

# 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. 14

Datum: 05. junij 2019

## VARSTVO JABLAN IN HRUŠK

V nasadih jablan in hrušk poteka razvoj plodičev (73 po lestvici BBCH).

Več zaporednih sončnih dni precej prispeva k hitrejšemu zaključku primarnih okužb z *jablanovim škrlupom*, med tem ko pri spremljanju sproščenih zimskih spor zaznamo le še posamezne askospore. V nasadih z aktivnimi škrlupastimi pegami potekajo sekundarne okužbe, zato je potrebno le te nemudoma zaustaviti. V ta namen uporabite zdravilno delujoč pripravke: **MAVITA 250 EC** (0,2 l/ha), **SCORE 250 EC** (0,2 l/ha), **DIFCOR 250 EC** (0,2 l/ha), **DIFENZONE** (0,2 l/ha), **DUAXO KONCETRAT** (3,3 l/ha) ali **DOMARK 100 EC** (0,4 l/ha) v kombinaciji s preventivnim: **DELAN PRO** (2,5 l/ha), **DELAN 700 WG** (0,75 kg/ha), **AVTAR 75 NT** (2 kg/ha), **DITHANE DG Neotec** (2 kg/ha), **DITHANE M-45** (2 kg/ha), **MANFIL 75 WG** (2 kg/ha; le jablana), **MANFIL PLUS 75 WG** (2 kg/ha), **MANFIL 80 WP** (2 kg/ha; le jablana), **MANKOZ 75 WG** (2 kg/ha), **PENNZOZEB 75 DG** (2,5 kg/ha; le jablana), **PINOZEB M-45** (2 kg/ha; le jablana), **POLYRAM DF** (2 kg/ha), **MERPAN 80 WDG** (1,88 kg/ha), **ORTHOXIDE 80 WG** (2 kg/ha), **SCAB 80 WG** (1,9 kg/ha) ali **SCAB 480 SC** (3,13 l/ha). Na površinah, kjer okužb ni zaslediti, lahko opravite le nanos preventivnih fungicidov. Uporabite lahko tudi pripravke kot so:

V nasadih s težavami z *jablanovo pepelovko* svetujemo: **LUNA EXPERIENCE** (0,75 l/ha), **SERCADIS** (0,25 l/ha), **SERCADIS PLUS** (0,72 l/ha), **TERCEL** (2,5 kg/ha), **STROBY WG** (0,2 kg/ha), **ZATO 50 WG** (0,15 kg/ha), **ZATO PLUS** (1,9 kg/ha), **FLINT** (0,15 kg/ha). Navedena sredstva delujejo tudi na *škrlup* in imajo učinek na nekatere povzročitelje *listnih pegavosti*. Ta tip obolenj, ki lahko povzroči prezgodnje odpadanje listja in poškodbe plodov, se v nasadih že nakazuje. Upoštevajte število uporab, ker se pred pravilom pridelka uporabljajo tudi proti skladiščnim boleznim. Sicer proti pepelovki redno dodajajte **ŽVEPLOVE PRIPRAVKE**.

Nadzor razvoja *listnih pegavosti* je pomemben v *ekološki pridelavi*. Omejite jih z izmenjujočo uporabo sredstva za krepitev rastlin **MYCOSIN** (12–15 kg/ha) v kombinaciji z **močljivim žveplom** ter pripravka **VITISAN** (7,5 kg/ha), ki omejuje razvoj *mušje pegavosti*, *sajavosti plodov*, *škrlupa* in *pepelastih plesni*.

Obnovo zaščitne fungicidne obloge načrtujte pred napovedanimi padavinami. Upoštevajte, da je je izprana, ko pade 30 ali več mm dežja. Razmiki med tretiranjmi so v tem obdobju še vedno na največ 8 do 10 dni.

V primeru **neurja s točo**, je potrebno počakati, da se listje osuši in opraviti varstvo s sredstvom na osnovi aktivne snovi kaptan: **MERPAN 80 WDG**, **ORTHOXIDE 80 WG**, **SCAB 80 WG** ali **SCAB 480 SC**.

Opozarjamo še na pozornost pri zaznavanju bolezenskih znamenj *hrušvega ožiga*, katere se bi utegnile kazati ob morebitnih cvetnih okužbah. V primeru sumljivih pojavov obvestite službo za varstvo rastlin ali fitosanitarno inšpekcijo. Pozorni bodite tudi na okrasne gostiteljske rastline (ognjeni trn, fotinja, japonska kutina, šmarna hrušica, glog, japonska nešplja, nešplja, jerebika, skorš,...).

Za zaščito pridelka pred gosenicami *jabolčnega zavijača* lahko uporabite **HARPUN** (1 l/ha; učinkuje tudi na *ameriškega kaparja*), **INSEGAR 25 WG** (0,6 kg/ha) ali **CORAGEN** (18 ml/hl, oz. največ 270 ml/ha). **LASER PLUS** (0,3 l/ha) deluje na zgodnje stopnje gosenic (ob zaužitju in dotiku) ter jajčeca, ki jih zadenemo neposredno, ob nanosu. V teh dneh pride v poštev še **MADEX MAX** (50 ml/ha na 1 m višine krošnje; nanos zaradi večje učinkovitosti opravite v večernem času; priporočena je ponovitev nanosa po 8 sončnih dneh / 2 pretežno oblačna dneva = 1 sončen dan), ki ga uporabite samostojno ali dopolnilno v polovičnem odmerku. Podoben način delovanja ima **CARPOVIRUSINE** (1 l/ha). Vsi trije so dovoljeni za *ekološko pridelavo*. Ob zaključku prve dekade meseca junija bodo razmere ustrezne za pripravka na osnovi neonikotinooidov:



MKGP-UVHVVR

KGZS-Zavod Novo mesto

**MOSPILAN 20 SG** (0,04 % konc.) ali **CALYPSO SC 480** (0,3 l/ha), ki ju je smiselno koristiti v primeru prereznožitev *listnih uši*. V teh dneh nastopa tudi obdobje primerno za uporabo sredstev iz skupine regulatorjev razvoja gosenic: **RUNNER 240 SC** (0,45 l/ha) ali **MIMIC** (1 l/ha). Njuno delovanje proti I. rodu je nekoliko težje predvideti, ker je izleganje gosenic običajno razvlečeno.

V dneh z naraščajočo temperaturo namenite pozornost tudi *rdeči sadni* in *navadni pršici*. V primeru opaženih 4 - 5 osebkov na list, svetujemo pripravek: **VERTIMEC PRO** (1,125 l/ha), **KANEMITE SC** (0,625 l/ha na 1 m višine krošnje), **KOROMITE** (0,625 l/ha pri porabi vode 500 l na ha na 1 m višine krošnje), **MILBECKNOCK** (625 l/ha pri porabi vode 500 l na ha na 1 m višine krošnje) ali **MASAI** (0,5 kg/ha). V *ekološki pridelavi* pride v poštev pripravek **NATURALIS** (1,5 l/ha, pri porabi vode 600-1500 l/ha), oz. za oviranje razvoja **pripravki na osnovi žvepla**.

**Pred tretiranjem s FFS odstranite morebitno cvetočo podrast ter preprečite zanašanje na sosednje površine. Priporočamo, da nanos FFS opravite v večernem času, ko ni možnosti vpliva na čebele. Pri uporabi fitofarmaceutskih sredstev pozorno preberite navodila in upoštevajte ukrepe za varovanje okolja.**

## VARSTVO BRESKEV IN NEKTARIN

V nasadih breskev in nektarin se nadaljuje razvoj plodičev (73 po lestvici BBCH).

Po zaključenem daljšem obdobju padavin priporočamo pozornost na *breskovo pepelovko*. Svetujemo ukrepanje s pripravki na osnovi žvepla (v prahu: **COSAN**, **KUMULUS DF**, **MIKROTHIOL SPECIAL**, **PEPELIN WG**, **THIOVIT JET**, **VINDEX 80 WG** v odmerku 6 kg /ha, oz. tekoči obliki: **POL-SULPHUR**, **SYBIOTICA FITO – TEKOČE ŽVEPLO**, **BIOTIP SULFO 800 SC** v odmerku 6 l/ha), oz. **SERCADIS** (0,15 l/ha) ali **MAVITA 250 EC** (0,45 l/ha).

Pripravki na osnovi žvepla učinkujejo tudi proti *breskovemu škr lupu*, pri katerem ugodni pogoji za okužbe nastopijo z deževnim vremenom v času razvoja plodičev.

V tem obdobju opravite tudi varstvo nasadov pred *breskovim zavijačem* in *breskovim moljem*. Uporabite lahko: **CORAGEN** (300 ml/ha je največji dovoljeni odmerek pri enem tretiranju), **AFFIRM** (3-4 kg/ha),... oz. **LASER PLUS** (0,25 l/ha), **LEPINOX PLUS** (1 kg/ha) ali **AGREE WG** (1 kg/ha), ki so primerni tudi za *ekološko pridelavo*.

**Pred tretiranjem s FFS odstranite morebitno cvetočo podrast ter preprečite zanašanje na sosednje površine. Priporočamo, da nanos FFS opravite v večernem času, ko ni možnosti vpliva na čebele. Pri uporabi fitofarmaceutskih sredstev pozorno preberite navodila in upoštevajte ukrepe za varovanje okolja.**

## VARSTVO MALIN

Po koncu daljšega obdobja padavin svetujemo redno spremljanje zdravstvenega stanja v nasadih. Dobra založenost s hranili in letošnje obilne padavine zelo spodbujajo intenzivnejšo rast mladik. Posledično imajo poganjki krhkejšo ter nežnejšo tkivo, celične stene so tanjše in dovzetne na glivične okužbe. V dneh z naraščajočimi temperaturami in izredno visoko zračno vlago je potrebno v prvi vrsti poskrbeti za varstvo pred okužbami s *sivo plesnijo* (*Botrytis cinerea*). Priporočamo varstvo s fungicidom s širšim delovanjem, ki bo poskrbel še za preventivo pred drugimi patogenimi glivami (*antraknoza*, *sušica malin*): **SIGNUM** (1 kg/ha) s katerim ponovite tretiranje čez 14 dni po prvem nanosu. Drugi pripravki proti sivi plesni so še **SWITCH 62,5 WG** (1 kg/ha), **TELDOR SC 500** (1,5 l/ha),... za *ekološko pridelavo* pride v poštev **AMYLO X** (1,5 – 2,5 kg/ha; večkrat ponoviti) ali **SERENADE ASO** (8 l/ha).

**Pred tretiranjem s FFS odstranite morebitno cvetočo podrast ter preprečite zanašanje na sosednje površine. Priporočamo, da nanos FFS opravite v večernem času, ko ni možnosti vpliva na čebele. Pri uporabi fitofarmaceutskih sredstev pozorno preberite navodila in upoštevajte ukrepe za varovanje okolja.**

