

OBVESTILO O VARSTVU SADOVNJAKOV

Datum: 01. 06. 2017

Številka: 9

Zgodnje sorte jablan so na večini lokacij SV Slovenije dosegle fenološko fazo: sekundarno odpadanje plodičev (BBCH 73).

V obdobju med 23. majem in 1. junijem smo na področju Maribora zabeležili eno lahko in eno srednjo primarno okužbo z **jablanovim škrlupom** s še vedno velikim številom zabeleženih izbruhanih askospor. Ob zadnjih padavinah z dne 31. maja, ko je v Mariboru padlo 2,2 mm, smo zabeležili srednjo primarno okužbo s približno 2300 ujetimi askosporami.

Nevarnost primarnih okužb z jablanovim škrlupom še ni minila, kar nam kažejo še vedno številčni ulovi askospor na lovilcu spor. To velja predvsem za nasade, kjer lanskoletno odpadlo listje ni bilo odstranjeno iz nasada. V nasadih, kjer je bilo lanskoletno odpadlo listje odstranjeno iz nasada, je možnost za primarne okužbe bistveno manjša.

Za naslednje škropljenje proti **jablanovemu škrlupu**, ki ga je potrebno opraviti pred večjimi napovedanimi padavinami, 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 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 5 do 8 kg/ha ali **Pol-Sulphur 800 SC** oz. **Symbiotica Fito – tekoče žveplo** v odmerku 6 do 7,5 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** (18 ml/hL, pri čemer najvišji dovoljeni odmerek ne sme presežati 270 ml/ha), v začetku prihodnjega tedna, torej po 5. juniju pa bo tudi optimalni termin za uporabo insekticidov, kot sta **Mimic** v odmerku 0,9 do 1 l/ha ali **Runner 240 EC** v odmerku 0,45 L/ha.

V nasadih, kjer se opaža močnejši pojav **listnih uši**, priporočamo za prvo škropljenje 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 nasadih, kjer zaradi pozebe ni plodov, zatiranje jabolčnega zavijača ni potrebno.

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**. Potrebno je pregledovati nasade jablan, predvsem mlade nasade, ki so cveteli v mesecu maju 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 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 podrast pokositi in škropljenje opraviti v večernem ali nočnem času, ko so čebele v panjih.

JAVNA SLUŽBA ZA VARSTVO RASTLIN