



Krastavost jabuke i pepelnica jabuke (*Venturia inaequalis* i *Podosphaera leucotricha*)

PRIJE TRETIRANJA

Venturia inaequalis se razvija na svim zeljastim delovima jabuke, a najznačajnija je na cvetovima, plodovima i listovima. Na slici 1 vide se na listu jabuke tamnije pege koje se povećavaju i spajaju. Kutikula ispod pega je uništena i raspada se. U voćnjaku celi red od 15 stabala je zaražen ovom bolesti, jabuka je izgledala jako loše. Boja listova koja treba da bude modro zelena prelazila je u sivu, gubeći zelenu boju lista. Pokožica zaraženih plodva na dodir je hrapava i gruba dok je inače glatka.

Na slici 2 vidimo oštećenja od pepelnice koja izaziva nekrozu i sušenje lista i cvasti. Pepelnica (*Podosphaera leucotricha*) značajno utiče na smanjenje fotosinteze i transpiracije biljaka. *Podosphaera leucotricha* formira belu, pepeljastu miceliju na površini biljnih organa.



Slika 1. Krastavost jabuke pre prskanja



Slika 2. Pepelnica na jabuci

NAKON TRETIRANJA

Nakon tretiranja jabuke možemo uočiti nove mlade izboje koji su zdravi. Obe infekcije su istretirane sa različitim razblaženjem pripremljenog rastvora Dioxy Activ Supra AGRO i uspešno suzbijene.

- Pepelnica sprečena nakon dva prskanja razblaženjem 1:300 i 1:200, bolest obuhvatila tri stabla jabuke.
- Krustavost jabuke sprečena nakon četiri prskanja razblaženjem 1:200, bolest obuhvatila 15 stabala.



Slika 3. Jabuka (*Malus domestica*) nakon tretiranja



Slika 4. Na izbojima se vidi da se pepelnica nije proširila



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