



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

Palež lišća mandarine

Ovu bolest izaziva bakterija iz roda *Pseudomonas* u pitanju je *Pseudomonas syringae pv. syringae*. Bakterija je prisutna na svim citrusima, a najčešća i najopasnija je kod mandarine.



Prvi znaci bolesti se javljaju u osnovi lisne drške u vidu mrkih pjega. Pjega se širi i zahvata cijeli list, na jednoj grančici može biti zahvaćeno nekoliko listova. Rijetko u osnovi lisne drške može se primijetiti kap smole.



Lišće se uvija, suši i što je karakteristično **dugo ostaje na stablu**.

Osim lista bolest se može javiti na plodu i kori jednogodišnjih i dvogodišnjih izboja rijetko na trogodišnjim. Ovaj patogen može izazvati i sušenje grančica.



Na plodu su simptomi u vidu crnih pjega.

Širenju bolesti pogoduje česta kiša i visoka vlažnost tokom jeseni. Infekcija nastaje preko rana nastale nakon opadanja lišća usled vjetera ili grada. U uslovima velike vlažnosti bakterija može sama ostvariti prodiranje. Vidljivi znaci bolesti i štete vide se u martu-aprilu mjesecu.

U cilju sprečavanja bolesti prve mjere borbe su sprečavanje nastanka otvorenih rana. U tu svrhu treba koristiti vjetrozaštitne mreže. Treba obratiti pažnju na ishranu mandarina jer su takva stabla kod kojih je ishrana dobra jača i otpornija prema bolestima. U jesen nakon berbe stablo treba ispraskati sa preparatima na bazi bakra kao i jedno tretiranje krajem februara. Ukoliko je na stablu prisutan patogen oboljele djelove orezati i spaliti, a alat dezinfikovati.

Dipl. ing. Mileva Marić
Regionalni centar Herceg Novi