



46. OBVESTILO O VARSTVU SADOVNJAKOV - 23.04.2020 19:25 - Zaključeno



Sorte jablan, ki so v razvoju hitreje ('Idared', 'Jonagold', ...), so na najbolj ugodnih legah dosegle fenološko fazo: konec cvetenja (H po Fleckingerju oz. 69 po BBCH skali).

Ob zadnjih padavinah med 19. in 20. marcem (od 15 do 20 l/m²) smo v Mariboru zabeležili majhen izbruh askospor **jablanovega škrlupa** (55 askospor na lovilu spor Mycotrap). Pri tem pa so bili ne nekaterih sadjarskih lokacijah izpolnjeni pogoji za lahko primarno okužbo z **jablanovim škrlupom**. Majhno število najdenih askospor je posledica dolgega sušnega obdobja. Padavine so pospešile dozorevanje askospor, tako da lahko ob naslednjih padavinah pričakujemo močne izbruhe.

Zaradi napovedi padavin v vikendu, za naslednje škropljenje proti **jablanovemu škrlupu**, priporočamo uporabo enega od kontaktnih ali površinskih fungicidov: aktivna snov (a.s.) mankozeb (**Avtar 75 NI**, **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) ali pripravka na osnovi ditianona (**Delan 700 WG** 0,75 kg/ha ali **Delan pro** – 2,5 L/ha ali .) ali pripravke na osnovi kaptana (**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).

V primeru, da škropljenje nebo opravljeno pred padavinami in če bodo izpolnjeni pogoji za okužbo je mogoče uporabiti tudi anilinopirimidinske pripravke (**Batalion 450 SC** 0,7-1,0 L/ha, **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) ali IBE pripravke (**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 presegati 3,3L/ha) ali **Mavita 250 EC** (0,2 L/ha) ali **Score 250 EC** (0,2 L/ha) ali **Domark 100 EC** (0,4 L/ha)). Naštetim pripravkom je potrebno dodati še enega od zgoraj naštetih kontaktnih pripravkov, razen pripravku **Faban**.

V nekaterih nasadih opažamo močan pojav **jablanove pepelovke** (še posebej na sortah 'Idared', 'Jonagold'...). V teh nasadih, kjer je jablanova pepelovka močno prisotna priporočamo uporabo sledečih fungicidov: **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). V močno okuženih nasadih s pepelovko priporočamo vsaj dvojno škropljenje z zgoraj omenjenimi pripravki v razmiku 14 dni.

V ostalih manj okuženih nasadih z jablanovo pepelovko priporočamo 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** v odmerku 3 kg oz. L/ha.

Ulov jabolčne grizlice je na kontroliranih lokacijah zelo majhen in neenakomeren, zato priporočamo, da nadaljujete s spremljanjem naleta na belih lepljivih ploščah (prag škodljivosti; 30 osic na posamezno belo ploščo (vsaj 2 plošči/ha); ali da opravite kontrolo napadenih plodičev, kjer je prag škodljivosti 3% napadenih plodičev. V primeru preseženega praga škodljivosti je mogoče uporabiti **Neemazal -T/S** v odmerku 1,5 L/ha na meter višine krošnje in porabi 300 do 500 L vode na ha na meter višine krošnje, po končanem cvetenju pa še **Calypso 480 SC** v 0,2% konc. maks. 0,3 L/ha ali **Mospilan 20 SG** v 0,4 kg/ha. Vsi naštetni pripravki zatirajo tudi sadnega listnega duplinarja in listne uši.

Prve ulove metuljčkov jabolčnega zavijača smo na feromonskih vabah zabeležili 20. aprila. O optimalnih terminih zatiranja jabolčnega zavijača vas bomo pravočasno obvestili.

V nasadih, kjer se je prerazmnožila 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 **Pirimor 50 WG** večja, če se škropi po obilnih padavinah, saj je takrat odstranjen voščen poprh na kolonijah uši. Priporoča se tudi škropljenje po vrstah v obe smeri. Optimalna temperatura zraka za dobro delovanje pripravka znaša 18°C.

Po modelu **Maryblyt** pogoji za okužbe s **hruševim ožigom** - cvetne okužbe ob upoštevanju vremenske napovedi v naslednjih šestih 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

Datum objave obvestila: 23.04.2020 19:25

Obvestilo prognostičnega centra: Severovzhodna Slovenija/Kmetijsko gozdarski zavod Maribor

Objavil/a: MIKLAVC Jože

Pripravil: Jože Miklavc

Seznam registriranih FFS

