

## OBVESTILO O VARSTVU SADOVNJAKOV

**Datum: 11. 5. 2018**

**Številka: 7**

Zgodnje sorte jablan so na večini lokacij SV Slovenije dosegle fenološko fazo: plodiči veliki med 10 in 20 mm (BBCH 71-72).

V času med 4. in 11. majem je na področju SV Slovenije padla velika količina padavin (100 mm padavin in več), ponekod tudi s točo, kar je na območju Maribora omogočilo eno močno in dve lahki primarni okužbi z **jablanovim škrlupom**, zabeležili pa smo tudi močan izbruh askospor. Tudi ob naslednjih najmanjših padavinah lahko pričakujemo še vedno številčno visoke izbruhe askospor. Zato je potrebno dosledno upoštevati razmike med škropljenji in prirast listja, ki je v tem obdobju še posebej intenziven.

Naslednje škropljenje proti **jablanovemu škrlupu** opravite tik pred naslednjimi napovedanimi padavinami. Za naslednje škropljenje proti **jablanovemu škrlupu** 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**).

V kolikor škropljenje pred napovedanimi padavinami ne bo mogoče, oziroma da bo padla velika količina padavin (nad 30 do 40 L/m<sup>2</sup>) 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 800 SC** 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.

Ulovi metuljkov **jabolčnega zavijača** na feromonske vabe so se v zadnjem tednu zaradi višjih temperatur povečali. V zadnjih dneh smo na opazovanih lokacijah zabeležili večerne temperature nad 15°C, kar pomeni, da je jabolčni zavijač pričel z odlaganjem jajčec. Med 12. in 17. majem bo optimalni termin za uporabo pripravkov **Insegar 25 WG** (0,6 kg/ha) ali **Harpun** (1 L/ha), ki kažeta delovanje na jajčeca, medtem ko bo lahko ob koncu prihodnjega tedna mogoče uporabiti tudi pripravek **Coragen** (18 ml/hL, pri čemer najvišji dovoljeni odmerek ne sme presegati 270 ml/ha), ki deluje tako na jajčeca, kot tudi na izlegle gosnice.

V nasadih, kjer je v preteklih letih jabolčni zavijač povzročal veliko škodo, priporočamo redno dodajanje polovičnega odmerka virusnega pripravka **Madex max** ali **Carpovirusine**, ki povzroča fiziološko oslabitev populacije jabolčnega zavijača.

Trenutno na listih najdemo predvsem odrasle samice in poletna jajčeca **rdeče sadne pršice**. Zaradi specifičnosti delovanja akaricidov (nedelovanje na odrasle stadije) bo njihova uporaba smiselna šele ob začetku izleganja ličink iz poletnih jajčec, o terminu zatiranja pa vas bomo pravočasno obvestili.

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

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**.

Opozarjamo na redno spremljanje pojava **hruševega ožiga**, saj so bili v času cvetenja izpolnjeni pogoji za okužbe, zato priporočamo, da nasade skrbno pregledate. Še posebej je potrebno pregledovati nasade jablan, ki dolgo pocvetajo (simptomi; sušenje in venenje poganjkov ter mladih plodičev, ter pojav simptomov na tistih drevesih, kjer se je hrušev ožig pojavil že v preteklih letih). Prav tako bodite pozorni tudi na pojav simptomov pri okrasnih rastlinah (panešplja, ognjeni trn, jerebika, šmarna hrušica, glog). Ob pojavu bolezni lahko obvestite fitosanitarno inšpekcijo ali javno službo za varstvo rastlin (Kmetijsko gozdarski zavod Maribor; 02/228 49 34).

**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.**