

# 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](mailto:domen.bajec@kgzs-zavodnm.si)

ISSN

št. 15

Datum: 10. junij 2021

## VARSTVO JABLAN IN HRUŠK

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 škr lupu* 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 m<sup>2</sup>, 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), **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, 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, orthoclide, scab).

Poganjke okužene z *jablanovo pepelovko* izrežite in ročno odstranite 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 povzitanje, 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 sumu 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 (Šentjernež, 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 smiseln zlasti v primeru prereznoženih *listnih uši*. Na višjih in nekoliko kasnejših legah (hriboviti predeli okoli Krškega in Sevnice) razvoj sledi z 2 do 3 dnevnim zamikom. Na najbolj



MKGP-UVHVVR

KGZS-Zavod Novo mesto

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.**

## VARSTVO BRESKEV IN NEKTARIN

V nasadih breskev svetujemo varstvo pred *breskovo pepelovko*. V poštev pridejo sredstva na osnovi žvepla: **AZUMO WG**, **COSAN**, **KUMULUS DF**, **MICROTHIOL DISPERS**, **MICROTHIOL SPECIAL**, **PEPELIN WG**, **THIOVIT JET**, **VINDEX 80 WG** v odmerku 6 kg/ha, oz. tekoči obliki: **POL-SULPHUR 800 SC**, **SYMBIOTICA FITO – TEKOČE ŽVEPLO**, **BIOTIP SULFO 800 SC**, **VERTIPIN** v odmerku 4 – 6 l/ha. Primeren je tudi **SERCADIS** (0,15 l/ha) ali **MAVITA 250 EC** (0,45 l/ha).

Pripravki na osnovi žvepla učinkujejo še proti *breskovemu šklupu*.

Za zaščito plodičev pred *breskovim zavijačem* in *breskovim moljem* priporočamo **CORAGEN** (največ 300 ml/ha), **LEPINOX PLUS** (1 kg/ha), **AGREE WG** (1 kg/ha), **MOSPILAN 20 SG** (0,4 – 0,5 kg/ha; smiselna izbira v primeru napada z *listnimi ušmi* ali *marmorirane smrdljivke*; višji odmerek proti marmorirani smrdljivki)...

*V primeru rabe sredstev, ki so čebelam nevarna, pokosite cvetočo podrast in jih uporabite v večernem času, ko čebele ne letajo. Pri uporabi fitofarmaceutskih sredstev pozorno preberite navodila in upoštevajte ukrepe za varovanje okolja.*

