



56. VARSTVO JABLAN IN HRUŠK - 10.06.2021 02:04 - Zaključeno



Jablana je na razvojni stopnji sekundarnega odpadanje plodičev (73 po lestvici BBCH). Hruška ima premer plodičev okoli 40 mm (73 – 74 po lestvici BBCH).

Primarne okužbe **jablanovega škrlupa** so s koncem I. dekade junija zaključene. V nasadih brez zabeleženih okužb priporočamo nadaljevanje preventivnega varstva v razmiku 10 do 14 dni, razen v primeru neviht z intenzivnimi nalivi, ki hitro izperejo fungicidno oblogo. Ko pade 25 ali več litrov dežja na m², je potrebno nanos hitro obnoviti. V poštev pridejo: **MERPAN 80 WDG** (1,88 kg/ha; datum veljavnosti 31.07.2021), **SCAB 80 WG** (1,9 kg/ha; datum veljavnosti 31.07.2021), **SCAB 480 SC** (3,13 l/ha; datum veljavnosti 31.07.2021), **ORTHOCIDE 80 WG** (2 kg/ha), **MERPLUS** (2 l/ha), **DELAN PRO** (2,5 l/ha), **DELAN 700 WG** (0,75 kg/ha), **ALCOBAN** (0,75 kg/ha), **SYLLIT 400 SC** (1,9 l/ha), oz. **SYLLIT 544 SC** (1,4 l/ha), **AVTAR 75 NT** (2 kg/ha), **DITHANE DG NEOTEC** (2 kg/ha), **DITHANE M-45** (2 kg/ha), **MANFIL PLUS 75 WG** (2 kg/ha), **MANFIL 75 WG** (2 kg/ha), **MANKOZ 75 WG** (2 kg/ha), **PINOZEB M-45** (2 kg/ha), **PENNCOZEB 75 DG** (2,5 kg/ha), **POLYRAM DF** (2 kg/ha). V primeru opaženih okužb, je potrebno nemudoma ukrepati s kombinacijo prej navedenih dotikalnih pripravkov s: **SCORE 250 EC** (0,2 l/ha), **DIFCOR 250 EC** (0,2 l/ha), **MAVITA 250 EC** (0,2 l/ha), **DIFENZONE** (0,2 l/ha), **DUAXO KONCENTRAT** (3,3 l/ha), **DOMARK 100 EC** (0,4 l/ha) ali **CHORUS 50 WG** (0,45 kg/ha), **MYTHOS** (1,5 l/ha), **PYRUS 400 SC** (1 l/ha), **SCALA** (1,125 l/ha), **BATALION 450 SC** (0,7 – 1,0 l/ha), oz. **FABAN** (1,2 l/ha; uporabi se lahko brez dodanega dotikalnega sredstva), ki imajo zdravilno delovanje za nazaj. Razmiki med tretiranjmi so takrat krajši. Za varstvo pred škrlupom lahko uporabite tudi **CURATIO – ŽVEPLENO APNENA BROZGA** (6 l/ha na meter višine krošnje), z dovoljenjem za nujne primere v zvezi z varstvom rastlin, ki deluje tudi na sajavost in mušjo pegavost plodov in je primerna tudi za ekološko pridelavo.

V primeru neurja s točo svetujemo varstvo s pripravki na osnovi aktivne snovi kaptan (merpan, merplus, orthocide, scab).

Poganjke okužene z **jablanovo pepelovko izrezujte in ročno odstranjujte iz nasada**. Razvoj močnejših okužb obvladajte s: **SERCADIS** (0,25 l/ha) ali **SERCADIS PLUS** (0,72 l/ha), **LUNA EXPERIENCE** (0,75 l/ha), **STROBY WG** (0,2 kg/ha), **ZATO 50 WG** (100-150 g/ha), **TERCEL** (2,5 kg/ha). Sicer pride v poštev dodajanje tudi sredstev na osnovi žvepla (v trenutnem odmerjanju 6 kg, oz. l/ha).

Pozorni bodite na **hrušev ožig**. Po pozebi je bilo v nasadih prisotno pocvitanje, ki bi lahko omogočalo širjenje bakterije *Erwinia amylovora* s poznimi cvetnimi okužbami. Izražanje bolezenskih znamenj (<https://www.gov.si/teme/hrusev-ozig-erwinia-amylovora/>) bi bilo pričakovati zlasti na območju zahoda Dolenjske (Žužemberk, Trebnje,...) v sadovnjakih jablane, hruške ali kutine, oz. tudi okrasnih gostiteljskih rastlinah (fotinja, šmarna hrušica, japonska kutina, glog, nešplja, panešplja, ognjeni trn, skorš, jerebika,...). V primer suma na okužbo, obvestite fitosanitarno inšpekcijo ali najbližjo Službo za varstvo rastlin (<http://agromet.mko.gov.si/index.asp?ID=Varstvo/default.asp>).

Na zgodnjih legah (Šentjernej, Metlika in okolica Brežic) je pri strategiji zatiranja **jabolčnega zavijača** trenutno obdobje primerno za rabo pripravka **CORAGEN** (18 ml/hl), **EXIREL** (največ 0,9 l/ha), ali **MADEX MAX** (50 ml/ha na 1 m višine krošnje), oz. **CARPOVIRUSINE** (1 l/ha). Slednja dva sta uporabna tudi v ekološki pridelavi. V naslednjih nekaj dneh delujejo tudi **MIMIC** (0,9 – 1 l/ha) in **MOSPILAN 20 SG** (v 0,04 % konc., oz. 4 g na 10l L vode). Slednji je smiselni zlasti v primeru prerazmnoženih **listnih uši**. Na višjih in nekoliko kasnejših legah (hriboviti predeli okoli Krškega in Sevnice) razvoj sledi z 2 do 3 dnevnim zamikom. Na najbolj kasnih legah (Trebnje in nižinska okolica) se je odlaganje jajčec ravno pričelo in lahko še koristite sredstva, ki delujejo na odložena jajčeca in njihovo izleganje: **INSEGAR 25 WG** (0,6 kg/ha) ali **HARPUN** (1 l/ha; na jablani se lahko uporabi 2× v rastni dobi, na hruški le 1×), ki deluje tudi na **ameriškega kaparja**. Ponovno tretiranje proti zavijačem je predvideno v obdobju 14 dni. Takrat lahko izberete tudi **DELEGATE 250 WG** (0,3 kg/ha) ali **LASER PLUS** (0,3 l/ha).

Priporočamo spremljanje **navadne** in **rdeče sadne pršice**. Dviganje temperatur pomembno vpliva na hitrost njihovega razvoja, kar se bo v naslednjih dneh odražalo v naraščanju gostote populacij.

Spremljajte razvoj **krvave uši** in v kolikor je bil dosežen prag škodljivosti (12 kolonij na 100 poganjkov oz. 5 do 8 % napadenih vej), uporabite pripravek **PIRIMOR 50 WG** (0,75 kg/ha) ali **MOVENTO SC 100** (1,9 l/ha). Slednji je primernejši v nasadih, kjer se pojavljajo še **listne uši**, **jablanova listna hrčica** ali **ameriški kapar**. V primeru močnega napada je smiselno tretiranje z njim ponoviti po 14 dneh. Poskrbite za dobro omočenost (vsaj 800 l vode na ha); svetujemo tudi uporabo močil ter drugih dodatkov, ki pomagajo pri razporejanju sredstev.

Priporočamo, da nanos opravite v večernem času, ko je bolj mirno ozračje in ni možnosti vpliva na čebele. Pred uporabo sredstev nevarnih za čebele obvezno poskrbite tudi za odstranitev cvetoče podrasti.

Pri tem pozorno preberite navodila in upoštevajte vse ukrepe za varovanje okolja.

Datum objave obvestila: 10.06.2021 02:04

Obvestilo prognostičnega centra: Jugovzhodna Slovenija/Kmetijsko gozdarski zavod Novo mesto

Objavil/a: BAJEC Domen

Pripravil: **Domen Bajec**

Seznam registriranih FFS

