izpolnjevati tudi zahteve glede karantenskih škodljivih organizmov za Evropsko unijo, določenih v Uredbi 2016/2031/EU.

Seme oljnic in predivnic, navedenih v Preglednici 3, mora glede nadzorovanih nekarantenskih škodljivih organizmov izpolnjevati tudi zahteve glede prisotnosti škodljivih organizmov ali njihovih simptomov, določenih v Preglednici 3.

Preglednica 3: Dovoljeni pragovi prisotnosti nadzorovanih nekarantenskih škodljivih organizmov v ali na semenu

Glive in oomicete		
Nadzorovani nekarantenski škodljivi organizmi ali simptomi, ki jih ti povzročajo	Rastline za saditev (rod ali vrsta)	Dovoljeni pragovi prisotnosti škodljivih organizmov ali simptomov v ali na semenu kategorije predosnovno, osnovno in certificirano seme
<i>Alternaria linicola</i> Groves & Skolko [ALTELI]	<i>Linum usitatissimum</i> L.	5 %; 5 % okuženih z <i>Alternaria linicola</i> , <i>Boeremia exigua</i> var. <i>linicola</i> , <i>Colletotrichium lini</i> in <i>Fusarium</i> spp.
<i>Boeremia exigua</i> var. <i>linicola</i> (Naumov & Vassiljevsky) Aveskamp, Gruyter & Verkley [PHOMEL]	<i>Linum usitatissimum</i> L. – lan za vlakna	1 %; 5 % okuženih z <i>Alternaria linicola</i> , <i>Boeremia exigua</i> var. <i>linicola</i> , <i>Colletotrichium lini</i> in <i>Fusarium</i> spp.
	<i>Linum usitatissimum</i> L. – lan za seme	5 %; 5 % okuženih z <i>Alternaria linicola</i> , <i>Boeremia exigua</i> var. <i>linicola</i> , <i>Colletotrichium lini</i> in <i>Fusarium</i> spp.
<i>Botrytis cinerea</i> de Bary [BOTRCI]	<i>Helianthus annuus</i> L., <i>Linum usitatissimum</i> L.	5 %
<i>Colletotrichum lini</i> Westerdijk [COLLLI]	<i>Linum usitatissimum</i> L.	5 %; 5 % okuženih z <i>Alternaria linicola</i> , <i>Boeremia exigua</i> var. <i>linicola</i> , <i>Colletotrichium lini</i> in <i>Fusarium</i> spp.
<i>Diaporthe caulivora</i> (Athow & Caldwell) J.M. Santos, Vrandecic & A.J.L. Phillips [DIAPPC] <i>Diaporthe phaseolorum</i> var. <i>sojae</i> Lehman [DIAPPS]	<i>Glycine max</i> (L.) Merr.	15 % za okužbo s <i>Phomopsis complex</i>
<i>Fusarium</i> (anamorfni rod) Link [1FUSAG], razen <i>Fusarium oxysporum</i> f. sp. <i>albedinis</i> (Kill. & Maire) W.L. Gordon [FUSAAL] in <i>Fusarium circinatum</i> Nirenberg & O'Donnell [GIBBCI]	<i>Linum usitatissimum</i> L.	5 %; 5 % okuženih z <i>Alternaria linicola</i> , <i>Boeremia exigua</i> var. <i>linicola</i> , <i>Colletotrichium lini</i> in <i>Fusarium</i> spp.
<i>Plasmopara halstedii</i> (Farlow) Berlese & de Toni [PLASHA]	<i>Helianthus annuus</i> L.	0 %
<i>Sclerotinia sclerotiorum</i> (Libert) de Bary [SCLESC]	<i>Brassica rapa</i> L. var. <i>silvestris</i> (Lam.) Briggs, <i>Sinapis alba</i> L.	V laboratorijski preiskavi reprezentativnega vzorca partije semena, določenega v stolpcu 4 priloge 3, je lahko odkritih največ pet sklerocijev ali delcev sklerocijev.

<i>Sclerotinia sclerotiorum</i> (Libert) de Bary [SCLESC]	<i>Brassica napus</i> L. (partim), <i>Helianthus annuus</i> L.	V laboratorijski preiskavi reprezentativnega vzorca partije semena, določenega v stolpcu 4 priloge 3, je lahko odkritih največ deset sklerocijev ali delcev sklerocijev.
--	--	--