

Pepelnica vinove loze (*Erysiphe necator*)

Pepelnicu vinove loze prouzrokuje gljiva *Uncinula necator*, koja prezimljava u obliku micelije između ljuspica pupoljaka ili u obliku kleistotecija (plodnosna tela). Ova gljiva se na vinovoj lozi javlja od ranog proleća, pa sve do kraja vegetacionog perioda. Vinova loza je najosetljivija u fazi cvetanja. Bolest zahvata sve zelene delove biljke (lišće, peteljke, mladare, cvasti, peteljke grozda, bobice). Napadnute biljke imaju karakterističnu pepeljastu prevlaku. Najveće štete ova gljiva izaziva na grozdovima, bobice zaostaju u razvoju, pucaju, smežuraju se i propadaju.

Pepelnica počinje svoju aktivnost na oko 5°C. Optimalne temperature za infekciju i razvoj pepelnice su 25–28°C a za razliku od drugih gljiva prisustvo vlage nije neophodno.

Pojavi i razvoju pepelnice pogoduju obilno đubrenje, gust sklop biljke nastao ostavljanjem velikog broja lastara na rod čime je smanjeno provetravanje,

Mere borbe podrazumevaju gajenje otpornih sorti kao i uklanjanje suvišnih lastara i listova kako bi se povećala provetrenost i efikasnost hemijske zaštite.

Hemijske mere borbe se odnose na primenu registrovanih pesticida sa kontaktnim dejstvom, sistemskim dejstvom ili kombinacijom kontaktnih i sistemskih pesticida. Zaštita se primenjuje nezavisno od mogućih padavina.

Gordana Radojičić dipl. ing. Agronomije
PSSS Čačak