

Priloga 2

ZAHTEVE ZA KAKOVOST SEMENA

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

Tabela 1.1: Zahteve za kakovost semena zelenjadnic

Vrsta	Kalivost najmanj (% od čistega semena)	Tehnična čistota		Druge zahteve
		najmanjši delež čistega semena ^a (utežni%)	Največji delež drugih vrst rastlin skupaj (utežni%)	
1	2	3	4	5
<i>Allium cepa</i>	70	97	0,5	
<i>Allium fistulosum</i>	65	97	0,5	
<i>Allium sativum</i>	65	97	0,5	
<i>Allium schoenoprasum</i>	65	97	0,5	
<i>Allium porrum</i>	65	97	0,5	
<i>Anthriscus cerefolium</i>	70	96	1	
<i>Apium graveolens</i>	70	97	1	
<i>Asparagus officinalis</i>	70	96	0,5	
<i>Beta vulgaris</i> <i>mangold</i>	50 ^{*2}	97	0,5	*4
<i>Beta vulgaris</i> <i>rdeča pesa</i>	70 ^{*2*3}	97	0,5	*4
<i>Brassica oleracea</i> <i>cvetiča</i>	70	97	1	
<i>Brassica oleracea</i> <i>druge podvrste</i>	75	97	1	
<i>Brassica rapa</i>	75	97	1	

<i>kitajski kapus</i>				
<i>Brassica rapa</i>	80	97	1	
<i>strniščna repa</i>				
<i>Capsicum annuum</i>	65	97	0,5	
<i>Cichorium endivia</i>	65	95	1	
<i>Cichorium intybus</i>				
radič za siljenje, listnati ali glavnati radič	65	95	1,5	
<i>Cichorium intybus</i> <i>industrijska cikorija</i>	80	97	1	
<i>Citrullus lanatus</i>	75	98	0,1	
<i>Cucumis melo</i>	75	98	0,1	
<i>Cucumis sativus</i>	80	98	0,1	
<i>Cucurbita maxima</i>	80	98	0,1	
<i>Cucurbita pepo</i>	75	98	0,1	
<i>Cynara cardunculus</i>	65	98	0,5	
<i>Daucus carota</i>	65	95	1	
<i>Foeniculum vulgare</i>	70	96	1	
<i>Lactuca sativa</i>	75	95	0,5	
<i>Lycopersicon esculentum</i>	75	97	0,5	
<i>Petroselinum crispum</i>	65	97	1	
<i>Phaseolus coccineus</i>	80	98	0,1	
<i>Phaseolus vulgaris</i>	75	98	0,1	*4
<i>Pisum sativum</i>	80	98 ^{*1}	0,1	*4
<i>Raphanus sativus</i>	70	97	1	
<i>Rheum rhabarbarum</i>	70	97	0,5	
<i>Scorzonera hispanica</i>	70	95	1	

<i>Solanum melongena</i>	65	96	0,5	
<i>Spinacia oleracea</i>	75	97	1	
<i>Valerianella locusta</i>	65	95	1	
<i>Vicia faba</i>	80	98	0,1	
<i>Zea mays</i>	85	98	0,1	

Opombe:

(*) sortno čistost se preveri predvsem pri poljskih pregledih semenskega posevka v skladu s pogoji iz priloge 1;

(1) vrednosti, ki so navedene v stolpcu 4 ne smejo vsebovati semena krmnega graha (*Pisum sativum*);

(2) semenski klobčič;

(3) pri enokličnem semenu mora biti kalivost najmanj 90%, pri večkličnem pa najmanj toliko kot je navedeno v stolpcu 3;

(4) zahteve glede zdravstvenega stanja so določene v 2. točki te priloge.

(5) pri sortah sladke koruze, ki sodijo v tip zelo sladke koruze, je najmanjša kalivost 80% čistega semena.

2. Zahteve glede zdravstvenega stanja semena zelenjadnic:

Tabela 2.1

Vrsta / škodljivi organizem	Kategorija	Predpisana vrednost ¹ (%)	Mejna vrednost ² (%)
1	2	3	4
<i>Beta vulgaris</i> L. var <i>conditiva</i> rdeča pesa			
padavica sadik (<i>Phoma betae</i> , <i>Fusarium</i> spp.) skupaj		20	N
<i>Beta vulgaris</i> L. var <i>vulgaris</i> mangold			
padavica sadik (<i>Phoma betae</i> , <i>Fusarium</i> spp.) skupaj		20	N
<i>Lactuca sativa</i> solata			
solatni mozaik virus		N	1
plesen (<i>Botrytis</i> spp.)		10	N
<i>Phaseolus vulgaris</i> navadni fižol			
fižolov ožig (<i>Colletotrichum lindemuthianum</i>)		1	5

Vrsta / škodljivi organizem	Kategorija	Predpisana vrednost ¹ (%)	Mejna vrednost ² (%)
1	2	3	4
živi fižolar (<i>Acanthoscelides obtectus</i>) v 400 g semena	N	0	
<i>Pisum sativum</i> navadni grah			
pegavost (ožig) (<i>Ascochyta</i> spp.)	O	3	10
	C, ST	5	15
živi grahar (<i>Bruchus pisorum</i>) v 400 g semena	N	0	
narcisina ogorčica (<i>Ditylenchus dipsaci</i>) v 300 semenih	N	5	

Vrsta / škodljivi organizem	Kategorija	Predpisana vrednost ¹ (%)	Mejna vrednost ² (%)
1	2	3	4
<i>Vicia faba</i> bob			
bobov ožig (<i>Ascochyta fabae</i>)	O	N	1
	C, ST	1	3
živi bobar (<i>Bruchus rufimanus</i>) v 400 g semena	N		0
narcisina ogorčica (<i>Ditylenchus dipsaci</i>) v 300 semenih	N		5

Opombe:

- (1) pri preseganju predpisane vrednosti je treba seme tretirati z ustreznim in učinkovitim fitofarmacevtskim sredstvom;
- (2) pri preseganju mejne vrednosti trženje semena ni dovoljeno;
- (3) pri insektih in ogorčici se vrednosti izražajo s številom organizmov v predpisanem vzorcu;

(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 fitofarmacevtskim sredstvom.

Dodatne zahteve za zdravstveno stanje semena

- (a) seme turškega fižola, navadnega fižola, graha in boba ne sme vsebovati živih insektov: *Acanthoscelides obtectus* Sag. fižolar, *Bruchus affinis* Froel., *Bruchus atomarius* L., *Bruchus pisorum* L. grahar in *Bruchus rufimanus* Boh. bobar;
- (b) seme ne sme biti okuženo z živimi pršicami (*Acarina* spp.).