

ZAHTEVE ZA SEMENSKI POSEVEK OLJNIC IN PREDIVNIC**1 Izolacija**

1.1 Semenski posevek mora ustrezati naslednjim zahtevam glede oddaljenosti od sosednjih virov cvetnega prahu, ki bi lahko povzročil neželeno tujo opraišitev:

Semenski posevek	Minimalna razdalja (m)
1	2
Sareptska ogrščica, črna ogrščica, oljna repica, navadna konoplja razen enodomne konoplje, barvilni rumenik, navadna kumina, bombaževец razen hibridov <i>Gossypium hirsutum</i> in/ali <i>Gossypium barbadense</i> , bela gorjušica	
– za pridelavo osnovnega semena	400 m
– za pridelavo certificiranega semena	200 m
Navadna ogrščica	
– za pridelavo osnovnega semena, razen hibridnih sort	200 m
– za pridelavo osnovnega semena hibridnih sort	500 m
– za pridelavo certificiranega semena, razen hibridnih sort	100 m
– za pridelavo certificiranega semena hibridnih sort	300 m
Navadna konoplja, enodomna	
– za pridelavo osnovnega semena	5000 m
– za pridelavo certificiranega semena	1000 m
Sončnica	
– za pridelavo osnovnega semena hibridnih sort	1500 m
– za pridelavo osnovnega semena, razen hibridnih sort	750 m
– za pridelavo certificiranega semena	500 m
<i>Gossypium hirsutum</i> in/ali <i>Gossypium barbadense</i>	
– za pridelavo osnovnega semena starševskih linij <i>Gossypium hirsutum</i>	600 m
– za pridelavo osnovnega semena starševskih linij <i>Gossypium barbadense</i>	800 m
– za pridelavo certificiranega semena znotrajvrstnih hibridov <i>Gossypium hirsutum</i>	200 m
– za pridelavo certificiranega semena znotrajvrstnih hibridov <i>Gossypium barbadense</i>	600 m
– za pridelavo certificiranega semena medvrstnih hibridov <i>Gossypium hirsutum</i> in <i>Gossypium barbadense</i>	600 m

2 Sortna pristnost in čistost

Semenski posevek mora biti zadosti sortno pristen in sortno čist, semenski posevek samoprašnih linij mora zadostiti pristnosti in čistosti glede svojih lastnosti. Trgovsko seme mora biti zadosti vrstno pristno in vrstno čisto.

Pri semenu hibridnih sort se navedeno nanaša tudi na lastnosti starševskih komponent, vključno z moško sterilnostjo in obnovo fertilitnosti.

Zlasti semenski posevki sareptske ogrščice, črne ogrščice, navadne konoplje, barvilnega rumenika, navadne kumine, bombaževca, in hibridnih sort sončnice in navadne ogrščice, morajo ustrezati naslednjim zahtevam.

2.1 Sareptska ogrščica, črna ogrščica, navadna konoplja, barvilni rumenik, navadna kumina in bombaževca:

Največje dovoljeno število rastlin, ki očitno ne pripadajo sorti, ne sme presegati:

- 1 rastline na 30 m² v posevku osnovnega semena in
- 1 rastline na 10 m² v posevku certificiranega semena.

2.2 Hibridne sorte sončnice:

2.2.1 Največji delež rastlin, ki očitno ne pripadajo samooplodni liniji ali starševski komponenti, ne sme presegati:

a) pri pridelavi osnovnega semena:

- (i) samooplodne linije 0,2 %,
- (ii) dvolinijskega hibrida
 - moška starševska komponenta, rastline ki prašijo cvetni prah, ko ima 2 % ali več rastlin ženske starševske komponente cvetove, ki so sposobni oploditve 0,2 %,
 - ženska starševska komponenta 0,5 %;

b) pri pridelavi certificiranega semena:

- pri rastlinah moške starševske komponente
 - moške starševske komponenta, rastline ki prašijo cvetni prah, ko ima 2 % ali več rastlin ženske starševske komponente cvetove, ki so sposobni oploditve 0,5 %,
 - ženska starševska komponenta 1,0 %;

2.2.2 Za pridelavo semena hibridnih sort morajo biti izpolnjene tudi naslednje zahteve in pogoji:

(a) moške rastline prašijo dovolj cvetnega prahu, medtem ko ženske rastline cvetijo;

(b) če imajo ženske rastline brazde pestiča, ki so sposobne oploditve, odstotek po številu ženskih rastlin, ki so prašile ali prašijo cvetni prah, ne presega 0,5 %;

(c) za pridelavo osnovnega semena skupni odstotek po številu ženskih rastlin, ki očitno ne pripadajo komponenti in ki so prašile ali prašijo cvetni prah, ne presega 0,5 %;

(d) moško sterilna starševska komponenta se uporabi za pridelavo certificiranega semena tako, da se uporabi moška starševska komponenta, ki vsebuje posebno linijo ali linije za obnovo moške fertilitnosti, tako da bo vsaj ena tretjina rastlin, zraslih iz tako nastalega križanja, imela cvetni prah, ki se zdi v vsakem pogledu normalen.

(e) če ni mogoče izpolniti pogoja, določenega v točki d, je treba izpolniti naslednji pogoj: če sta bili za pridelavo certificiranega semena hibridnih sort sončnice uporabljeni moško sterilna ženska starševska komponenta in moška starševska komponenta, ki ne obnavlja moške fertilitnosti, se seme, pridelano iz moško sterilne starševske komponente, pomeša s semenom, pridelanim z uporabo popolnoma moško fertilitne starševske komponente. Razmerje semena moško sterilne in moško fertilitne komponente ne sme presežati dva proti ena.

3. Zdravstveno stanje semenkega posevka

Škodljivi organizmi, ki zmanjšajo uporabnost semena so na najnižji možni ravni. Pri soji to še posebej velja za organizme *Pseudomonas syringae* pv. *glycinea*, *Diaporthe phaseolorum* var. *caulivora* in var. *sojae*, *Phialophora gregata* in *Phyalophthora megasperma* f. sp. *glycinea*.

4. Poljski pregledi

Izpolnjevanje zgoraj omenjenih standardov ali drugih pogojev pri osnovnem semenu preverja v postopku uradne potrditve organ za potrjevanje. Pri posevku certificiranega semena izpolnjevanje standardov ali drugih pogojev preverja v postopku uradne potrditve organ za potrjevanje ali pa je preverjanje opravljeno pod uradnim nadzorom.