



Hrđa kupine (*Kuehneola uredinis*)

PRE TRETIRANJA

Simptome žute hrđe uočili smo u proleće početkom meseca maja na izdancima kupine u obliku žutih nakupina (žuti prah), koje pucanjem kore izbijaju na površinu izdanka, što se vidi na slikama 1 i 2. U proleće na izdancima pojavljuju se ovalne pege u okviru kojih se, po obodu, pojavljuju nakupine spora žute boje, kojima se ostvaruje infekcija listova. Reč je o nakupinama spora gljivice, odnosno uredosorusima sa uredosporama, koje dalje šire zarazu na mladne izdanke i novo lišće, koje se prenosi vetrom i insektima. Tretirano je 12 dužnih metara kupine zaražene žutom hrđom.



Slika 1. Žuta hrđa kupine na izdanku



Slika 2. Nakupine spora hrđe na izdanku

NAKON TRETIRANJA

Nakon tretiranja sa Dioxy Activ Supra AGRO koncentratom u trajanju od 6 dana (u toku jednog meseca) u različitom vremenskom periodu uspešno je skinuta hrđa. Na slikama 3 i 4 se vide ožiljci na izdancima na kojima nema žutog praha koji je prouzrokovala hrđa i nije se proširila na listove, što je znak da je infekcija uspešno uklonjena.



Slika 3. Ožiljci na kupini bez spora



Slika 4. Hrđa na kupini skinuta tj. nema žutog praha



ITR d.o.o.

Jahijela Fincija 28, 71 000 Sarajevo

tel/fax: +387 33 629 771

mob: +387 62 531 357

info@itr.ba

www.itr.ba