



## Savjetodavna služba u biljnoj proizvodnji

Biotehnički fakultet - Trg Kralja Nikole bb, 81000 Podgorica

Tel: 020 206 713 Fax: 020 206 712

E-mail: [extension-pg@t-com.me](mailto:extension-pg@t-com.me)

### Suzbijanje pepelnice krastavca u organskoj proizvodnji

Pepelnica je redovna bolest na krastavcima, a javlja se s istim intenzitetom u polju kao i u zaštićenom prostoru. Vrlo tipičan simptom infekcije je pepeljasta prevlaka na licu lista, koja se lako uklanja dodiranjem prsta. Kod jake zaraze posebno u zaštićenom prostoru može biti zaraženo i naličje lista. Smanjuje se asimilaciona površina lista što dovodi do gubitka u prinosu i kvalitetu. Zaraženo lišće žuti, postepeno se suši i propada.



Dva su uzročnika pepelnice *Sphaerotheca fuliginea* koja na listovima razvija pepeljasto sivu i *Erysiphe cichoracearum* baršunasto bijelu prevlaku.

Uzrok česte pojave pepelnice na krastavcu je visoka vlažnost vazduha koja je neophodna za normalan rast i razvoj krastavaca, što uz povećanu temperaturu pogoduje razvoju pepelnice. Isto tako razvoju bolesti jako odgovara intenzivan rast biljaka, prihranjivanje velikim količinama azota i slabije svjetlo.

Gljivice, uzročnici pepelnice, prezimljuju na korovima, a na veće udaljenosti ih raznosi vetar.



U organskoj proizvodnji za suzbijanje pepelnice može se koristiti,

Sredstvo za prskanje od preslice-rastavića

1 kg svježih preslice (ili 150 g suve) potopiti u 10l vode i ostaviti 24 sata da odstoji. Zatim na tihoj vatri kuvati lagano da vri 30 min. Kada se ohladi, procijediti i ovom tečnošću prskati biljke u razređenom odnosu 1:5. Biljke treba prskati po lijepom i sunčanom vremenu. Postupak se može više puta ponoviti.



Sredstvo za prskanje od sode bikarbone

U 2 litre vode doda se 1 kap biljnog ulja, 1 kap deterdženta i 2 kašičice sode bikarbone. Biljno ulje služi kao fiksator sode, a deterdžent omogućuje bolje raspršivanje sredstva.

Osim krastavca sa ovim sredstvima se mogu tretirati tikvice i tikve protiv prouzrikovača pepelnice.

**Dipl.ing.Mileva Marić**

**Savjetodavna služba Herceg Novi**