

## OBVESTILO O VARSTVU SADOVNJAKOV

**Datum: 8. 4. 2019**

**Številka: 5**

Sorte jablan, ki so v razvoju hitrejšje ('Idared', 'Jonagold', ...), so na najbolj ugodnih legah dosegle fenološko fazo: odprti prvi cvetovi – odprtih okoli 30% cvetov (F po Fleckingerju oz. 60 - 63 po BBCH skali).

Ob zadnjih padavinah v Mariboru (11,2 mm) smo na lovilcu spor zabeležili manjši izbruh askospor **jablanovega škrlupa**, ob tem pa so bili tudi izpolnjeni pogoji za lahko okužbo z jablanovim škrlupom. Pričakujemo, da se bodo v času naslednjih obilnejših padavin izbruhi askospor občutno povečali. V primeru vremenske napovedi s padavinami je zato potrebno jablane in hruške poškopiti **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**, **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) ali dodina (**Syllit 400 SC** – 1,9 L/ha, **Syllit 544 SC** – 1,4 L/ha (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)). Mogoče je uporabiti tudi anilinoipirimidinske 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 nasadih, kjer so jablane 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 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). Naštetim 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 jablane že začele cveteti, je najvišji dovoljen 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).

V fenološki fazi »polno cvetenje« je čas, da izobesite **feromonske pasti** za spremljanje **jabolčnega zavijača**. Sadjarji, ki ste se odločili za uporabo metode zbežanja ali konfuzije za zatiranje jabolčnega zavijača, je sedaj tudi čas za obešanje dispenzorjev **RAK 3** ali **EXOSEX** ali **ISOMATE C TT** ali **SemiosNET-Codling Moth**.

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

**Rdeča sadna pršica** je v fazi izleganja, ki pa se je zaradi nižjih temperatur zraka močno upočasnilo. Po naših predvidevanjih bo zaradi ohladike in počasnega izleganja primeren termin za uporabo akaricidov v začetku naslednjega tedna. 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.

**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