

ZAHTEVE ZA SEMENSKI POSEVEK KRMNIH RASTLIN**1.1 Izolacija****A) Krmne rastline razen krmne pese**

Semenski posevek krmnih rastlin iz rodu *Brassica* spp. in facelije (*Phacelia tanacetifolia*) mora biti oddaljen od sosednjih virov cvetnega prahu, ki bi lahko povzročili nezaželeno tujo oprašitev najmanj:

- osnovno seme 400 metrov,
- certificirano seme 200 metrov.

Semenski posevek krmnih rastlin, razen krmnih rastlin iz rodu *Brassica* spp., krmnega graha (*Pisum sativum*) in določenih sort travniške latovke (*Poa pratensis*) mora biti oddaljen od sosednjih virov cvetnega prahu, ki bi lahko povzročili nezaželeno tujo oprašitev najmanj:

- za seme namenjeno nadaljnjemu razmnoževanju, posevek do 2 ha 200 metrov,
- za seme namenjeno nadaljnjemu razmnoževanju, posevek večji od 2 ha 100 metrov,
- za seme namenjeno pridelavi krmnih rastlin, posevek do 2 ha 100 metrov,
- za seme namenjeno pridelavi krmnih rastlin, posevek večji od 2 ha 50 metrov.

Zgoraj navedene oddaljenosti se lahko zmanjšajo, če obstaja druga vrsta zaščite pred nezaželenim opraševanjem.

B) Pesa

Semenski posevek krmne in sladkorne pese za pridelavo osnovnega semena mora biti od katerih koli virov oprašitve rodu *Beta* oddaljen najmanj 1000 metrov.

Najmanjše razdalje od sosednjih virov oprašitve za pridelavo certificiranega semena krmne pese so:

- od katerih koli virov oprašitve iz rodu *Beta*, ki spodaj ni vključena.....1000 metrov,
- načrtovani opraševalec ali eden od načrtovanih opraševalcev, ki je diploiden, od tetraploidnih virov oprašitve krmne pese.....600 metrov,
- načrtovani opraševalec, ki je izključno tetraploiden, od diploidnih virov oprašitve krmne pese.....600 metrov,
- od virov oprašitve krmne pese, katerih ploidnost je neznana.....600 metrov,
- načrtovani opraševalec ali eden od načrtovanih opraševalcev, ki je diploiden, od diploidnih virov oprašitve krmne pese.....300 metrov,
- načrtovani opraševalec, ki je izključno tetraploiden, od tetraploidnih virov oprašitve krmne pese.....300 metrov,
- med dvema posevkoma za pridelovanje semena krmne pese, na katerih ne uporabljajo moške sterilnosti.....300 metrov.

Najmanjše razdalje od sosednjih virov oprašitve za pridelavo certificiranega semena sladkorne pese so:

- od katerih koli virov oprašitve iz rodu *Beta*, ki spodaj ni vključena.....1000 metrov,
- načrtovani opraševalec ali eden od načrtovanih opraševalcev, ki je diploiden, od tetraploidnih virov oprašitve sladkorne pese.....600 metrov,
- načrtovani opraševalec, ki je izključno tetraploiden, od diploidnih virov oprašitve sladkorne pese.....600 metrov,
- od virov oprašitve sladkorne pese, katerih ploidnost je neznana.....600 metrov,
- načrtovani opraševalec ali eden od načrtovanih opraševalcev, ki je diploiden, od diploidnih virov oprašitve sladkorne pese.....300 metrov,

- načrtovani opraševalec, ki je izključno tetraploiden, od tetraploidnih virov oprašitve sladkorne pese.....300 metro,
- med dvema posevkoma za pridelovanje semena sladkorne pese, na katerih ne uporabljajo moške sterilnosti.....300 metrov.

Zgoraj navedenih razdalj za krmno in sladkorno peso ni potrebno upoštevati, če je dovolj zaščite pred katerim koli neželenim tujim opraševalcem. Med semenskimi posevki, za katere se uporablja isti opraševalec izolacija ni potrebna.

Ploidnost tako semenskih kot opraševalnih komponent semenskega posevka se določi s pomočjo skupnega seznama sort poljščin in s sortno listo RS. Če za katero koli sorto ta podatek manjka, se šteje, da je ploidnost neznana in je najmanjša zahtevana razdalja za izolacijo 600 m.

1.2 Sortna čistost

Največje dovoljeno število rastlin, razen pri rastlinah krmnega graha (*Pisum sativum*), krmnega boba (*Vicia faba*), podzemne kolerabe (*Brassica napus* var. *napobrassica*), krmnega ohrovt (*Brassica oleracea* convar. *acephala* var. *medullosa*) in travniške latovke (*Poa pratensis*), ki niso tipične rastline ne sme presegati:

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

Pri travniški latovki (*Poa pratensis*) število rastlin, ki ne ustrezajo sorti ne sme presegati:

- 1 rastline na 20 m² v posevku namenjenem pridelavi osnovnega semena in
- 4 rastlin na 10 m² v posevku namenjenem pridelavi certificiranega semena.

Pri sortah, ki so tudi uradno uvrščene med »sorte, ki se vegetativno razmnožujejo«, velja, da sorta ustreza zgoraj omenjenim standardom za pridelavo certificiranega semena, če je število rastlin, ki ne ustrezajo sorti, manjše od 6 na 10 m².