

OBVESTILO O VARSTVU SADOVNJAKOV

Datum: 03. 05. 2018

Številka: 6

Jablane so na večini lokacij SV Slovenije že odcvetele (fenološka faza: konec cvetenja - BBCH 69).

V času med 23. aprilom in 3. majem je na področju Maribora padlo okrog 27 mm padavin, pri tem pa smo zabeležili dva močna izbruha askospor jablanovega škrlupa. Pogoji za srednjo primarno okužbo z velikim številom izbruhanih askospor so bili izpolnjeni 27. aprila, za lahko okužbo s prav tako velikim številom zabeleženih askospor pa v noči z drugega na tretji maj.

Pričakujemo lahko, da bo ob naslednjih napovedanih padavinah zopet prišlo do močnejših izbruhov askospor. 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.) kaptan (**Merpan 80 WDG, Orthocide 80 WG, Scab 80 WG, Scab 480 SC**), mankozeb (**Dithane Dg neotec, Dithane M-45, Manfil 75 WG, Manfil 80 WP, Mankoz 75 WG, Penncozeb 75 DG, Pinozeb M 45**), a.s. metiram (**Polyram DF**), propineb (**Antracol, Antracol WG 70**) ali tiram (**Thiram 80 WG**) ali pripravkov na osnovi ditianona (**Delan 700 WG, Delan PRO**) ali dodina (**Syllit 400 SC**). Razmike med posameznimi škropljenji je potrebno prilagajati tudi glede na močan prirast poganjkov, ki je v času po cvetenju še posebej intenziven.

V kolikor škropljenje pred napovedanimi padavinami ne bo mogoče, oziroma da bo padla velika količina padavin (nad 30 do 40 L/m²) in bo listje mokro več kot 2 dni skupaj priporočamo, da se škropljenje opravi čim prej po končanih padavinah. V tem primeru priporočamo uporabo enega od naslednjih pripravkov: **Difcor 250 EC** (0,2 L/ha) ali **Difenzone** (0,2 L/ha) ali **Domark 100 EC** (0,4 L/ha) ali **Duaxo koncentrat** (1,1 L na višinski meter krošnje/ha, najvišji dovoljeni odmerek pri enem tretiranju ne sme presegati 3,3L/ha) ali **Mavita 250 EC** (0,2 L/ha) ali **Score 250 EC** (0,2 L/ha), ki mu dodamo enega od zgoraj naštetih kontaktnih pripravkov, razen **Syllit-a**.

Pri sortah, ki so občutljive na mrežavost plodov (zlati delišes...) po izkušnjah in priporočilih iz tujine, se uporaba pripravka **Syllit** v obdobju od začetka cvetenja do velikosti plodičev velikosti lešnika odsvetuje, še posebej, če v tem obdobju prihaja do večjih temperaturnih nihanj.

V tistih nasadih, kjer prevladujejo sorte, ki so občutljive na **jablanovo pepelovko** (idared, jonagold..), priporočamo dodajanje enega izmed pripravkov na osnovi močljivega žvepla, kot so: **Cosan, Kumulus DF, Microthiol special, Pepelin, Thiovit jet** ali **Vindex 80WG** ali **Pol-Sulphur 800SC** oz. **Symbiotica Fito – tekoče žveplo**.

V nasadih, kjer je **jablanova pepelovka** močno prisotna, priporočamo namesto žvepljenih uporabo pripravkov: **Luna experience** v odmerku 0,25 L/m višine krošnje, maks. 0,75 L/ha, **Sercadis** v odmerku 0,25 L/ha, **Stroby WG** v odmerku 0,2 kg/ha, **Zato WG, Flint** v odmerku do 0,15 kg/ha, **Zato plus** v odmerku 0,625 kg/m višine krošnje maks. 1,9 kg/ha ali **Tercel** v 2,5 kg/ha.

Prve ulove metuljkov **jabolčnega zavijača** smo na feromonskih vabah zabeležili 25. aprila. O optimalnih terminih zatiranja jabolčnega zavijača vas bomo pravočasno obvestili.

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: **Actara 25WG** (200g/ha) ali **Mospilan SG, 20 SG** (0,04% konc.) ali **Moksycan 20 SG** (0,04% konc.) ali **Calypso SC480** (0,3 L/ha) 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).

Opozarjamo na redno spremljanje populacije **listnih uši** ter ob preseženem pragu škodljivosti njihovo zatiranje z enim od dovoljenih insekticidov.

V nasadih, kjer se je prerazmnožila **krvava uš**, se naj uporabi pripravek **Pirimor 50 WG** (0,75 kg/ha) ob porabi vode najmanj 800 L/ha. Po izkušnjah iz tujine je učinkovitost pripravka boljša pri uporabi po obilnih padavinah, saj je takrat odstranjen voščeni poprh na kolonijah uši. Priporoča se tudi škropljenje po vrstah v obe smeri. Optimalna temperatura zraka za dobro delovanje pripravka znaša 18°C.

V primeru **neurij s točo** priporočamo v nasadih uporabo pripravkov, ki vsebujejo aktivno snov kaptan: **Merpan 80 WDG, Orthocide 80 WG, Scab 80 WG** ali **Scab 480 SC**.

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.