



## Trulež korena (*Phytophthora fragariae* var. *rubi*)

### PRE TRETIRANJA

16.06.2014 kada je uočena fitoftora na malini, izgled maline je bio jako loš. Deo izdanka od zemlje do visine 50 cm je bez listova. Plod na zahvaćenim delovima je sasušen. Na listovima su se javila žučasta obojenja i na rubovima lista nekroza. Zaražene biljke su u rastu inhibirane i pokazuju simptome venuća. U bazalnom delu izdanaka je tkivo smeđe do tamno smeđe obojeno. Simptomi su se prvo javili na mestima zbijenog tla i na mestima ponora tla. Bolest je bilo moguće vizuelno odrediti, a siguran znak je odumiranje izdanaka.

Tretiran je red (30 dužnih metara) maline obolele od fitoftore.

Odmah je izvršeno zalivanje sa Dioxy Activ Supra AGRO koncentratom. Sredstvo je razblaženo sa vodom u odnosu 1:200 ( 250 ml na 50l vode ). Za red od 30 dužnih metara potrošeno je 50l ovako pripremljenog rastvora.

- 17.06.2014. je ponovljeno zalivanje sa 50l pripremljenog rastvora.



Slika 1. Izdanci oboleli od fitoftore

Slika 2. Nadzemni deo počinje da se suši

Slika 3. Izdanci se već osušili, neki i povađeni iz zemlje

Slika 4. Listovi žute i opadaju

### NAKON TRETIRANJA

Nakon 10 dana, od dana tretiranja moguće je bilo videti pozitivne rezultate. Novi mlađi izdanci su počeli sa rastom na delovima gde su stari izdanci povađeni iz zemlje zbog sasušenja. Mlađi izdanci koji su nikli su potpuno zdravi što je znak da je infekcija uspešno otklonjena.



Slika 5. Novi mlađi izdanci

Slika 6. Mlađi izdanci posle tretiranja 10 dana

