

Obavijest ekološkim proizvođačima!

Suzbijanje pepelnice vinove loze

Pepelnica vinove loze (*Uncinula necator*) je jedna od najopasnijih bolesti vinove loze. Porijeklom je iz Amerike. Kod jakog napada na bobice može uzrokovati velike gubitke u prinosu, a ponekad berba može i izostati. Osim toga, gubi se i na kvaliteti vina, naime ako se napadnute bobice ne odstrane vino će imati okus na plijesan.

Pepelnica napada sve zelene dijelove vinove loze. Tipični je ektoparazit. Mladi listovi mogu biti rano napadnuti, obično nakon cvatnje. Ako je napad jak može doći do njihova sušenja. Grozd može biti napadnut od cvatnje pa do pojave šare. Kod ranog napada bobice se suše, a kod kasnijeg pucaju, što je tipični simptom pepelnice. Napuknute bobice naseljava i siva plijesan (*Botrytis cinerea*). Na licu lista napadnutog pepelnicom vidi se pepeljasta prevlaka. To se osobito dobro vidi za vlažnog vremena. Ako je napad jak listovi mogu posmediti i otpasti.



Slika 1. Pepeljasta prevlaka na licu lista (preuzeto: [www. grape.cas.psu.edu/](http://www.grape.cas.psu.edu/))



Slika 2. Simptomi pepelnice na grozdu (preuzeto: www.inra.fr)

Kritična faza razvoja vinove loze u kojoj je neophodno obaviti zaštitu protiv pepelnice je od perioda nakon cvatnje do pojave promjene boje bobica (šare). U toj su fazi organi vinove loze mladi i osjetljivi na uzročnika pepelnice. Temperature u tom periodu kreću se od 20 do 25 °C, a noći hlade i vlažne što čini optimalne uvijete za razvoj bolesti.

Kao najvažnije preventivne mjere protiv ove bolesti možemo navesti prozračivanje nasada, gustoću sadnje i održavanje povoljne mikrokline ljetnom rezidbom. Direktne mjere zaštite baziraju se na upotrebi pripravaka na osnovi sumpora bez obzira na formulaciju: P - prašivo za zaprašivanje usjeva, WP – močivo prašivo, WG – dispergirajuće mikrogranule i SC – koncentrirana suspenzija. Kod primjene ovih pripravaka treba voditi računa o dozi i temperaturi zraka kod primjene. Više doze u uvjetima velikih vrućina mogu izazvati fitotoksične promjene.

Osim pripravaka na bazi sumpora moguće je koristiti i pripravke na bazi gline (pripravak Myco-Sin) ili kombinaciju gline i sumpora (pripravak Myco-San) koji ujedno djeluje i na plamenjaču i crvenu palež vinove loze.

*mr.sc. Zvonimir Vukov,
viši stručni savjetnik za integriranu i ekološku poljoprivredu
HZPSS, Područni odjel Zagrebačke županije
e-mail: Zvonimir.Vukov@hzpss.hr*