



## Savjetodavna služba u biljnoj proizvodnji

Biotehnički institut - Trg Kralja Nikole bb, 81000 Podgorica  
Tel: 081 206 713 Fax: 081 206 712 Mail: [extension-pg@cg.yu](mailto:extension-pg@cg.yu)

### SUŠENJE CVJETOVA, GRANČICA I MRKA TRULEŽ PLODOVA KOŠTIČAVOG VOĆA



Monilija je oboljenje koju prouzrokuje gljiva **Monilia laxa**. U godinama sa obilnim i čestim kišama u fenofazi cvjetanja može izazvati velike štete jer dolazi do propadanja cvijeta. Gljiva napada različite vrste koštičavog voća prvenstveno višnju potom trešnju, breskvu, nektarinu i šljivu.

M. laxa parazitira cvjetove, mladare, grane, grančice i plodove. Patogen napada cvjetne djelove nakon njihovog otvaranja. Infekcija se ostvaruje preko žiga i stubića. Takvi cvjetovi posmeđe i izumiru. Iz zaraženog cvijeta gljivica prodire u grančicu u kojoj izlučije toksine te dolazi do sušenja grančice, a sam uzročnik prodire dublje u drvo stvarajući rak-rane. Mnogi ljudi ne znajući za uzrok ovakvog sušenja svode to na hladnoću ili mraz. Međutim, ako se radi o mrazu, onda se suše svi cvetovi jedne voćke, a u ovom

slučaju se suše samo cvjetovi na pojedinim mladarcima.

Na plodovima se infekcija ostvaruje tokom dozrijevanja i to isključivo putem rana koje nastaju od insekata, grada i sl. Na površini takvih plodova javlja se micelija u vidu jastučastih sporodohija koncentrično raspoređenih. Zaraženi plodovi gube tečnost i smežuravaju se pretvarajući se u **mumije**.

Patogen prezimljava u rak-ranama ili mladarcima kao i u mumificiranim plodovima koji se nalaze u krošnji ili na površini zemlje.

U zasadima koštičavog voća potrebno je sprovoditi agrotehničke i hemijske mjere suzbijanja ove bolesti. Voćnjake treba podizati na prozračnim i ocjeditim terenima



sa redovima u pravcu dominantnih vjetrova. Vrlo je važno prilikom rezidbe odrezati i ukloniti iz zasada sve zaražene izboje i grane i poskidati sve zaražene plodove tzv. mumije. Odrezane zaražene grane i sakupljene mumije najbolje je spaliti, a nikako ostaviti u voćnjaku i malčirati jer predstavljaju izvor zaraze u narednoj sezoni..

Hemijska zaštita radi zaštite cvjetova i mladara sprovodi se jedan tretman nepo-

sredno pred otvaranje cvjetova i jedno kroz 5-6 dana ukoliko se učestale padavine uraditi još jedan tretman u precvjetavanju. Od preparata koristiti sljedeće: Ronilan, Sumilex, Swich, Octave, Kidan, Teldor.

Hemijske mjere zaštite voćaka u periodu cvjetanja potrebno je sprovoditi predveče, odnosno u vrijeme kada ne lete pčele.



**Mileva Marić**, dipl. ing. zaštite bilja

Stručni saradnik u oblasti zaštite bilja