

Priloga 2

ZAHTEVE ZA KAKOVOST SEMENA

1. Seme mora biti zadosti sortno pristno in sortno čisto, seme samooplodnih linij mora zadostiti pristnosti in čistosti glede svojih lastnosti. Trgovsko seme mora biti vrstno pristno in vrstno čisto.

Pri semenu hibridnih sort se navedeno nanaša tudi na lastnosti starševskih komponent.

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

Vrsta in kategorija	Katego- rija	Največja vsebnost vlage v semenu ¹ (utežni %)	Sortna čistost najmanj ² (števil. %)	Kalivost najmanj (% od čistega semena)	Tehnična čistota semena najmanj (utežni %)	Največje dovoljeno število semen drugih vrst rastlin v vzorcu določenem v stolpcu 4 v prilogi 3 (skupaj na stolpec)					Druge zahteve, predvsem zdravstveno stanje
						Skupaj druge vrste rastlin ³	Druge vrste žita	Druge vrste, razen žita	Avena fatua, A. sterilis, A. ludoviciana, Lolium termulentum	Raphanus raphanistrum, Agrostemma githago	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Navadni oves <i>Avena sativa</i>	O	16	99,9	85 ⁶	99	4	1 ⁴	3	0 ⁵	1	8
	C1	16	99,7	85 ⁶	98	10	7	7	0 ⁵	3	
	C2	16	99,0	85 ⁶	98	10	7	7	0 ⁵	3	
Navadni ječmen <i>Hordeum vulgare</i>	O	16	99,9	85	99	4	1 ⁴	3	0 ⁵	1	8
	C1	16	99,7	85	98	10	7	7	0 ⁵	3	
	C2	16	99,0	85	98	10	7	7	0 ⁵	3	
Navadna ajda <i>Fagopyrum esculentum</i>	O	15	95	80	98	5 ⁷	N	N	N	N	
	C1	15	90	80	97	15 ⁷	N	N	N	N	
	C2	15	90	80	97	15 ⁷	N	N	N	N	
	T	15	90	80	97	20 ⁷	N	N	N	N	
Riž <i>Oryza sativa</i>	O	N	99,9	80	98	4 ⁹	N	N	N	N	
	C1	N	99,7	80	98	10 ⁹	N	N	N	N	
	C2	N	99,0	80	98	15 ⁹	N	N	N	N	
Navadno proso <i>Panicum miliaceum</i>	O	14	95	80	98	N	N	N	N	N	
	C1	14	90	80	97	N	N	N	N	N	
	C2	14	90	80	97	N	N	N	N	N	
	T	14	90	80	97	N	N	N	N	N	
Kanarska čužka <i>Phalaris canariensis</i>	O	14	P	75	98	4	1	N	0 ⁵	N	
	C	14	P	75	98	10	5	N	0 ⁵	N	
Rž <i>Secale cereale</i>	O	16	P	85	98	4	1	3	N	1	8
	C	16	P	85	98	10	7	7	N	3	
Navadni sirek <i>Sorghum bicolor</i>	O	14	P	80	98	N	N	N	0 ⁵	N	
	C	14	P	80	98	N	N	N	0 ⁵	N	
Sudanski sirek <i>Sorghum sudanense</i>	O	14	P	80	98	N	N	N	0 ⁵	N	
	C	14	P	80	98	N	N	N	0 ⁵	N	
Križanec navad. in sudan. sirka <i>Sorghum bicolor x S. sudanense</i>	O	14	P	80	98	N	N	N	0 ⁵	N	
	C	14	P	80	98	N	N	N	0 ⁵	N	

Navadna pšenica <i>Triticum aestivum</i>	O	16	99,9	85	99	4	1 ⁴	3	0 ⁵	1	8
	C1	16	99,7	85	98	10	7	7	0 ⁵	3	
	C2	16	99,0	85	98	10	7	7	0 ⁵	3	
Trda pšenica <i>Triticum durum</i>	O	16	99,9	85	99	4	1 ⁴	3	0 ⁵	1	8
	C1	16	99,7	85	98	10	7	7	0 ⁵	3	
	C2	16	99,0	85	98	10	7	7	0 ⁵	3	
Sevka <i>Triticum spelta</i>	O	16	99,9	85	99	4	1 ⁴	3	0 ⁵	1	8
	C1	16	99,7	85	98	10	7	7	0 ⁵	3	
	C2	16	99,0	85	98	10	7	7	0 ⁵	3	
Tritikala <i>X Triticosecale</i>	O	16	99,7	85	98	4	1 ⁴	3	0 ⁵	1	8
	C1	16	99,0	80	98	10	7	7	0 ⁵	3	
	C2	16	98,0	80	98	10	7	7	0 ⁵	3	
Koruza (razen pokovke in sladke koruze) <i>Zea mays</i>	O	14	P	90	98	N	N	N	N	N	
	C	14	P	90	98	N	N	N	N	N	

Opombe:

- (1) vsebnost vlage se določa na naključnih vzorcih semena in če obstaja sum, da je vsebnost vlage prekoračena
- (2) sortno čistost se preveri predvsem pri poljskih pregledih semenskega posevka v skladu s pogoji iz priloge 1
- (3) največja dovoljena vsebnost semena navedena v stolpcu 7 vključuje tudi semena iz stolpca 9
- (4) če je v prvem vzorcu 1 seme več kot je dovoljeno, se le-to ne šteje kot nečistota (primes), če je drugi vzorec enake velikosti brez semen drugih vrst žita
- (5) prisotnost 1 semena *Avena fatua* ali *Avena sterilis* ali *Avena ludoviciana* ali *Lolium temulentum* v predpisanem vzorcu se ne šteje kot nečistota, če je drugi vzorec enake velikosti brez semen navedenih vrst rastlin
- (6) pri sortah navadnega ovsa, ki so uradno razvrščene v skupino 'goli oves', je najmanjša kalivost zmanjšana na 75 % čistega semena. V takem primeru je na uradni etiketi navedeno 'najmanjša kalivost 75 %'
- (7) največje dovoljeno število semen tatarske ajde (*Fagopyrum tataricum*)

O (osnovno seme)	največ 1
(C1) certificirano seme 1. množitve	največ 2
(C2) certificirano seme 2. množitve	največ 2
T (trgovsko seme)	največ 3
- (8) zahteve za zdravstveno stanje so navedene v točki 3 te priloge
- (9) največje dovoljeno število rdečih semen riža ter semen *Panicum* sp.

O (osnovno seme)	največ 1	največ 1
(C1) certificirano seme 1. množitve	največ 3	največ 3
(C2) certificirano seme 2. množitve	največ 5	največ 3

Oznake za kategorije semena:

(O) osnovno seme

(C) certificirano seme

(C1) certificirano seme 1. množitve

(C2) certificirano seme 2. množitve

(T) trgovsko seme

(N) ni predpisane zahteve oziroma mejne vrednosti

(P) za sortno čistost veljajo zahteve za sortno čistost semenskega posevka na polju

2.1 Pri hibridnih sortah navadnega ovsa, navadnega ječmena, navadne pšenice, trde pšenice, sevke in tritikale je sortna čistost semena kategorije certificirano seme 90 %, ostale zahteve za kakovost semena so enake kot za seme kategorije certificirano seme 1. množitve.

3. Seme mora izpolnjevati naslednje zahteve glede zdravstvenega stanja

Vrsta / škodljivi organizem		Predpisana vrednost ¹ (v %)	Mejna vrednost ² (v %)
1		3	4
Navadni oves (<i>Avena sativa</i>)			
<i>Pyrenophora avenae</i> (P)		20	N
Rženi rožički (<i>Claviceps purpurea</i>) (L)	O	N	1
	C1, C2	N	3
Navadni ječmen (<i>Hordeum vulgare</i>)			
<i>Pyrenophora graminea</i> (P)		2	20
Snežna plesen (<i>Fusarium nivale</i>) (L)		10	N
Rženi rožički (<i>Claviceps purpurea</i>) (L)	O	N	1
	C1, C2	N	3
Ječmenova gola snet (<i>Ustilago nuda</i>) (P)	O	0,1	0,8
	C1, C2	0,1	2
Navadna pšenica (<i>Triticum aestivum</i>) in sevka (<i>Triticum spelta</i>)			
<i>Septoria nodorum</i> (P, po potrebi L)		20	N
Snežna plesen (<i>Fusarium nivale</i>) (L)		10	N
Trda snet (<i>Tilletia spp.</i>) (P)		10	300 ⁴
Rženi rožički (<i>Claviceps purpurea</i>) (L)	O	N	1
	C1, C2	N	3
Snet (<i>Ustilago spp.</i>) (P, po potrebi L)	O	0,1	0,8
	C1, C2	0,1	2
Trda pšenica (<i>Triticum durum</i>)			
Snežna plesen (<i>Fusarium nivale</i>) (L)		10	N
Rženi rožički (<i>Claviceps purpurea</i>) (L)	O	N	1
	C1, C2	N	3

Snet (<i>Ustilago spp.</i>) (P, po potrebi L)	O	0,1	0,8
	C1, C2	0,1	2
Rž (<i>Secale cereale</i>)			
Snežna plesen (<i>Fusarium nivale</i>) (L)		10	N
Trda snet (<i>Tilletia spp.</i>) (P) in (L)		10	300 ⁴
<i>Urocystis occulta</i> (P)		10	300 ⁴
Samoprašne sorte rži - Rženi rožički (<i>Claviceps purpurea</i>) (L)	O	N	1
	C	N	3
Hibridne sorte rži - Rženi rožički (<i>Claviceps purpurea</i>) (L)	O	N	1
	C	N	4 ³
Tritikala (<i>x Triticosecale</i>)			
Snežna plesen (<i>Fusarium nivale</i>) (L)		10	N
<i>Tilletia spp.</i> (P) in (L)		10	300 ⁴
Ržena bilna snet (<i>Urocystis occulta</i>) (P)		10	300 ⁴
Rženi rožički (<i>Claviceps purpurea</i>) (L)	O	N	1
	C1, C2	N	3

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) v primeru prisotnosti petih sklerocijev ali njihovih delov v predpisanem vzorcu se šteje da seme izpolnjuje zahtevo, če v drugem vzorcu enake velikosti niso več kot štirje sklerociji ali njihovi deli.

(4) število semen v vzorcu

(P) ocenjuje se s poljskimi pregledi semenskega posevka

(L) ocenjuje se v laboratoriju

(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.