



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

BOLESTI RUŽE

Ruže su raskošno cvijeće koje cvjeta tokom cijele vegetacije pa sve do kasne jeseni. Osim redovne njege već u proljeće se počinje sprovoditi zaštita hemijskim sredstvima. Ako je proljeće suvše toplo i sunčano, onda se masovno javljaju lisne vaši, dok ako je vlažno vrijeme dolazi do raznih gljivičnih oboljenja.

Gljivična oboljenja se često javljaju posle masovnog napada insekata, koji iscrpe biljku. Duži period vlažnog vremena, ili ako su biljke gusto zasadjene takodje pospješuju njihov napad. Medju najznačajnijim bolestima su:

CRNA PEGAVOST RUŽA

(Diplocarpon rose)

Crna pjegavost je najznačajnija bolest ruže naročito pri gajenju na otvorenom. Na listu se javljaju nepravilne pjege sa vlaknastim rubom. U okviru njih se mogu primijetiti sitne acervule. Zaraženo lišće žuti i opada. Gljiva luči gas etilen koji dovodi do žućenja i opadanja. Simptomi se mogu javiti na lastarima, lisnim i cvetnim drškama i na čašici..



S u z b i j a n j e se izvodi u proleće u vreme kišnog perioda ali obavezno pred kišu ili najkasnije jedan dan posle. Ako je tem. oko 25C i pri većoj vlažnosti prskanje je na 8 dana dok u uslovima manje vlažnosti prska se na 14 dana. Preparati su:

Antracol, Dithane, Bravo u kombionaciji sa triazolima. Dobre su i gotove mešavine **Folicur i Zato** koji djeluje i na pepelnicu, rđu i ima tzv. *zeleni efekat*.

PEPELNICA

(*Sphaerotheca pannosa*)

Pepelnica se prepoznaje po bijelosivim prevlakama koje se pojavljuju na mladim izbojcima naročito u osnovi trnova, pupoljcima i mladom lišću.

Za klijanje konidija nije potrebna voda, pa se bolest brzo širi i u sušnom periodu, kada ostale bolesti nemaju uslove. Povećana relativna vlažnost vazduha, velika upotreba azotnih đubriva pogoduju razvoju pepelnice, a svjetlost pojačava njen razvoj. Širenju bolesti pomažu bubamare koje se hrane sporama ovog patogena.



S u z b i j a n j e prednost preventivi da lišće ostane zdravo. Koristiti preparate **Zato**, **Bayleton**, **Rubigan**, **Folicur** a posebno **Falcon** koji ima i kurativno i eridikativno dejstvo.

Skratiti intervale prskanja i koristiti veću količinu vode.

RĐA RUŽE

(*Phragmidium rosae*)

Javlja se na listu u obliku rdjastih pjega, a ponekad i na stablu. Pri jačem napadu može doći do opadanja lišća.

Razvoju rdje pogoduje vrijeme kasnog ljeta – rane jeseni. Na naličju se javljaju reproduktivni organi gljive narandžaste – uredospore i crne – teleutospore. Razvoju bolesti pomaže nedostatak kalijuma u zemljištu kao i prevelika upotreba azota.



S u z b i j n j e se izvodi sa pojavom simptoma i to svakih 10-12 dana.

Bakarni preparati, **Dithan**, **Cineb**, **Falcon**, **Zato** i **Folicur**.

Mileva Marić, dipl. ing. polj.
Stručni saradnik u oblasti zaštite bilja