

»Priloga

Priloga 2

ZAHTEVE ZA KAKOVOST SEMENA

1. Seme mora izpolnjevati naslednje zahteve glede sortne čistosti, kalivosti, tehnične čistote in prisotnosti semena drugih vrst rastlin:

Tabela 1.1: Zahteve za kakovost semena žit

Vrsta in kategorija	Kategorija	Sortna čistost najmanj ¹ (števil. %)	Kalivost najmanj (% od čistega semena)	Tehnična čistota - najmanjši delež čistega semena (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 ²	Druge vrste žita	Druge vrste, razen žita	<i>Avena fatua</i> , <i>A. sterilis</i> , <i>Lolium temulentum</i>	<i>Raphanus raphanistrum</i> , <i>Agrostemma githago</i>	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
<i>Avena sativa</i> navadni oves	O	99,9	85	99	4	1 ³	3	0 ⁴	1	7
	C1	99,7	85	98	10	7	7	0 ⁴	3	
	C2	99,0	85	98	10	7	7	0 ⁴	3	
<i>Avena nuda</i> goli oves	O	99,9	75	99	4	1 ³	3	0 ⁴	1	7
	C1	99,7	75	98	10	7	7	0 ⁴	3	
	C2	99,0	75	98	10	7	7	0 ⁴	3	
<i>Avena strigosa</i> peščeni oves	O	99,9	85	99	4	1 ³	3	0 ⁴	1	7
	C1	99,7	85	98	10	7	7	0 ⁴	3	
	C2	99,0	85	98	10	7	7	0 ⁴	3	
<i>Fagopyrum esculentum</i> navadna ajda	O	95	80	98	5 ⁶	N	N	N	N	
	C1	90	80	97	15 ⁶	N	N	N	N	
	C2	90	80	97	15 ⁶	N	N	N	N	
	T	90	80	97	20 ⁶	N	N	N	N	

<i>Hordeum vulgare</i> navadni ječmen	O	99,9	85 ⁵	99	4	1 ³	3	0 ⁴	1	7
	C1	99,7	85 ⁵	98	10	7	7	0 ⁴	3	
	C2	99,0	85 ⁵	98	10	7	7	0 ⁴	3	
<i>Oryza sativa</i> riž	O	99,9	80	98	4 ⁸	N	N	N	N	
	C1	99,7	80	98	10 ⁸	N	N	N	N	
	C2	99,0	80	98	15 ⁸	N	N	N	N	
<i>Panicum miliaceum</i> navadno proso	O	95	80	98	N	N	N	N	N	
	C1, C2, T	90	80	97	N	N	N	N	N	
<i>Phalaris canariensis</i> kanarska čužka	O	P	75	98	4	1	N	0 4	N	
	C	P	75	98	10	5	N	0 ⁴	N	
<i>Secale cereale</i> rž	O	P	85	98	4	1	3	N	1	7
	C	P	85	98	10	7	7	N	3	
<i>Sorghum</i> spp. sirek	O	P	80	98	N	N	N	0 ⁴	N	
	C	P	80	98	N	N	N	0 ⁴	N	
<i>Triticum aestivum</i> navadna pšenica	O	99,9	85	99	4	1 ³	3	0 ⁴	1	7
	C1	99,7	85	98	10	7	7	0 ⁴	3	
	C2	99,0	85	98	10	7	7	0 ⁴	3	
<i>Triticum durum</i> trda pšenica	O	99,9	85	99	4	1 ³	3	0 ⁴	1	7
	C1	99,7	85	98	10	7	7	0 ⁴	3	
	C2	99,0	85	98	10	7	7	0 ⁴	3	
<i>Triticum spelta</i> pira	O	99,9	85	99	4	1 ³	3	0 ⁴	1	7
	C1	99,7	85	98	10	7	7	0 ⁴	3	
	C2	99,0	85	98	10	7	7	0 ⁴	3	

<i>xTriticosecale</i> tritikala	O	99,7	85	98	4	1 ³	3	0 ⁴	1	
	C1	99,0	80	98	10	7	7	0 ⁴	3	
	C2	98,0	80	98	10	7	7	0 ⁴	3	
<i>Zea mays</i> koruza (razen pokovke in sladke koruze)	O	P	90	98	N	N	N	N	N	
	C	P	90	98	N	N	N	N	N	

Opombe:

- (1) sortno čistost se preveri predvsem pri poljskih pregledih semenskega posevka v skladu s pogoji iz priloge 1 tega pravilnika;
- (2) največja dovoljena vsebnost semena, navedena v stolpcu 6, vključuje semena iz stolpcev 7 do 10;
- (3) 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;
- (4) prisotnost 1 semena gluhega ovsa (*Avena fatua*), jalovega ovsa (*Avena sterilis*) ali omotne ljuljke (*Lolium temulentum*) v predpisanem vzorcu se ne šteje kot nečistota, če je drugi vzorec enake velikosti brez semen navedenih vrst rastlin;
- (5) pri sortah vrste golega ječmena (*Hordeum vulgare*) se najmanjša zahtevana kalivost zmanjša na 75 % čistega semena. Na uradni etiketi se navede besedilo 'Najmanjša kalivost 75 %';
- (6) največje dovoljeno število semen tatarske ajde (*Fagopyrum tataricum*);
 - O (osnovno seme) največ 1
 - C1 (certificirano seme prve množitve) največ 2
 - C2 (certificirano seme druge množitve) največ 2
 - T (trgovsko seme) največ 3
- (7) zahteve za zdravstveno stanje so navedene v 2. točki te priloge;
- (8) največje dovoljeno število rdečih semen riža (*Oryza spp.*) ter semen prosa (*Panicum spp.*);
 - O (osnovno seme) največ 1 največ 1
 - C1 (certificirano seme prve množitve) največ 3 največ 3
 - C2 (certificirano seme druge množitve) največ 5 največ 3

- (N) ni predpisane zahteve oziroma mejne vrednosti;
- (P) za sortno čistost veljajo zahteve za sortno čistost semenskega posevka na polju.

1.1 Pri hibridnih sortah navadnega ovsa, golega ovsa, peščenega ovsa, navadnega ječmena, navadne pšenice, trde pšenice, pire in tritikale je sortna čistost semena kategorije certificirano seme 90 %, ostale zahteve za kakovost semena so enake kot za seme kategorije certificirano seme prve množitve.

2. Zahteve glede zdravstvenega stanja semena žit:

Tabela 2.1: Zahteve za zdravstveno stanje semena žit

Vrsta / škodljivi organizem	Kategorija semena	Predpisana vrednost ¹ (v %)	Mejna vrednost ² (v %)
1	2	3	4
<i>Avena</i> spp. (navadni oves, goli oves, peščeni oves)			
<i>Pyrenophora avenae</i> (P)		20	N
rženi rožički (<i>Claviceps purpurea</i>) (L)	O	N	1 ⁵
	C1, C2	N	3 ⁵
<i>Hordeum vulgare</i> (navadni ječmen)			
<i>Pyrenophora graminea</i> (P)		2	20
snežna plesen (<i>Fusarium nivale</i>) (L)		10	N
rženi rožički (<i>Claviceps purpurea</i>) ⁵ (L)	O	N	1 ⁵
	C1, C2	N	3 ⁵
ječmenova gola snet (<i>Ustilago nuda</i>) (P)	O	0,1	0,8
	C1, C2	0,1	2
<i>Triticum aestivum</i> (navadna pšenica) in <i>Triticum spelta</i> (pira)			
<i>Septoria nodorum</i> (P, po potrebi L)		20	N
snežna plesen (<i>Fusarium nivale</i>) (L)		10	N
trda snet (<i>Tilletia</i> spp.) (P)		10	300 ⁴
rženi rožički (<i>Claviceps purpurea</i>) ⁵ (L)	O	N	1 ⁵
	C1, C2	N	3 ⁵
snet (<i>Ustilago</i> spp.) (P, po potrebi L)	O	0,1	0,8
	C1, C2	0,1	2
<i>Triticum durum</i> (trda pšenica)			
snežna plesen (<i>Fusarium nivale</i>) (L)		10	N
rženi rožički (<i>Claviceps purpurea</i>) ⁵ (L)	O	N	1 ⁵
	C1, C2	N	3 ⁵
snet (<i>Ustilago</i> spp.) (P, po potrebi L)	O	0,1	0,8
	C1, C2	0,1	2

<i>Secale cereale</i> (rž)			
snežna plesen (<i>Fusarium nivale</i>) (L)		10	N
trda snet (<i>Tilletia</i> spp.) (P) in (L)		10	300 ⁴
<i>Urocystis occulta</i> (P)		10	300 ⁴
samoprašne sorte rži - rženi rožički (<i>Claviceps purpurea</i>) ⁵ (L)	O	N	1 ⁵
	C	N	3 ⁵
hibridne sorte rži - rženi rožički (<i>Claviceps purpurea</i>) ⁵ (L)	O	N	1 ⁵
	C	N	4 ^{3,5}
<i>xTriticosecale</i> (tritikala)			
snežna plesen (<i>Fusarium nivale</i>) (L)		10	N
<i>Tilletia</i> spp. (P) in (L)		10	300 ⁴
ržena bilna snet (<i>Urocystis occulta</i>) (P)		10	300 ⁴
rženi rožički (<i>Claviceps purpurea</i>) ⁵ (L)	O	N	1 ⁵
	C1, C2	N	3 ⁵

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;
- (5) pri rženih rožičkih (*Claviceps purpurea*) se vrednosti izražajo s številom sklerocijev ali njihovih delov;
- (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.