

OBVESTILO O VARSTVU SADOVNJAKOV

Datum: 3. 7. 2018

Številka: 11

Večina sort jablan na spremljanih lokacijah SV Slovenije je dosegla fenološko fazo: plodovi veliki med 50 in 60% končne velikosti (BBCH 75-76). V času od 20. junija smo na področju SV Slovenije na večini spremljanih lokacij zabeležili pogoste padavine v obliki ploh in neviht, ki so povzročile izpiranje škropilne obloge.

Za naslednje škropljenje proti **jablanovemu škr lupu** 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**).

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.

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** v odmerku do 3 ha ali **Pol-Sulphur 800 SC** oz. **Symbiotica Fito – tekoče žveplo** v odmerku do 4 L/ha. **Pri temperaturah zraka nad 28°C je pri uporabi žvepel potrebna previdnost zaradi možnega pojava fitotoksičnosti.**

Ulovi metuljkov **jabolčnega zavijača** na feromonskih vabah so konstantni. Vsem sadjarjem priporočamo, da pregledate nasade jablan z namenom ugotovitve učinkovitosti zatiranja prvega rodu jabolčnega zavijača. Priporočamo pregled vsaj 1000 plodov iste sorte na več drevesih in pod njimi (prag škodljivosti za prvi rod v Sloveniji za jabolčnega zavijača je 1% napadenih plodov).

Vsota efektivnih temperatur nad 10°C (območje SV Slovenije) je že dosegla vrednost 650°C, kar bi naj bil tudi čas za pojav prvih metuljkov jabolčnega zavijača drugega rodu.

V tistih nasadih, kjer je od zadnje uporabe insekticida proti jabolčnemu zavijaču minilo več kot 14 dni, priporočamo uporabo enega izmed naslednjih pripravkov: **Coragen** v odmerku 18 ml/hL, pri čemer najvišji dovoljeni odmerek ne sme presegati 270 ml/ha ali **Runner** (0,45 l/ha) ali **Mimic** (0,9-1 L/ha) ali **Affirm** (4,0 kg/ha) ali **Delegate 250 WG** (0,3 kg/ha, enkrat v rastni dobi) ali **Mospilan 20 SG** (0,4 kg/ha) ali **Calypso SC 480** (0,3 l/ha).

Mospilan 20 SG ali Calypso SC 480 imata prednost pri uporabi v tistih nasadih, kjer je presežen prag škodljivosti za listne uši.

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.

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**.

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

Opozarjamo na redno spremljanje pojava **hruševega ožiga**. Bolezen se je v letošnjem letu ponovno pojavila v nekaterih nasadih in na vrtovih na okuženem območju. Priporočamo, da **redno** opravljate preglede nasadov gostiteljskih rastlin (nasadi jablane in hruške..), mlade nasade, ki so cveteli v mesecu ob koncu meseca aprila in sorte, 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).

Pri izbiri posameznega pripravka upoštevajte omejitve glede skupnega števila škropljenj, ki so navedena v navodilih za uporabo.

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