

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 fertilitnosti.

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

Preglednica 1: Najmanjša sortna čistost

Vrsta in kategorija	Najmanjša sortna čistost (%)
<i>Zemeljski orešek (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 fertilitnosti; 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 predpisanem 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 pojalinika (*Orobancha* spp.):

Preglednica 2.: Zahteve za kakovost semena oljnic in predivnic

Vrsta	Kategorija	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 pojalinika (<i>Orobancha</i> spp.)
			Najmanjši delež čistega semena (utežni %)	Skupaj druge vrste rastlin (utežni %)	Skupaj druge vrste rastlin ¹	Avena fatua, A. sterilis, Cuscuta spp. ²	Raphanus raphanistrum	Rumex spp. razen R. acetosella	Alopecurus myosuroides	Lolium remotum	
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	
<i>Brassica napus</i> navadna ogrščica	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	
<i>Brassica napus</i> navadna ogrščica	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	
<i>Brassica nigra</i> črna gorjušica	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	
<i>Brassica rapa</i> oljna repica	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 rumenik	O	75	98	N	5	0	N	N	N	N	5
<i>Carthamus tinctorius</i> barvilni rumenik	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	
<i>Glycine max</i> navadna soja	C1, C2	80	98 ⁶	N	5	0	N	N	N	N	
<i>Gossypium</i> spp. bombaževac	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) seme ne sme vsebovati semena pojalinika (*Orobancha* spp.), vendar se prisotnost 1 semena pojalinika (*Orobancha* spp.) v 100 g vzorcu semena ne šteje kot nečistota, če drugi 200 g vzorec semena ne vsebuje nobenega semena pojalinika (*Orobancha* spp.);
- (6) utežni odstotek mrtvih primesi, kot so opredeljene v metodah Mednarodne zveze za testiranje semena (ISTA), ne sme presežati 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 IN OSTALE ZAHTEVE ZA SEME

1. Zahteve glede zdravstvenega stanja

Škodljivih organizmov, ki zmanjšujejo uporabnost semena, mora biti na semenu ali v semenu čim manj.

Seme oljnic in predivnic, navedenih v Preglednici 3, mora glede prisotnosti škodljivih organizmov na ali v semenu izpolnjevati naslednje zahteve:

Preglednica 3: Zahteve glede prisotnosti škodljivih organizmov

Vrsta	Škodljivi organizmi			
	Največji dovoljeni številski odstotek semena, okuženega s škodljivimi organizmi (skupaj na stolpec)			<i>Sclerotinia sclerotiorum</i> (največje dovoljeno število sklerocijev ali delčkov sklerocijev v vzorcu, navedenem v stolpcu 4 priloge 3)
	<i>Botrytis</i> spp.	<i>Alternaria</i> spp., <i>Ascochyta linicola</i> , <i>Colletotrichum lini</i> , <i>Fusarium</i> spp.	<i>Platyedria gossypiella</i>	
1	2	3	4	5
<i>Brassica napus</i> navadna ogrščica	N	N	N	10 ²
<i>Brassica rapa</i> L. var. <i>silvestris</i> oljna repica	N	N	N	5 ²
<i>Cannabis sativa</i> navadna konoplja	5	N	N	N
<i>Gossypium</i> spp. bombaževac	N	N	1	N
<i>Helianthus annuus</i> sončnica	5	N	N	10 ²
<i>Linum usitatissimum</i> navadni lan	5	5 ¹	N	N
<i>Sinapis alba</i> bela gorjušica	N	N	N	5 ²

Opombe:

- (1) pri lanu za vlakna največji delež semena, okuženega z *Ascochyta linicola* (syn. *Phoma linicola*) ne sme presegati 1 %;
 - (2) ugotavljanje sklerocijev ali delčkov sklerocijev rženih rožičkov (*Sclerotinia sclerotiorum*) po številu ni potrebno, razen če obstaja dvom glede izpolnjevanja pogojev iz stolpca 5;
- (N) ni predpisane zahteve oziroma mejne vrednosti.

Seme navadne soje (*Glycine max*) mora glede prisotnosti škodljivih organizmov na ali v semenu izpolnjevati naslednje zahteve:

- a) v vzorcu najmanj 5000 semen na partijo, razdeljenem na 5 podvorcev, so lahko največ 4 podvzorci, za katere je bilo ugotovljeno, da so okuženi s *Pseudomonas syringae* pv. *glycinea*; če so v vseh petih podvzorcih odkrite sumljive kolonije, se lahko za potrditev navedene zahteve na vsakem podvzorcu opravijo biokemični testi sumljivih kolonij, izoliranih na posebnem gojišču;
- b) število semen, okuženih z *Diaporthe phaseolorum*, ne sme presegati 15 %.