

6.4.2018.

Obavijest proizvođačima jabuka i krušaka!

Jabuke i kruške na području naše županije nalaze se, ovisno o položaju i sorti, u razvojnem stadiju od otvaranja prvih listova do vidljivih cvjetnih pupova. Prognošičari u narednom periodu najavljuju promjenjivo vrijeme s mogućom kišom u ponedjeljak i značajnim porastom temperature (do 23°C). S narednom jačom kišom ostvariti će se uvjeti za primarne infekcije uzročnikom **krastavosti jabuke i kruške** ([*Venturia inaequalis*](#)).

Za preventivnu zaštitu u ovoj razvojnoj fazi mogu se koristiti kontaktni organski fungicidi na bazi **ditianona** (**Delan 700 WDG, Delan Pro**), **mankozebe** (**Dithane M-45, Mankozeb, Penncozeb 75 DG, Star 80, Manfil 75 WG, Manfil 80 WP, Indofil 80 WP**), **dodina** (**Chromodin S-65**), **metirama** (**Polyram DF**), **cirama** (**Ziram 76 WG**), **propineba** (**Antracol 70 WG**).

Voćari u sustavu integrirane proizvodnje djelatne tvari iz skupine ditiokarbamata (mankozeb, metiram, propineb i ciram) smiju koristiti najviše tri puta godišnje, ali ne uzastopno!

U voćnjacima **jabuka** gdje je prethodnih godina zabilježen jak napad **pepelnice jabuke** ([*Podosphaera leucotricha*](#)) preporučamo već prije cvatnje početi zaštitu pripravcima na osnovi **sumpora** (**Chromosul 80, Sulgran, Thiovit Jet, Kumulus DF, Kalinosul 80 WG, Kossan WG, Sulfolac 80 WG, Cosavet DF, Brimflo, Sumpor SC-80, Microthiol Special Disperss**).

U voćnjacima je potrebno pratiti pojavu **savijača pupova** i **grbica** te prema potrebi izvršiti zaštitu prije početka cvatnje. Dozvoljeni insekticidi za tu namjenu su **Insegar 25, Runner 240 SC, Laser ili Coragen 20 SC**.

Također je potrebno pratiti izlazak crvenog voćnog pauka ([*Panonychus ulmi*](#)) i lisnih uši iz zimskih jaja te razvoja **jabučne krvave uši** ([*Eriosoma lanigerum*](#)).

Nasade jabuka u kojima su zabilježene štete od **kalifornijske štitaste uši** ([*Quadraspidiotus perniciosus*](#)) moguće je prije početka cvatnje tretirati insekticidima na bazi piriproksifena (**Pyxal, Brai**) radi suzbijanja **prezimljućih razvojnih stadija ličinki**.

U voćnjacima gdje su ranijih sezona zabilježene štete od **potkornjaka** ([*Scolytidae*](#)) preporučamo postavljanje lovki koje se sastoje od alkoholnih mamaca i crvenih ljepljivih ploča. Alkoholni mamac čini plastična boca u kojoj se nalazi 50% -tni etilni alkohol. Plastična boca pri vrhu treba imati izbušene rupice. Bocu je potrebno pričvrstiti blizu debla u visini očiju, a iznad boce se postavlja crvena ljepljiva ploča. Za kontrolu leta potkornjaka potrebna je 1 lovka na 1 ha, a ako lovke koristimo za suzbijanje potrebno je 8-10 lovki na 1 hektar voćnjaka.

Preporučena sredstva za zaštitu bilja primijenite sukladno uputi proizvođača i u skladu s Fitosanitarnim informacijskim sustavom. Primjenu sredstava za zaštitu bilja mogu obavljati samo osobe s položenim ispitom o sigurnom rukovanju i pravilnoj primjeni pesticida. Ambalažu sredstava za zaštitu bilja zbrinuti na propisani način te voditi evidencijsku listu o uporabi sredstava za zaštitu bilja.

mr. sc. Željka Oštrkapa-Međurečan

E-mail: Zeljka.Ostrkapa.Medjurecan@savjetodavna.hr