

OBVESTILO O VARSTVU SADOVNJAKOV

Datum: 19. 4. 2019

Številka: 6

Sorte jablan, ki so v razvoju hitreje ('Idared', 'Jonagold', ...), so na najbolj ugodnih legah dosegle fenološko fazo: polno cvetenje – venenje cvetov (65 - 67 po BBCH skali).

V času med 10. in 15. aprilom je na področju Maribora padlo okrog 58 mm padavin, pri tem pa smo zabeležili dva močna izbruha askospor **jablanovega škrlupa**. Pogoji za močno primarno okužbo z velikim številom (okrog 3000) izbruhanih askospor so bili izpolnjeni 12. aprila, za lahko okužbo, vendar s še večjim številom zabeleženih askospor (okrog 10000) pa v noči iz 14. na 15. april. Ob naslednjih (tudi najmanjših padavinah do 1 mm) bo prišlo do velikih izbruhov askospor in novih primarnih okužb.

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**, **Pinozeb M 45** – vsi 2 kg/ha ali **Penncozeb 75 DG** – 2,0-2,5 kg/ha), a.s. metiram (**Polyram DF** – 2 kg/ha), propineb (**Antracol**, **Antracol WG 70** – 2 kg/ha, zaloge v uporabi do 22.6.2019) ali tiram (**Thiram 80 WG** – max 3 kg/ha, zaloge v uporabi do 30.4.2019) ali pripravkov na osnovi ditianona (**Delan pro** – 2,5 L/ha). Mogoče je uporabiti tudi anilinopirimidinske pripravke (**Chorus 50 WG** – 0,45 kg/ha, **Faban** – 1,2 L/ha, **Mythos** – 1,5 L/ha, **Pyrus 400 SC** – 1L/ha, **Scala** - 1,125 L/ha), ki imajo prednost pred kontaktnimi fungicidi v primeru napovedi dolgotrajnih padavin.

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 enega od naslednjih pripravkov: **Chorus 50 WG** (0,45 kg/ha) ali **Mythos** (1,5 L/ha) ali **Pyrus 400 SC** (1 L/ha) ali **Faban** (1,2 L/ha) ali **Scala** (1,125 L/ha) ali **Syllit 400 SC** (1,9 L/ha), **Syllit 544 SC** (1,4 L/ha) ali **Difcor 250 EC** (0,2 L/ha) ali **Duaxo koncentrat** (1,1 L na višinski meter krošnje/ha, najvišji dovoljeni odmerek pri enem tretiranju ne sme presežati 3,3L/ha) ali **Mavita 250 EC** (0,2 L/ha) ali **Score 250 EC** (0,2 L/ha). Našteti pripravki so potrebni dodati še enega od zgoraj naštetih kontaktnih pripravkov, razen pripravku Faban.

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** ali **Biotip Sulfo 800 SC**, **Pol-Sulphur 800 SC** oz. **Symbiotica Fito** – tekoče žveplo. Priporočamo, da je najvišji odmerek za žvepla 3 kg/ha oz. 3 L/ha.

V nasadih, kjer je jablanova pepelovka močno prisotna, priporočamo namesto žvepljenih uporabo pripravkov: **Luna experience** (0,25 L/m višine krošnje, maks. 0,75 L/ha), **Sercadis** (0,25 L/ha), **Sercadis plus** (0,72 L/ha, (Sercadis in Sercadis plus imata delovanje tudi na jablanov škrlup)), **Stroby WG** (0,2 kg/ha), **Zato WG**, **Flint** (0,15 kg/ha) ali **Tercel** (2,5 kg/ha).

Kontrola belih lepljivih plošč na prisotnost **jabolčne grizlice** je pokazala, da je ulov grizlice zelo različen in odvisen od lokacije nasada. Zatiranje priporočamo šele po preseženem pragu škodljivosti (skupni ulov 30 ali več osic) in po končanem cvetenju (**odpadanje venčnih listov**). Mogoče je uporabiti enega od naslednjih pripravkov: **Calypso SC480** (0,3 L/ha) ali **Mospilan 20 SG** (0,04% konc.) ali **Neemazal T/S** (1,5 L/ha na meter višine krošnje). **Po končanem cvetenju je potrebno bele lepljive plošče odstraniti, saj se na njih lovijo čebele in drugi koristni organizmi (polonice in tančičarice).**

Izleganje **rdeče sadne pršice** se je kljub nižjim temperaturam nadaljevalo, ob napovedani otoplitvi vremena v naslednjih dneh pa se bo še močno pospešilo. Trenutno rdečo sadno pršico na jablani najdemo v stadiju ličink (protonimfe in devtonimfe). V primeru, da boste pri pregledu listov našli 3-4 ličinke ali več na spodnjih najmanjših listih, priporočamo uporabo pripravkov **Zoom 11 SC** (0,05%), katerega uporaba je dovoljena največ enkrat v eni rastni sezoni ali **Nissorun 10 WP** v odmerku 0,33 kg/ha na višinski meter krošnje, pri čemer skupni odmerek sredstva pri enem tretiranju ne sme preseči 1 kg/ha ali **Kanemite SC** v odmerku 0,625 L/meter višine krošnje (največ 1 škropljenje na sezono). Priporočamo škropljenje v večernem ali nočnem času.

Po modelu **Maryblyt** pogoji za okužbe s **hruševim ožigom** - cvetne okužbe ob upoštevanju vremenske napovedi v naslednjih dneh ne bodo izpolnjeni.

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.

JAVNA SLUŽBA ZA VARSTVO RASTLIN