



## 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](mailto:extension-pg@t-com.me)

### Crvena voćna grinja

#### *Panonychus ulmi*

**Crvena voćna grinja (Crveni voćni pauk- lat. *Panonychus ulmi*)** je polifagna štetočina, koja se najčešće javlja na jabuci a zastupljena je i na krušci, šljivi i vinovoj lozi, koja se golim okom gotovo ne može uočiti.



Ženka je ovalnog tijela, 0.3-0.5mm, crvene boje. Tijelo mužjaka je dužine 0.25- 0.35mm trouglastog oblika sa suženjem na kraju, žućkasto-narandžaste boje. Jaja su svijetlo crvene do karmin boje, 0.15 mm, sa tankom niti na vrhu.



Prezimljavaju u stadijumu jajeta na jedno, dvo i trogodišnjim granama oko pupoljaka i na hrapavim dijelovima kore. U aprilu se pojavljuju prve larve crvene boje koje počinju ishranu na mladom lišću. Nakon tri presvlačenja u maju se pojavljuju prvi odrasli stadijumi mužjaka i ženki. Nakon kopulacije ženka polaže ljetnja jaja na naličje lista duž lisnog nerva. Odgovara im toplo i suvo vrijeme a može da ima i 6-7 generacija godišnje.



Štete obično nastaju u mjesecu julu pri toplom i suvom vremenu kao posljedica ishrane (isisavanja sokova iz lista) a manifestuju se tako što list postaje krut kao da je jako star, uvija se na gore, boja lista je rđasta, a sa naličja mogu se i golim okom vidjeti sitni crveni pauci. Sposobnost obavljanja procesa fotosinteze ovakvih listova je drastično smanjena. Posljedica toga može biti smanjen prinos i kvalitet plodova a može se manifestovati i u sledećoj godini.



---

Crvena voćna grinja ima više prirodnih neprijatelja od kojih su značajni predatorske vrste grinja, stenice, larve buba mare, i dr. Intenzivnom zaštitom i upotrebom neselektivnih pesticida može doći do smanjenja populacije predatora i do poremećaja ravnoteže što za posledicu ima prenamnoženje crvenog pauka i pojava šteta u samom zasadu.

Zimskim tretiranjem znatno se smanjuje populacija crvene voćne grinje. Od preparata za ove namjene koriste se mineralna ulja Belol 3-4%, Galmin 2.5% i Eos 1 % tretiranjem u fazama razvoja pupoljaka, do faze kada su zeleni listići 5 mm iznad ljušture pupoljaka.

Kod suzbijanja ove ekonomski značajne štetočine vrlo je bitan pravi izbor akaricida.

- Apollo i Nissuron djeluju samo na zimsku jaja.
- Demitan djeluje na ljetnja jaja, larve i odrasle.
- Abastate, Vertimec, Armada djeluju na larve II stupnja i odrasle jedinke.

dipl. inž. zaštite bilja Vesna Tončić

Savjetodavna služba u biljnoj proizvodnji