



## 62. OBVESTILO O VARSTVU SADOVNJAKOV št. 12 - 14.06.2019 07:14 - Zaključeno



Zgodnje sorte jablan so na večini lokacij SV Slovenije dosegla fenološko fazo: BBCH 73 – 74 (sekundarno odpadanje plodičev - premer plodičev večji od 40 mm).

Za naslednje škropljenje proti **jablanovemu škrilupu** 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 pripravkov na osnovi ditianona (**Delan 700 WG** – 0,75 kg/ha, **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 fitofarmacevtskimi sredstvi se je treba posvetovati z imetnikom registracije oziroma zastopnikom)).

Presledki med škropljenji so lahko dolgi med 10 do 14 dni, pri tem je potrebno spremljati vremensko napoved (opraviti škropljenje pred obilnim dežjem) ter upoštevati količino padavin glede spiranja kontaktne obloge. V primeru, da je po opravljenem škropljenju padlo 20-30 mm padavin smatramo, da je potrebno škropljenje pred naslednjimi napovedanimi padavinami ponoviti.

Nevarnost okužb z **jablanovo pepelovko** še ni minila, zato 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**, **Peppelin**, **Thiovit jet** ali **Vindex 80 WG**. Priporočamo, da je najvišji odmerek za žvepla 3 kg/ha. **Pri temperaturah zraka nad 28°C je pri uporabi žvepel potrebna previdnost zaradi možnega pojava fitotoksičnosti.**

V nasadih, kjer je jablanova pepelovka močno prisotna, priporočamo, da plesnive poganjke izrezujete in namesto žveplenih uporabite enega od naslednjih 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 škrilup)), **Stroby WG** (0,2 kg/ha), **Zato WG**, **Flint** (0,15 kg/ha) ali **Tercel** (2,5 kg/ha) ali **Topas 100 EC** (0,5 l/ha) ali **Topaze** (0,5 l/ha) ali **Zato plus** v odmerku 0,625 kg/m višine krošnje oz. maks. 1,9 kg/ha.

Ulovi metuljčkov **jabolčnega zavijača** na feromonske vabe so sorazmerno veliki in konstantni. V tem času lahko za zatiranje jabolčnega zavijača uporabite pripravek **Coragen** (18 ml/L, pri čemer najvišji dovoljeni odmerek ne sme presegati 270 ml/ha), po 15. juniju pa bo tudi optimalni termin za uporabo insekticidov, kot so: **Mimic** (0,9 - 1 l/ha) ali **Runner 240 EC** (0,45 L/ha) ali **Laser plus** (0,3 L/ha) ali **Delegate** (0,3 kg/ha).

V nasadih, kjer se opaža močnejši pojav **listnih uši**, priporočamo v tem času za škropljenje proti jabolčnemu zavijaču uporabo pripravka **Mospilan 20 SG** (0,04% konc.) ali **Calypso SC 480** (0,3 L/ha), ki delujeta na oba škodljivca hkrati.

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.

Opozarjam na redno spremjanje populacije **rdeče sadne pršice**, **listnih uši** in **krvave uši** ter ob preseženem pragu škodljivosti njihovo zatiranje z enim od dovoljenih pripravkov.

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**.

Opozarjam na redno spremjanje pojava **hruševega ožiga**. Potrebno je pregledovati nasade jablan, predvsem mlade nasade, ki dolgo pocvetajo (simptomi; sušenje in venjenje 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 (panešpila, 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).

**Pri izbiri posameznega pripravka upoštevajte omejitve glede skupnega števila škropljenj, ki so navedena v navodilih za uporabo oz. v tehnoloških navodilih integrirane pridelave.**

**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 podlast pokositi in škropljenje opraviti v večernem ali nočnem času, ko so čebele v panjih.**

JAVNA SLUŽBA ZA VARSTVO RASTLIN

Obvestilo prognostičnega centra: Severovzhodna Slovenija/Kmetijsko gozdarski zavod Maribor

Objavil/a: MEŠL Miro

Pripravil: **Miro Mešl**

Seznam registriranih FFS

