

Obvestilo za SADJARSTVO



Kmetijsko gozdarska zbornica Slovenije

KMETIJSKO GOZDARSKI ZAVOD
NOVO MESTO

Izdajatelj: KGZS-Zavod Novo mesto, Šmihelska cesta 14, 8000 Novo mesto

Obvestilo pripravil: Domen Bajec, e-pošta: domen.bajec@kgzs-zavodnm.si

ISSN

št. 14

Datum: 04. junij 2021

VARSTVO JABLAN IN HRUŠK

Jablana je na razvojni stopnji plodičev s premerom nad 20 mm (72 po lestvici BBCH). Hruška je na stopnji sekundarnega odpadanja plodičev (73 po lestvici BBCH).

Z zaključkom padavin v mesecu maju beležimo opazen upad sproščenih askospor *jablanovega škrlupa*. Pričakujemo, da se bodo možnosti primarnih okužb zaključile v naslednjih dneh. V nasadih brez zabeleženih okužb priporočamo nadaljevanje preventivnega varstva v razmiku 10 do 14 dni, razen v primeru, ko pade 25 ali več litrov dežja na m². Z izpiranjem se fungicidna obloga slabi in jo je potrebno obnavljati. Svetujemo uporabo sredstev kot so: **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), **ORTHOCLIDE 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), **PENNZOZEB 75 DG** (2,5 kg/ha), **POLYRAM DF** (2 kg/ha). V primeru opaženih okužb na listih ali plodičih, jih je potrebno nemudoma zaustaviti 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, orthoclide, scab).

Poganjke okužene z *jablanovo pepelovko* je potrebno izrezovati in ročno odstranjevati 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 primeru suma na okužbo, obvestite fitosanitarno inšpekcijo ali najbližjo Službo za varstvo rastlin (<http://agromet.mko.gov.si/index.asp?ID=Varstvo/default.asp>).

V prvih dneh meseca junija so se na zgodnjih legah (Bela krajina, okolica Šentjerneja in Brežic) razvili pogoji za uspešno odlaganje in razvoj jajčec *jabolčnega zavijača*. Na višjih in kasnejših legah (okolica Sevnice, Trebnjega) se bodo ugodne razmere oblikovale v naslednjih 2 – 5 dneh. Na zgodnjih legah prideta za varstvo pridelka trenutno v poštev pripravka, ki delujeta 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×). Nekaj dni



MKGP-UVHVVR

KGZS-Zavod Novo mesto

kasneje (5) bo primeren čas tudi za rabo sredstev, ki delujejo še na izlegle gosenice; **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.

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.

