

OBVESTILO O VARSTVU SADOVNJAKOV

Datum: 05. 06. 2018

Številka: 9

Zgodnje sorte jablan so na večini lokacij SV Slovenije dosegle fenološko fazo: sekundarno odpadanje plodičev (BBCH 74- 75).

V obdobju med 1. junijem in 2. junijem smo ob plohah ugotovili na lovilcu spor minimalno število askospor (skupaj 6), zato menimo, da je nevarnost primarnih okužb v nasadih ob prihajajočih padavinah minimalna oz. ni več mogoča.

V nasadih 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 nasadih, kjer škrlupa ni opaziti, lahko presledke med škropljenji podaljšate na 10 do 14 dni ob upoštevanju vremenske napovedi (opraviti škropljenje pred obilnim dežjem) ter količine padavin, zaradi 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.

Po izkušnjah iz tujine v nasadih s sortami, občutljivimi na pozni škrlup, kjer je vidnih okužb s škrlupom po končanem obdobju primarnih okužb **malo** (pod 2 % poganjkov s pegami škrlupa na listju), poleg zgoraj naštetih faktorjev, ki vplivajo na razmik med škropljenji, potrebno upoštevati še dolžino obdobja, ko je listje mokro. Zaradi preprečevanja poznih okužb s škrlupom na plodovih le-ti ne smejo biti nezaščiteni s fungicidno oblogo, če je listje mokro več kot 48 ur.

V nasadih, kjer je pojav škrlupa večji, je nevarnost okužb na plodovih velika že, če je listje mokro vsaj 10 ur.

Nevarnost okužb s 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, 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.**

V nasadih, kjer pa 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 sorazmerno veliki in konstantni. V tem času lahko za zatiranje jabolčnega zavijača uporabite enega od naslednjih pripravkov: **Coragen** (drugo škropljenje) v odmerku 18 ml/hL, pri čemer najvišji dovoljeni odmerek ne sme presegati 270 ml/ha, **Mimic** v odmerku 0,9 do 1 l/ha ali **Runner 240 EC** v odmerku 0,45 L/ha ali **Imidan 50 WG** v odmerku 1,0 kg/ha.

V nasadih, kjer se opaža močnejši pojav **listnih uši**, priporočamo proti jabolčnemu zavijaču uporabo pripravka **Mospilan 20 SG, Mospilan SG** ali **Moksycan 20 SG** (0,4 kg/ha) ali **Calypso SC 480** (0,3 L/ha), ki delujejo 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.

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 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 jabolane 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 boleznih 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