

ZAHTEVE ZA SEMENSKI POSEVEK KRMNIH RASTLIN IN PESE

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 opraišitev 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 opraišitev 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 zaščita (npr. posevek visokih rastlin ali pas gozda) pred nezaželenim opraiševanjem.

V semenskem posevku je lahko majhno število rastlin drugih vrst, katerih seme je pri analizi kakovosti v laboratoriju težko razločiti od semena posevka.

Pri semenskem posevku vrst iz rodu *Lolium* ali x *Festulolium* število rastlin vrst iz rodu *Lolium* ali x *Festulolium*, ki so druge kot vrste semenskega posevka, ne sme presegati:

- 1 rastline na 50m² za pridelavo osnovnega semena,
- 1 rastline na 10 m² za pridelavo certificiranega semena.

B) Pesa

Semenski posevek krmne in sladkorne pese za pridelavo osnovnega semena mora biti od katerihkoli virov opraišitve rodu pese (*Beta*) oddaljen najmanj 1000 metrov.

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

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

- od katerihkoli virov oprašitve iz rodu pese (*Beta*), ki niso naštetih v prejšnjih alineah 1000 metrov,

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

- 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 metrov,
- med dvema posevkoma za pridelovanje semena sladkorne pese, na katerih ne uporabljajo moške sterilnosti 300 metrov,
- od katerihkoli virov oprašitve iz rodu pese (*Beta*), ki niso naštetih v prejšnjih alineah 1000 metrov.

Zgoraj navedenih razdalj za krmno in sladkorno peso ni potrebno upoštevati, če je dovolj zaščite (npr. posevek visokih rastlin ali pas gozda) pred katerikoli neželenim tujim opraševalcem. Med semenskimi posevki, za katere se uporablja isti opraševalec izolacija ni potrebna.

Ploidnost semenskih kot opraševalnih komponent semenskega posevka se določi s pomočjo skupnega kataloga sort poljščin in s sortno listo kmetijskih rastlin Republike Slovenije. Če za katerikoli sorto ta podatek ni naveden, 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*), kolerabe (*Brassica napus* var. *napobrassica*), krmnega ohrovtja (*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.