

OBVESTILO O VARSTVU SADOVNJAKOV

Datum: 7. 05. 2019

Številka: 8

Sorte jablan, ki so v razvoju hitreje ('Idared', 'Jonagold', ...), so na najbolj ugodnih legah dosegle fenološko fazo: konec cvetenja - plodiči do velikosti 10 mm (BBCH 69 - 71).

V času med 30. aprilom in 6. majem je na področju Maribora padlo skupno 37 mm in več padavin, pri tem pa so bili izpolnjeni pogoji za eno lahko in eno močno primarno okužbo z **jablanovim škrlupom**. Pri slednji je bilo listje mokro 67 ur, v obeh primerih pa smo zabeležili tudi izredno močan izbruh askospor (več kot 15000 in 22000 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** - 1,88 kg/ha, **Orthocide 80 WG** - 2 kg/ha, **Scab 80 WG** - 1,9 kg/ha, **Scab 480 SC** - 3,13 L/ha), 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 700 WG** - 0,75 kg/ha, **Delan pro** - 2,5 L/ha).

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.

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**. Priporočamo, da je najvišji odmerek za žvepla 3 kg/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 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) ali **Zato plus** v odmerku 0,625 kg/m višine krošnje oz. maks. 1,9 kg/ha.

Opozarjamo na redno spremljanje populacije **listnih uši** ter ob preseženem pragu škodljivosti njihovo zatiranje z enim od dovoljenih insekticidov, vendar le v nasadih, ki so že odcveteli.

V nasadih, kjer se je prerasnjovala **krvava uš** in so že odcveteli, naj se uporabi pripravek **Pirimor 50 WG** (0,75 kg/ha) ali **Movento SC 100** (1,9 L/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 voščen poprh na kolonijah uši. Priporočena je tudi škropljenje po vrstah v obe smeri. Optimalna temperatura zraka za dobro delovanje pripravka znaša 18°C.

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.