

Obavijest za uzgajivače jabuke, kruške i šljive a vezano za zaštitu od uzročnika obolenja i štetnika

U zasadima jabuke prisutni su simptomi primarnih infekcija *Venturia inaequalis*, koje su još uvijek u toku, (čadave krastavosti), maslinasto sive fleke na licu ili naličju lista. U cilju liječenja potrebno je uraditi blok prskanje, sastavljene od tri prskanja svakih 15- 20 dana sredstvima: koristiti sredstva na osnovi kaptana, npr. Captan ili Merpan ili Stoper WP 50 ili na osnovi ditianona npr. Delan 700 WDG. Naglašavamo da se u integriranoj proizvodnji jabuka sredstvo Delan tokom sezone u istom zasadu preporučuje koristiti najviše do 4 x, a sredstvo na osnovi kaptana najviše do 5x! Moguće je koristiti i sredstva na osnovi mankozeba, npr. Dithane M-45 i slično, ali isti ne preporučujemo koristiti tokom sezone više od 2 x. Odličnu zaštitu plodova jabuka i krušaka tijekom ljetnog razdoblja daju i pripravci na osnovi dodina, npr. Chromodin S-65 ili Dodine S-65 WP u propisanoj količini.

U zasadima gdje se pojavljuje u jačoj mjeri pepelnica jabuke (*Podosphaera leucotricha*) dodati i sredstvo na osnovi sumpora, npr. Chromosul ili Thiovit Jet WG ili Kossan ili Kumulus ili Kosavet ili Kalinosul WG slično. Sumporna sredstva se tokom sezone smiju koristiti najviše do 5 x. Ako je napad pepelnice vrlo jak, naročito na osjetljivoj sorti idared, moguće je dodatno koristiti pripravke Topas 100 EC (u integriranoj se proizvodnji smije koristiti do 4 x tijekom sezone, ali propisana je karenca 21 dan)!

Već od početka jula valja birati sredstva za suzbijanje krastavosti koja posredno bolje djeluju na najvažnije skladišne bolesti jabuka u našoj regiji, a zbog duže karence (35 dana) na kasnim je sortama tada moguće planirati ciprodinil (Chorus WG). Smije su u nasadima jabuka koristiti do 4 x godišnje. Za završna tretiranja kasnih sorata planirati pripravke kraće karence (21 dan) koji sadrže trifloksistrobin (npr. Zato Plus) ili boskalid (Bellis DF s propisanom karencom 7 dana za jabuku koje se iz nasada sprema u hladnjače).

Krajem juna očekuje se druga generacija moljca kružnih mina (*Leucoptera malifoliella*), a tijekom ljetnih vrućina bilježimo pojavu štetnih leptira iz skupine savijača, čije gusjenice oštećuju plodove jabuke i kruške u obliku crvljivosti! Najčešće štetne vrste su jabučni savijač (*Cydia pomonella*), breskvini savijač (*Cydia molesta*) i savijači kožice plodova jabuke (*Archips*, *Pandemis*, *Adoxophies*). Na netretiranim stablima jabuke uzgajanim bez mreže protiv tuče od dana 5. jula o.g. pronalazimo prve otpale plodove napadnute uzročnikom crvljivosti plodova od jabučnog savijača, a jače je otpadanje crvljivih plodova od prve generacije jabukinog savijača zabilježeno posljednjih 8 dana!

U narednih mjesec dana preporučujemo koristiti kemijske ili biotehničke insekticide koji istovremeno suzbijaju moljca kružnih mina i uzročnike crvljivosti, a u integriranoj su proizvodnji dopušteni slijedeći pripravci: Calypso 480 SC, Match 050 EC, Runner 240 SC ili Mospilan SP ili Insegar 25 WP.

Pripravci Calypso, Mospilan, Match i Insegar se smiju koristiti godišnje na istoj površini najviše 2 puta, a pripravak Runner SC se smije godišnje koristiti najviše 3 puta. Sredstva: Runner SC, Calypso SC i Mospilan SP imaju propisanu karencu u jabukama i kruškama 14 dana

Upozoravamo da od početka mjeseca juna na osjetljivim sortama jabuke (npr. elstar, gala, fuji, braeburn, zlatni delišes i slično) pronalazimo vrlo brojna ljetna jaja i prve pokretne oblike