

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 in kategorija	Kategorija	Kalivost najmanj (% od čistega semena)	Tehnična čistota		Največja vsebnost vlage v semenu ^b (utežni %)	Druge zahteve
			najmanjši delež čistega semena ^a (utežni %)	Največji delež drugih vrst rastlin skupaj (utežni %)		
1	2	3	4	5	6	7
<i>Allium cepa</i> čebula	O C ST	70	97	0,5	13	
<i>Allium porrum</i> por	O C ST	65	97	0,5	13	
<i>Anthriscus cerefolium</i> krebujica	O C ST	70	96	1	13	
<i>Apium graveolens</i> navadna zelena	O C ST	70	97	1	13	
<i>Asparagus officinalis</i> navadni beluš	O C ST	70	96	0,5	13	
<i>Beta vulgaris</i> var. <i>vulgaris</i> mangold	O C ST	50 ^{*4}	97	0,5	15	*6
<i>Beta vulgaris</i> var. <i>conditiva</i> rdeča pesa	O C ST	70 ^{*4*5}	97	0,5	15	*6
<i>Brassica oleracea</i> convar. <i>acephala</i> kodrolistni ohrovt	O C ST	75	97	1	10	
<i>Brassica oleracea</i> convar. <i>botrytis</i> cvetača	O C ST	70	97	1	10	
<i>Brassica oleracea</i> L. convar. <i>botrytis</i> brokoli	O C ST	75	97	1	10	
<i>Brassica oleracea</i> convar. <i>oleracea</i> brstični ohrovt	O C ST	75	97	1	10	

Vrsta in kategorija	Kategorija	Kalivost najmanj (% od čistega semena)	Tehnična čistota		Največja vsebnost vlage v semenu ^b (utežni %)	Druge zahteve
			najmanjši delež čistega semena ^a (utežni %)	Največji delež drugih vrst rastlin skupaj (utežni %)		
1	2	3	4	5	6	7
<i>Brassica oleracea</i> convar. <i>capitata</i> ohrovt	O C ST	75	97	1	10	
<i>Brassica oleracea</i> convar. <i>capitata</i> var. <i>alba</i> belo zelje	O C ST	75	97	1	10	
<i>Brassica oleracea</i> convar. <i>capitata</i> var. <i>rubra</i> rdeče zelje	O C ST	75	97	1	10	
<i>Brassica oleracea</i> convar. <i>acephala</i> var. <i>gongylodes</i> kolerabica	O C ST	75	97	1	10	
<i>Brassica pekinensis</i> kitajski kapus	O C ST	75	97	1	10	
<i>Brassica rapa</i> strniščna repa	O C ST	80	97	1	10	
<i>Capsicum annuum</i> paprika	O C ST	65	97	0,5	13	
<i>Cichorium endivia</i> endivija	O C ST	65	95	1	13	
<i>Cichorium intybus</i> radič						
korenasti radič, listnati radič	O C ST	65	95	1,5	14	
cikorija	O C	80	97	1	14	
<i>Cucumis sativus</i> navadna kumara	O C ST	80	98	0,1	13	

Vrsta in kategorija	Kategorija	Kalivost najmanj (% od čistega semena)	Tehnična čistota		Največja vsebnost vlage v semenu ^b (utežni %)	Druge zahteve
			najmanjši delež čistega semena ^a (utežni %)	Največji delež drugih vrst rastlin skupaj (utežni %)		
1	2	3	4	5	6	7
<i>Cucurbita maxima</i> navadna buča	O C ST	80	98	0,1	13	
<i>Citrullus lanatus</i> lubenica	O C ST	75	98	0,1	13	
<i>Cucumis melo</i> melona	O C ST	75	98	0,1	13	
<i>Cucumis sativus</i> navadna kumara	O C ST	80	98	0,1	13	
<i>Cucurbita maxima</i> navadna buča	O C ST	80	98	0,1	13	
<i>Cucurbita pepo</i> vrtna buča						
cukini	O C ST	75	98	0,1	13	
oljna buča	O C	80	98	0,1	13	
<i>Cynara cardunculus</i> kardij	O C ST	65	98	0,5	13	
<i>Daucus carota</i> navadno korenje	O C ST	65	95	1	13	
<i>Foeniculum vulgare</i> navadni komarček	O C ST	70	96	1	12	
<i>Lactuca sativa</i> solata	O C ST	75	95	0,5	13	*6
<i>Lycopersicon lycopersicum</i> paradižnik	O C ST	75	97	0,5	13	
<i>Petroselinum crispum</i> pravi peteršilj	O C ST	65	97	1	13	

Vrsta in kategorija	Kategorija	Kalivost najmanj (% od čistega semena)	Tehnična čistota		Največja vsebnost vlage v semenu ^b (utežni %)	Druge zahteve
			najmanjši delež čistega semena ^a (utežni %)	Največji delež drugih vrst rastlin skupaj (utežni %)		
1	2	3	4	5	6	7
<i>Phaseolus coccineus</i> turški fižol	O C ST	80	98	0,1	16 ^{*2*3}	
<i>Phaseolus vulgaris</i> navadni fižol	O C ST	75	98	0,1	16 ^{*2*3}	*6
<i>Pisum sativum</i> navadni grah (ne vključuje krmnega graha)	O C ST	80	98 ^{*1}	0,1	16 ^{*2*3}	*6
<i>Raphanus sativus</i> vrtna redkev in redkvica	O C ST	70	97	1	13	
<i>Scorzonera hispanica</i> črni koren	O C ST	70	95	1	13	
<i>Solanum melongena</i> jajčevcevec	O C ST	65	96	0,5	12	
<i>Spinacia oleracea</i> špinača	O C ST	75	97	1	13	
<i>Valerianella locusta</i> navadni motovilec	O C ST	65	95	1	13	
<i>Vicia faba</i> bob	O C ST	80	98	0,1	16 ^{*2*3}	
<i>Zea mays</i> convar. <i>saccharata</i> koruza pokovka in sladka koruza	O C ST	95	98	0,5	14	

Opombe:

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

(*^b) vsebnost vlage se določa na naključnih vzorcih semena in če obstaja sum, da je vsebnost vlage prekoračena;

- (1) vrednosti, ki so navedene v stolpcu 4 ne smejo vsebovati semena krmnega graha (*Pisum sativum*);
- (2) velja za osnovno seme: v semenu, ki je v ustreznem skladišču, primernem za preprečevanje poškodb semena (hladno in zračno skladiščenje), je največja dopustna vsebnost vlage do 20%;
- (3) velja za certificirano in standardno seme: v semenu, ki je v ustreznem skladišču, primernem za preprečevanje poškodb semena (hladno in zračno skladiščenje), je največja dopustna vsebnost vlage do 18%;
- (4) semenski klobčič;
- (5) pri enokličnem semenu mora biti kalivost najmanj 90 %, pri večkličnem pa najmanj toliko kot je navedeno v stolpcu 3;
- (6) zahteve glede zdravstvenega stanja so določene v 2. točki te priloge.

Oznake za kategorije semena:

(O) osnovno seme;

(C) certificirano seme;

(ST) standardno seme.

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
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.).