



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

BAKTERIJSKA PALEŽ JABUČASTOG VOĆA

Prouzrokovatelj ove bolesti je bakterija ***Erwinia amilovora***, koja je domaćin na više od 70 vrsta biljaka. Najosetljivija je jabuka, kruška, dunja, potom glog kao i neke ukrasne biljke. Prisutna je na svim područjima gdje se gaji jabučasto voće, rasadnicima i matičnim zasadima. Parazit napada sve djelove voćaka. U proljeće, posle 2-3 nedelje od otvaranja cvjetova, uočava se pojava tamnih, a potom i crnih cvjetova. Oboljelo lišće pocrni, suši se ali ne opada. Oboljeli ljetorasti venu, te zajedno sa crnim i kovrdžavim lišćem izgledaju kao plamenom zahvaćeni. Najkarakterističniji simptom jeste "**pastirski štap**" odnosno povijanje i sušenje ljetorasta u vidu kišobrana.



Mladi plodovi se smežuravaju, postaju crni ali ne otpadaju. Na kori debljih grana pojavljuju se manje ili veće tamne površine. Iz oboljele kore se javlja eskudat, prvo bezbojan, potom ćilibarnožut. Na kraju dolazi do potpunog sušenja čitavih voćaka. Vlažno i kišovito vrijeme kao i insekti pospješuju širenju zaraze.



Najbolji način borbe protiv ove bolesti je prevencija, koja se sastoji od niza mjera

- izbor otporne sorte I otporne podloge
- uklanjanje stabala divlje kruške, gloga, mušmule sa parcela na kojima se planira sadnja
- izbalansirano djubrenje azotom
- u slučaju pojave bolesti, zaražene grane i grančice odsjeći tako da rez bude najmanje 20-30cm ispod osušenog mjesta. Rezidbu izvesti po suvom vremenu.
- obavezna dezinfekcija alata nakon svakog reza sa etanolom ili 10% varikinom
- suzbijanje insekata (biljne vaši, cikade, kruškina buva) koji su prenosioci bolesti

Za suzbijanje bak. plamenjače koriste se i hemijske mjere koje su ograničene na upotrebu bakarnih preparata u periodu mirovanja (kada lišće opada) i u proljeće do fenofaze "mišjih ušiju".

Dipl. ing. Mileva Marić

Regionalni centar Herceg Novi