

Priloga 2

Zahteve za partije semena

Del A: ZAHTEVE GLEDE SORTNE PRISTNOSTI IN ČISTOSTI

1. Splošne zahteve

Seme sorte mora biti sortno pristno in čisto, kar zadeva lastnosti sorte ali samooplodne linije. Seme hibridnih sort mora biti sortno pristno in čisto tudi glede lastnosti starševskih komponent.

Posamezna vrsta žita mora glede sortne čistosti izpolnjevati tudi posebne zahteve iz 2., 3., 4. in 5. točke tega dela priloge.

Za vrste žit, ki niso navedene v 2., 3., 4. in 5. točki tega dela priloge, veljajo zahteve za sortno čistost semenskih posevkov, določene v Prilogi 1 tega pravilnika.

2. Navadni oves (*Avena sativa*), goli oves (*Avena nuda*), peščeni oves (*Avena strigosa*), navadni ječmen (*Hordeum vulgare*), riž (*Oryza sativa*), navadna pšenica (*Triticum aestivum* subsp. *aestivum*), trda pšenica (*Triticum turgidum* subsp. *durum*) in pira (*Triticum aestivum* subsp. *spelta*) in samoprašne sorte tritikale (x *Triticosecale*)

2.1 Pri sortah, ki niso hibridne sorte, morajo biti glede sortne čistosti izpolnjene zahteve, navedene v Preglednici 1 te priloge. Izpolnjevanje zahtev se preveri pri poljskih pregledih iz 3. točke Priloge 1 tega pravilnika.

Preglednica 1: Najmanjša sortna čistost semena posamezne kategorije semena

Kategorija	Najmanjša sortna čistost:	
	tritikala	ostale vrste žit
– osnovno seme	99,7 %	99,9 %
– certificirano seme prve množitve	99,0 %	99,7 %
– certificirano seme druge množitve	98,0 %	99,0 %

2.2 Pri hibridnih sortah, ki niso pridelane z uporabo CMS, mora biti sortna čistost semena kategorije certificirano seme najmanj 90 %. Izpolnjevanje zahteve se preveri v naknadni kontroli.

2.3 Pri hibridnih sortah navadnega ječmena (*Hordeum vulgare*), navadne pšenice (*Triticum aestivum* subsp. *aestivum*), trde pšenice (*Triticum turgidum* subsp. *durum*) in pire (*Triticum aestivum* subsp. *spelta*), ki so pridelane z uporabo CMS, se seme uradno potrdi v kategoriji certificirano seme le, če se na podlagi rezultatov naknadne kontrole vzorcev osnovnega semena, ki so bili uradno odvzeti od semena, uporabljenega za pridelavo certificiranega semena, ugotovi, da osnovno seme izpolnjuje zahteve glede sortne pristnosti in čistosti starševskih komponent iz točke 2.6 Priloge 1 tega pravilnika, vključno z moško sterilnostjo.

Sortna čistost semena kategorije certificirano seme mora biti najmanj 85 %. Izpolnjevanje zahteve se preveri v naknadni kontroli.

Delež nečistoč, razen linije za obnovitev moške fertilnosti, je lahko v certificiranem semenu največ 2 %.

3. Rž (*Secale cereale*)

Pri hibridnih sortah rži se seme uradno potrdi v kategoriji certificirano seme le, če se na podlagi rezultatov naknadne kontrole vzorcev osnovnega semena, ki so bili uradno odvzeti od semena, uporabljenega za pridelavo certificiranega semena, ugotovi, da osnovno seme izpolnjuje zahteve glede sortne pristnosti in čistosti starševskih komponent iz točke 2.4 Priloge 1 tega pravilnika, vključno z moško sterilnostjo.

4. Koruza (*Zea mays*) in sirek (*Sorghum spp.*)

Če se v pridelavi certificiranega semena hibridnih sort uporabljata moško sterilna ženska komponenta in moška komponenta, ki ne obnovlja moške fertilitnosti, mora seme izpolnjevati eno od naslednjih posebnih zahtev:

- a) seme se pripravi kot mešanica partije semena, pri pridelavi katerega je bila uporabljena moško sterilna komponenta, in partije semena, pri pridelavi katerega je bila uporabljena moško fertilna komponenta, in sicer v razmerju, ki je značilno za sorto, ali
- b) pri pridelavi semena se uporabita moško sterilna komponenta in moško fertilna komponenta v razmerju, ki je značilno za sorto; razmerje med komponentama se preveri pri poljskih pregledih iz 3. točke Priloge 1 tega pravilnika.

5. Navadna ajda (*Fagopyrum esculentum*) in navadno proso (*Panicum miliaceum*)

Sortna čistost semena mora biti najmanj:

- a) 95 % pri kategoriji osnovno seme;
- b) 90 % pri kategoriji certificirano seme prve množitve in certificirano seme druge množitve.

Del B: ZAHTEVE GLEDE KAKOVOSTI SEMENA

1. Seme žit mora glede kakovosti (kalivosti, tehnične čistote in največjega dovoljenega števila semen drugih vrst rastlin) izpolnjevati zahteve, določene v Preglednici 2 te priloge.

2. Seme žit mora glede prisotnosti glivnih tvorbo na ali v semenu žit izpolnjevati zahteve, določene v Preglednici 3 te priloge.

Preglednica 2: Zahteve glede kakovosti semena žit

Vrsta	Kategorija ⁽¹⁾	Kalivost najmanj (% od čistega semena)	Tehnična čistota najmanj semena (utežni %)	Največje dovoljeno število semen drugih vrst rastlin v vzorcu semena z maso, določeno v stolpcu 4 Preglednice 1 Priloge 3 (skupaj na stolpec)						
				Druge vrste rastlin ⁽²⁾	Rdeče seme <i>Oryza sativa</i>	Druge vrste žit	Druge vrste, razen žit	<i>Avena fatua</i> , <i>A. sterilis</i> , <i>Lolium temulentum</i>	<i>Raphanus raphanistrum</i> , <i>Agrostemma githago</i>	<i>Panicum</i> spp.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
<i>Avena sativa</i> , <i>Avena strigosa</i>	O	85	99	4		1 ⁽³⁾	3	0 ⁽⁴⁾	1	
	C1, C2	85	98	10		7	7	0 ⁽⁴⁾	3	
<i>Avena nuda</i>	O	75	99	4		1 ⁽³⁾	3	0 ⁽⁴⁾	1	
	C1, C2	75	98	10		7	7	0 ⁽⁴⁾	3	
<i>Fagopyrum esculentum</i>	O	80	98	5 ⁽⁵⁾						
	C1, C2	80	97	15 ⁽⁵⁾						
	T	80	97	20 ⁽⁵⁾						
<i>Hordeum vulgare</i>	O	85	99	4		1 ⁽³⁾	3	0 ⁽⁴⁾	1	
	C1, C2	85 ⁽⁶⁾	98	10		7	7	0 ⁽⁴⁾	3	
<i>Oryza sativa</i>	O	80	98	4	1					1
	C1	80	98	10	3					3
	C2	80	98	15	5					3
<i>Panicum miliaceum</i>	O	80	98							
	C1, C2, T	80	97							
<i>Phalaris canariensis</i>	O	75	98	4		1 ⁽³⁾		0 ⁽⁴⁾		
	C	75	98	10		5		0 ⁽⁴⁾		
<i>Secale cereale</i>	O	85	98	4		1 ⁽³⁾	3	0 ⁽⁴⁾	1	
	C	85	98	10		7	7	0 ⁽⁴⁾	3	
<i>Sorghum</i> spp.	O, C	80	98	0						
<i>Triticum aestivum</i> subsp. <i>aestivum</i> , <i>Triticum turgidum</i> subsp. <i>durum</i> , <i>Triticum aestivum</i> subsp. <i>spelta</i>	O	85	99	4		1 ⁽³⁾	3	0 ⁽⁴⁾	1	
	C1, C2	85	98	10		7	7	0 ⁽⁴⁾	3	

xTriticosecale	O	80	98	4		1 ⁽³⁾	3	0 ⁽⁴⁾	1	
	C1, C2	80	98	10		7	7	0 ⁽⁴⁾	3	
Zea mays	O, C	90	98	0						

Opombe:

⁽¹⁾ Kategorija:

- O: osnovno seme,
- C: certificirano seme,
- C1: certificirano seme prve množitve,
- C2: certificirano seme druge množitve,
- T: trgovsko seme.

⁽²⁾ Največje dovoljeno število semen drugih vrst rastlin vključuje tudi semena vrst iz stolpcev 6, 7, 8, 9, 10 in 11.

⁽³⁾ Če sta v enem vzorcu 2 semeni drugih vrst žit, se drugo seme ne šteje kot nečistota, če v drugem vzorcu z enako maso ni semen drugih vrst žit.

⁽⁴⁾ Prisotnost 1 semena gluhega ovsa (*Avena fatua*), jalovega ovsa (*Avena sterilis*) ali omotne ljuljke (*Lolium temulentum*) v vzorcu s predpisano maso se ne šteje kot nečistota, če je drugi vzorec z enako maso brez semen navedenih vrst rastlin.

⁽⁵⁾ Od tega prisotnost semena tatarske ajde (*Fagopyrum tataricum*):

- v osnovnem semenu: največ 1,
- v certificiranem semenu prve množitve in certificiranem semenu druge množitve: največ 2,
- v trgovskem semenu: največ 3.

⁽⁶⁾ Pri sortah golega navadnega ječmena (*Hordeum vulgare*) se najmanjša zahtevana kalivost zmanjša na 75 % čistega semena. Na uradni etiketi se navede »Kalivost najmanj 75 %«.

Preglednica 3: Zahteve glede prisotnosti glivnih tvorbo, kot so na primer sklerociji, delci sklerocijev ali rožički, na ali v semenu žit

Vrsta in kategorija	Največje število glivnih tvorbo v vzorcu z maso, določeno v stolpcu 4 Preglednice 1 Priloge 3 tega pravilnika
Žita, razen hibridov rži (<i>Secale cereale</i>)	1
– osnovno seme	3
– certificirano seme	
Hibridi rži (<i>Secale cereale</i>)	1
– osnovno seme	4 ^(a)
– certificirano seme	

Opomba:

^(a) Če je v vzorcu s predpisano maso prisotnih pet glivnih tvorbo, se šteje, da seme izpolnjuje zahteve iz te točke, če v drugem vzorcu z enako maso niso prisotne več kot štiri glivne tvorbe.

Del C: ZAHTEVE GLEDE ZDRAVSTVENEGA STANJA SEMENA

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

Seme mora izpolnjevati tudi zahteve glede karantenskih škodljivih organizmov za Evropsko unijo, karantenskih škodljivih organizmov za varovano območje in nadzorovanih nekarantenskih škodljivih organizmov, določenih v Uredbi 2016/2031/EU.

Poleg zahtev iz prvega in drugega odstavka te točke mora seme riža (*Oryza sativa*) izpolnjevati tudi zahteve glede nadzorovanih nekarantenskih škodljivih organizmov, ki so določene v Preglednici 4 te priloge.

Preglednica 4: Dovoljeni pragovi prisotnosti nadzorovanih nekarantenskih škodljivih organizmov v ali na semenu *Oryza sativa* L.

Nadzorovani nekarantenski škodljivi organizem	Dovoljeni prag prisotnosti v ali na semenu kategorije:	
	predosnovno in osnovno seme	certificirano seme prve in druge množitve
<i>Aphelenchoides besseyi</i> Christie [APLOBE]	0 %	0 %
<i>Gibberella fujikuroi</i> Swada [GIBBFU]	Praktično brez	Praktično brez