

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. 20

Datum: 10. julij 2018

VARSTVO JABLAN IN HRUŠK

Nasadi jablan in hrušk so v obdobju razvoja plodičev z doseganjem 60-70 % končne velikosti (76 – 77 po lestvici BBCH). Zgodnje sorte zorijo.

Za preventivno varstvo pred *jablanovim škrlupom* svetujemo dotikalno delujoče pripravke **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), DITHANE DG Neotec (2 kg/ha), DITHANE M-45 (2 kg/ha), MANFIL 75 WG (2 kg/ha; le jablana), MANFIL 80 WP (2 kg/ha; le jablana), MANKOZ 75 WG (2 kg/ha), PENNCOZEB 75 DG (2 kg/ha; le jablana), PINOZEB M-45 (2 kg/ha; le jablana), ANTRACOL (0,2 % konc.), ANTRACOL WG 70 (0,2 % konc.), POLYRAM DF (2 kg/ha), THIRAM 80 WG (3 kg/ha), DELAN 700WG (0,75 kg/ha).

Pozorni bodite na razvoj *listnih pegavosti*. Tovrstne bolezni vodijo v prezgodnje odpadanje listja. Za varstvo priporočamo uporabo pripravka **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). Vsa navedena sredstva so primerna tudi v ekološki pridelavi.

Med neurji prihaja do fizičnih poškodb na plodičih, ki postajajo dovzetnejši na okužbe s *sadnimi gnilobami* (glive iz rodu *Monilinia*). Možna je preventivna zaščita s pripravkom **AMYLO-X** (2,5 kg/ha; na osnovi *Bacillus amyloliquefaciens* var. *plantarum*), ki naj bi zmanjševal tudi možnost okužb s *hruševim ožigom* in je primeren za ekološko pridelavo.

Pozorni bodite na morebitne pojave *hruševega ožiga*. V letošnjem letu so bili pogoji za cvetne okužbe z bakterijo *Erwinia amylovora* ponovno ugodni. Nove najdbe okužb so tudi na severozahodnem delu Dolenjske. Sadjarjem priporočam večjo pozornost pri prepoznavanju bolezenskih znamenj kot so venenje, upogibanje in sušenje poganjkov ter bakterijski izcedek. Na pojav simptomov pazite tudi pri kutini in okrasnih gostiteljskih rastlinah: šmarna hrušica, nešplja, panešplja, ognjeni trn, jerebika, glog, ... V primeru sumljivega pojava obvestite fitosanitarno inšpekcijo ali Službo za varstvo rastlin na KGZS – Zavodu Novo mesto (07/3730570).

Proti *jablanovi pepelovki* je smotrno dodajanje **SREDSTEV NA OSNOVI ŽVEPLA**, ki delujejo zaviralno tudi na razvoj *pršic*. Okužene poganjke iz nasada **odstranjujte tudi ročno**.

Obnovo zaščitne fungicidne obloge načrtujte pred napovedanimi padavinami. Obloga je izprana, ko pade 30 ali več mm dežja.

Drugi rod *jabolčnega* in *ostalih vrst zavijačev* nadzorujte s sredstvi kot so: **CORAGEN** (18 ml/hl), **AFFIRM** (4 kg/ha), **DELEGATE 250 WG** (0,3 kg/ha), **IMIDAN** (1 kg/ha), **RUNNER 240 SC** (0,45 l/ha). Uporabite lahko tudi **MADEX MAX** (50 ml/ha na 1 m višine krošnje; nanos zaradi večje učinkovitosti opravite v večernem, času), oz. **CARPOVIRUSINE** (1 l/ha), **LEPINOX PLUS** (1 kg/ha; tudi v ekološki pridelavi), **AGREE WG** (1 kg/ha; tudi v ekološki pridelavi) ali **LASER PLUS** (0,3 l/ha; tudi v ekološki pridelavi). Slednja skupina pripravkov je primerna tudi za ekološko pridelavo.

Preseženo številčnost *rdeče sadne* in *navadne pršice* zmanjšajte s pripravki kot so: **VERTIMEC PRO** (1,125 l/ha), **ENVIDOR SC 240** (0,6 l/ha), **KANEMITE SC** (0,625 l/ha na 1m višine krošnje), **MILBEKNOCK** (0,625 l/ha na 1m višine krošnje).

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.



MKGP-UVHVVR

KGZS-Zavod Novo mesto

VARSTVO ČEŠENJ IN VIŠENJ

Pridelovalcem češenj in višenj 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), **DITHANE DG NEOTEC** (2 kg/ha; največ 4× v rastni dobi), **DITHANE M-45** (2 kg/ha; največ 4× v rastni dobi), **MANFIL PLUS 75 WG** (2 kg/ha), **MANKOZ 75 WG** (2 kg/ha; največ 4× v rastni dobi), **MERPAN 80 WDG** (2,25 kg/ha; največ 3× v rastni dobi), **LUNA EXPERIENCE** (0,6 l/ha), **SYLLIT 400 SC** (1,9 l/ha), **SYLLIT 544 SC** (1,4 l/ha), **SIGNUM** (0,75 kg/ha.; največ 2× v rastni dobi).

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.

