

OBVESTILO O VARSTVU SADOVNJAKOV

Datum: 2. 4. 2019

Številka: 4

Razvoj sadnega drevja je v zadnjem tednu zaradi visokih dnevni temperatur hitro napredoval. Sorte jablan, ki so v razvoju hitreje ('Idared', 'Jonagold', ...), so na najbolj ugodnih legah dosegle fenološko fazo: rožnati popek – odprti prvi cvetovi (E-F po Fleckingerju oz. 57 - 60 po BBCH skali).

Ob zadnjih padavinah smo v Mariboru zabeležili izbruh askospor **jablanovega škrlupa**. Število izbruhanih askospor je bilo zelo majhno. Pričakujemo, da bodo v času naslednjih obilnejših padavin izbruhi askospor občutno močnejši. V primeru vremenske napovedi s padavinami je zato potrebno jabolane in hruške poskropiti **še pred napovedanim dežjem**.

Za naslednje škropljenje proti **jablanovemu škrlupu**, ki ga je potrebno opraviti pred napovedanimi padavinami, priporočamo uporabo enega od kontaktnih ali površinskih fungicidov: aktivna snov (a.s.) mankozeb (**Avtar 75 NT, Dithane Dg neotec, Dithane M-45, Manfil 75 WG, Manfil 80 WP, Manfil plus 75 WG, Mankoz 75 WG, Penncozeb 75 DG, Pinozeb M 45**), a.s. metiram (**Polyram DF**), propineb (**Antracol, Antracol WG 70**, zaloge v uporabi do 22.6.2019) ali tiram (**Thiram 80 WG**, zaloge v uporabi do 30.4.2019) ali pripravkov na osnovi ditianona (**Delan PRO**) ali dodina (**Syllit 400 SC, Syllit 544 SC**). Mogoče je uporabiti tudi anilinopirimidinske pripravke (**Chorus 50 WG, Faban, Mythos, Pyrus 400 SC, Scala**), ki imajo prednost pred kontaktnimi fungicidi v primeru napovedi dolgotrajnih padavin. V nasadih, kjer so jabolane že začele cveteti, ne smemo uporabiti pripravkov Syllit 400 SC in Syllit 544 SC.

V kolikor škropljenje pred napovedanimi padavinami ne bo mogoče, ga je potrebno opraviti takoj po končanih padavinah oz. najkasneje v času 24 ur. V tem primeru je mogoče uporabiti pripravek **Syllit 400 SC, Syllit 544 SC** (Sredstva Syllit se ne sme mešati z močljivimi žvepli, bordojsko brozgo, s sredstvi, ki vsebujejo aktivne snovi kaptan, fenoksikarb, cink ali baker, apno, s sredstvi alkalne pH reakcije ter foliarnimi gnojili na osnovi morskih alg, cinka ali bakra. O možnostih mešanja z drugimi fitofarmaceutskimi sredstvi se je treba posvetovati z imetnikom registracije oziroma zastopnikom) ali enega od anilinopirimidinskih pripravkov: **Chorus 50 WG** ali **Mythos** ali **Pyrus 400 SC** ali **Faban** ali **Scala**. Anilinopirimidinskim pripravkom je potrebno dodati še enega od zgoraj naštetih kontaktnih pripravkov, razen pripravkom Faban in Syllit.

V tistih nasadih, kjer prevladujejo sorte, ki so občutljive na **jablanovo pepelovko** ('Idared', 'Jonagold'...), priporočamo pri temperaturi nad 15°C dodajanje enega izmed pripravkov na osnovi močljivega žvepla, kot so: **Cosan, Kumulus DF, Microthiol special, Pepelin, Thiovit jet** ali **Vindex 80 WG** v odmerku 5 do 8 kg/ha ali **Biotip Sulfo 800 SC, Pol-Sulphur 800 SC** oz. **Symbiotica Fito – tekoče žveplo** v odmerku 6 do 7,5 L/ha. V nasadih, kjer so jabolane že začele cveteti, je najvišji dovoljen odmerek za žvepla 3 kg/ha oz. 3 L/ha.

Rdeča sadna pršica je v fazi izleganja prvih ličink iz zimskih jajčec. Sadjarji, ki niste uporabili mineralnega olja, lahko sedaj uporabite pripravek **Apollo 50 SC** v 0,4 L/ha, vendar **najkasneje do fenološke faze rožnatih popkov (BBCH 57)**. O optimalnem času uporabe pripravkov **Zoom 11 SC, Nissorun 10 WP** ali **Kanemite SC** vas bomo pravočasno obvestili.

Razvoj jablan zaradi toplega vremena zelo hitro napreduje. V fenološki fazi F ali BBCH 60 (začetek cvetenja) je še zadnji čas, da se izobesijo bele lepljive plošče za spremljanje osic **jabolčne grizlice**. Prag škodljivosti je presežen, ko se na eno ploščo skupno ulovi 30 ali več osic. Po cvetenju jablan je potrebno bele lepljive plošče odstraniti, saj se na njih lovijo čebele in drugi koristni organizmi (polonice in tančičarice).

Pred uporabo posameznih pripravkov je potrebno prebrati in upoštevati navodila za uporabo, zaradi nevarnosti posameznih pripravkov za čebele in predpisanih razdalj od voda I. in II. reda. V primeru uporabe sredstev, nevarnih za čebele, je potrebno cvetočo podrast pokositi in škropljenje opraviti v večernem ali nočnem času, ko so čebele v panjih.