

Obavijest ekološkim proizvođačima!

Suzbijanje plamenjače vinove loze

Plamenjača je najvažnija bolest vinove loze uzrokovana gljivicom *Plasmopara viticola*. Uslijed jakog napada plamenjače dolazi do smanjenja prinosa koji u pojedinim godinama može izostati. Posljedica napada plamenjače je razvoj sive plijesni na grozdu.

Bolest napada sve zelene dijelove biljke. Prvi simptomi najčešće se vide na donjem starijem lišću na kojem se javljaju uljne mrlje. Na donjoj strani mrlje formira se siva prevlaka konidija kojima se bolest sekundarno širi. Uslijed jakog napada listovi mogu otpasti.



Slika 1. Uljne mrlje na licu lista (preuzeto: www.inra.fr)

Bobice mogu biti zaražene od zametanja do promjene boje (šare). Ukoliko su bobice zaražene neposredno poslije cvatnje ne njima se stvara bjelkasta prevlaka konidija. Taj se simptom vidi sve dok puči bobice ne prestanu funkcionirati. Nakon toga zaraza se odvija putem peteljke, a bobice se smežuraju.



Slika 2. Jaki napad plamenjače na grozdu
(preuzeto: www.diccionariodelvino.com/fotos/mildiu/)

Da bi došlo do primarne infekcije moraju biti ispunjeni slijedeći uvjeti: prisutnost oospora, izboji veličine 10 cm, listići veličine 3-5 cm, temperatura tla 10°C i minimalno 10 mm kiše u periodu od 2 dana.

U ekološkoj proizvodnji najvažnije su indirektna mjera zaštite a to su:

- prorjeđivanje izboja,
- uništavanje otpalog lišća u jesen i
- sadnja otpornijih sorata.

Direktna mjera zaštite bazirane su na preventivnoj zaštiti. Od pripravaka možemo koristiti pripravke na bazi bakra (maksimalno 6 kg čistog bakra/ha godišnje), pripravke na bazi gline (pripravak Myco-Sin) i kombinacija gline i sumpora (pripravak Myco-San) koji djeluje i na pepelnicu i crvenu palež vinove loze.

Pripravci na bazi gline kod osjetljivih sorata (primjerice Silvanac) mogu izazvati ožegotine.

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