



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

RAK MASLINE

Rak masline je bolest koja je poznata još od vremena starih Rimljana. Danas je proširena na svim područjima gdje ima njenih domaćina, prvenstveno masline, a potom oleandera.

Bolest uzrokuje bakterija ***Pseudomonas savastanoi*** koja je uvijek prisutna u maslinjaku.

Tipični simptomi prisustva ove bolesti je pojava izraslina-gala na svim vegetativnim organima masline, a najčešće na mlađim grančicama i osnovnim granama. Gale mogu biti pojedinačne ili grupisane. Kako bolest napreduje gale postaju veće i užljebljuju se u koru.



Unutar gala nalazi se bakterija koja se razmnožava tokom cijele godine. U kišnim razdobljima bakterija se prenosi na druge djelove stabla. Zaraza se najčešće razvija na temperaturi od 18 do 28°C i visoke vlažnosti vazduha od preko 80%. Infekcija se isključivo ostvaruje preko rana koje mogu nastati:



-
- dejstvom insekata,
 - otpadanjem listova,
 - nakon grada ili smrzavanja,
 - tokom rezidbe ili berbe.

Rak masline može prouzrokovati propadanje mladih grana i izbojaka, a rijetko dolazi do odumiranja stabla. Plodovi masline sa zaraženih stabala imaju neugodan miris i ukus što umanjuje oragnoleptičke osobine ulja. Ovu bolest je teško kontrolisati. Strategija suzbijanja se zasniva na preventivi.

- rezidbu i berbu obavljati po suvom vremenu,
- prilikom rezidbe obavezna dezinfekcija alata za rezidbu,
- nakon izvršene rezidbe veće presjeke premazati voskom,
- sadnja otpornih sorti,
- ukoliko u maslinjaku ima zaraženih maslina izvršiti rezidbu i uništavanje (spaljivanjem) zaraženih grana sa galama

Za sprečavanje infekcije preporučuje se tretiranje maslina bakarnim preparatima (bakar-oksiklorid, bakar-sulfat, bakar-hidroksid) odmah nakon grada, rezidbe i berbe.

Dipl. Ing. Mileva Marić
Savjetodavna služba Herceg Novi