

# 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. 22

Datum: 10. julij 2020

## VARSTVO JABLAN IN HRUŠK

Plodovi jablane in hruške dosejajo do 80 % končne velikosti (78 po lestvici BBCH).

Za varstvo pred *jablanovim škrlupom* priporočamo dotikalne fungicide kot so: **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), **MANFIL 80 WP** (2 kg/ha), **MANKOZ 75 WG** (2 kg/ha), **PENNCOZEB 75 DG** (0,2 – 0,25 % konc., oz. največ 2,5 kg/ha), **PINOZEB M-45** (2 kg/ha), **MERPAN 80 WDG** (1,88 kg/ha), **ORTHOCLIDE 80 WG** (2 kg/ha), **SCAB 80 WG** (1,9 kg/ha), **SCAB 480 SC** (3,13 l/ha; primerni v primeru *poškodb po toči*), **POLYRAM DF** (2 kg/ha), **DELAN PRO** (2,5 l/ha), **DELAN 700 WG** (0,75 kg/ha) ali **SYLLIT 400 SC** (1,9 l/ha), oz. **SYLLIT 544 SC** (1,4 l/ha). Razmiki med tretiranjmi naj bodo prilagojeni količini padavin. Ko pade 25 ali več mm padavin na m<sup>2</sup>, je potrebno zaščitno fungicidno oblogo obnoviti.

*Jablanovo pepelovko* preprečujte z **ročnim odstranjevanjem okuženih poganjkov** ter pripravki: **FLINT** (100-150 g/ha), **ZATO 50 WG** (100-150 g/ha), **STROBY WG** (0,2 kg/ha), **TERCEL** (2,5 kg/ha), **LUNA EXPERINECE** (0,75 l/ha, stransko delovanje proti *listnim pegavostim*), **SERCADIS** (0,25 l/ha), **SERCADIS PLUS** (0,72 l/ha) ali **TOPAS 100 EC** (0,5 l/ha). V nasadih brez zaznanih okužb priporočamo dodajanje **PRIPRAVKOV NA OSNOVI ŽVEPLA**, kateri bodo zaviralno delovali tudi na pojave *fitofagnih pršic*.

Na plodičih, ki so zaradi pozebe oblikovali različne stopnje deformiranosti, se pojavljajo pri muhi razpoke, skozi katere lahko vstopajo mikroorganizmi, ki povzročijo gnitje plodov. Svetujemo spremljanje stanja in ukrepanje s pripravki z antagonističnim delovanjem kot je **AMYLO-X** (1,5 – 2,5 kg/ha; 6 × v eni rastni dobi). Pozorni bodite še na razvoj *listnih pegavosti*, ki se kažejo z rumenenjem in prezgodnjim odpadanjem listja. Preprečevanje širjenja naj bo v integrirani pridelavi načrtovano že z uporabo sredstev proti jablanovemu škrlupu in pepelovki. Za varstvo v ekoloških nasadih je predvidena raba **preparatov na osnovi kisljih glin in žvepla**. Priporočamo uporabo sredstva za krepitev rastlin **MYCO-SIN** (12-15 kg/ha) kateremu potencirate delovanje z dodajanjem **ŽVEPLOVIH PRIPRAVKOV** (3-5 kg/ha). Za zagotavljanje zdravega listja je uporaben še **VITISAN** (2,5 kg/ha na meter višine krošnje).

V teh dneh so izpolnjeni okoljski pogoji za nalet metuljev drugega rodu **jabolčnega zavijača**. Aktualni ulovi na feromonske pasti na opazovanih lokacijah niso izstopajoči. Priporočamo redno spremljanje stanja v lastnih nasadih. V primeru naraščajočega ulova je smiselno ukrepati s pripravki kot so: **AFFIRM** (1 kg/ha na meter višine krošnje; najvišji odmerek 4 kg/ha), **AFFIRM OPTI** (2 kg/ha), **CORAGEN** (18 ml/hl, oz. največ 270 ml/ha), **MADEX MAX** (50 ml/ha na meter višine krošnje), oz. **CARPOVIRUSINE** (1 l/ha). Slednja sta primerna tudi za ekološko pridelavo.

**Nanos opravite v mirnem vremenu, v večernem času, ko ni možnosti vpliva na čebele. Pred uporabo čebelam nevarnih pripravkov odstranite cvetočo podrast in poskrbite vse za njihovo zaščito. Pri uporabi fitofarmaceutskih sredstev pozorno preberite navodila in upoštevajte ukrepe za varovanje okolja.**

## VARSTVO ČEŠENJ IN VIŠENJ

Pridelovalcem 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



MKGP-UHVVR

KGZS-Zavod Novo mesto

dobu. Za varstvo pridejo v poštev pripravki: **DELAN 700 WG** (0,75 kg/ha), **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).

***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 svetujemo spremljanje 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) ali **LASER PLUS** (0,075 l/ha pri porabi vode do 3 l na drevo); oba največ 3× v eni rastni dobi in jima dodate privabilni prehranski dodatek **NUTREL** (v 1,5% konc.). Mešanico nanese 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. Oba sta dovoljena tudi v ekološki pridelavi. 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; ko plodovi dosežejo 20 – 70 % končne velikosti), katera ravno tako uporabite s privabilom, po enakem postopku. **DECIS TRAP OREHOVA MUHA** (50 – 100 pasti na ha; učinkovito deluje do 150 dni) je zaprt sistem insekticidne pasti iz dvodelne plastične posode, ki s prehranskim dopolnilom privablja in lovi orehovo muho.

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.***

