

# 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. 18

Datum: 05. julij 2019

## VARSTVO JABLAN IN HRUŠK

V nasadih jablan in hrušk plodiči pridobivajo na premeru in pri nekaterih zgodnjih sortah dosežajo polovico končne velikosti (75 po lestvici BBCH).

Varstvo pred *jablanovim škrlupom* redno vzdržujte z rabo preventivno delujočih fungicidov: **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), **PENNCOZEB 75 DG** (2,5 kg/ha; le jablana), **PINOZEB M-45** (2 kg/ha; le jablana), **POLYRAM DF** (2 kg/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), **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). Pri sredstvih na osnovi aktivne snovi kaptan bodite v primeru močnejšega sončnega obsevanja in višjih temperatur pozorni na morebitno fitotoksičnost.

Poganjke okužene z *jablanovo pepelovko* odstranjujte ročno, iz nasada. Škropilni brozgi lahko dodate tudi do 3 kg/ha *žveplovih pripravkov*.

**Za preprečevanje gnitja plodov**, ki so bili v neurju ali napadu žuželk deležni manjših fizičnih poškodb, svetujemo uporabo pripravka **AMYLO – X** (1,5 do 2,5 kg na ha; na isti površini v eni rastni dobi največ 6 krat; razmik med posameznimi tretiranjmi je 7 do 10 dni; predviden za rabo tudi v ekološki pridelavi).

Nadzor razvoja *listnih pegavosti* je pomemben v ekološki pridelavi. Omejujte 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**.

Za površine, kjer se redno srečujete s pojavi črvivih plodov, priporočamo pozornost na povečano gostoto metuljev *koruzne veščice* in *breskovega zavijača*. Nanju ima stransko delovanje **LEPINOX PLUS** (1 kg/ha; na osnovi *Bacillus thuringiensis*; primeren tudi za ekološko pridelavo), ki je v nasadih jablan in hrušk sicer predviden proti *zavijačem lupine sadja*.

Razmike med tretiranjmi prilagodite vremenskim razmeram in prirastu listne površine; le ti naj ne bodo daljši od 10 dni. Upoštevajte, da je v dneh z nadpovprečno visokimi temperaturami ozračja učinkovanje fitofarmacevtskih sredstev lahko omejeno. Možni so tudi pojavi fitotoksičnosti.

**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 fitofarmacevtskih sredstev pozorno preberite navodila in upoštevajte ukrepe za varovanje okolja.**

## VARSTVO KOŠČIČARJEV

Pridelovalcem **češeni in višeni** priporočamo, da po zaključenem obiranju pridelka preprečite prezgodnje odpadanje listja zaradi *češnjeve listne pegavosti* in *listne luknjičavosti koščičarjev* ter poskrbite za nemoten nadaljnji razvoj drevja. Prezgodnja defoliacija vodi drevesa v stresne razmere in moteno preobrazbo cvetih brstov za naslednjo rastno dobo. Za varstvo pridejo v poštev pripravki: **DELAN 700 WG** (0,75 kg/ha),



MKGP-UVHVVR

KGZS-Zavod Novo mesto

**MERPAN 80 WDG** (2,25 kg/ha; največ 3× v rastni dobi), **SYLLIT 400 SC** (1,9 l/ha), **SYLLIT 544 SC** (1,4 l/ha).

V nasadih **marelic ter breskev in nektarin** poskrbite za zaščito pridelka pred *sadnimi gnilobami*, ki jih omogočajo fizične poškodbe nastale v neurju ali ob napadih žuželk. Uporabite lahko: **AMYLO – X** (1,5 – 2,5 kg/ha), **CHORUS 50 WG** (0,6 kg/ha), **PROLECTUS** (1,2 kg/ha), **SCORE 250 EC** (0,45 l/ha), **SERENADE ASO** (8 l/ha), **SIGNUM** (0,75 kg/ha), **SWITCH 62,5 WG** (1 kg/ha).

Za zatiranje breskovega zavijača v nasadih breskev uporabite: **LEPINOX PLUS** (1 kg/ha), **AFFIRM** (3-4 kg/ha), **CORAGEN** (300 ml/ha), **LASER PLUS** (0,25 l/ha)...

*Pri uporabi fitofarmaceutskih sredstev pozorno preberite navodila in upoštevajte ukrepe za varovanje okolja. V primeru uporabe insekticidnih sredstev, ki so nevarna za čebele, odstranite cvetočo podrast in opravite nanos v večernem času, ko čebele ne letajo. Pozorni bodite tudi na omejitve pri varstvu vodotokov.*

## VARSTVO OREHOV PRED OREHOVO MUHO

Pridelovalcem orehov priporočamo, da začnete s spremljanjem leta *orehove muhe*. V nasadu na senčno stran dreves namestite po dve **rumeni lepljivi plošči z atraktantom**. Prva plošča naj bo obešena na višini 2 m. Drugo namestite na drugo drevo, nekaj deset metrov stran, na višino 6 m. Vabe pregledujte na 2-3 dni.

V nasadih pričnete z zatiranjem pet dni po prvih zabeleženih ulovih muh. Uporabite lahko pripravek **LASER 240 SC** (0,15 l/ha; pri porabi vode 3 l na polno razvito drevo; največ 3× v eni rastni dobi; *dovoljen v ekološki pridelavi*), ki mu dodate privabilni prehranski dodatek **NUTREL** (v 1,5% konc.). Mešanico nanesete le na spodnjo tretjino krošnje (severna ali vzhodna stran). Če se ulov po uporabi insekticida nadaljuje, se zaščita ponovi v presledku 7-14 dni. Varstvo je potrebno ponoviti tudi po intenzivnejših padavinah (pade več kot 10 l dežja), ki izperejo nanos. V primeru, če se bo let muhe nadaljeval še v drugi polovici avgusta, sta na razpolago tudi sredstvi **CALYPSO SC 480** (največji dovoljeni odmerek 0,25 l/ha; največ 2× v eni rastni dobi) in **IMIDAN 50 WG** (1,5 kg/ha; največ 2× v eni rastni dobi), kateri ravno tako uporabite s privabilom, po enakem postopku.

Za zmanjšanje škode pri posameznih drevesih in v naseljih pride v poštev zaščita pred izletanjem muh s pomočjo koprene, katero razprostrete pod krošnjo dreves.

*Pri uporabi fitofarmaceutskih sredstev pozorno preberite navodila in upoštevajte ukrepe za varovanje okolja. V primeru uporabe insekticidnih sredstev, ki so nevarna za čebele, odstranite cvetočo podrast in opravite nanos v večernem času, ko čebele ne letajo. Pozorni bodite tudi na omejitve pri varstvu vodotokov.*

