



Kmetijsko gozdarska zbornica Slovenije

KMETIJSKO GOZDARSKI ZAVOD  
NOVO MESTO

Šmihelska c. 14, 8000 Novo mesto  
tel: 07/373 05 70, fax. 07/373 05 90  
e-mail: [domen.bajec@gov.si](mailto:domen.bajec@gov.si)

Številka obvestila: 34.  
Datum: 02. avgust 2013

## OBVESTILO ZA SADJARJE

### OBVESTILO ZA PRIDELOVALCE JABOLK IN HRUŠK

V dneh z visokimi temperaturami redna tretiranja prilagodite morebitnim padavinam, oz. jih izvajajte v daljših razmikih, do 14 dni. Aplikacijo opravite v obdobju dneva z najnižjo temperaturo ali počakajte na ustrezne pogoje. Zavedajte se, da lahko visoke temperature ovirajo optimalno učinkovanje marsikaterega sredstva. V ozračju s povprečnimi dnevnimi temperaturami nad 25°C ter skrajnimi nad 35°C, je zlasti pri uporabi sredstev z aktivnimi snovmi kot sta žveplo ali kaptan potrebna previdnost zaradi možnega pojava fitotoksičnosti. Vseeno je ob fizičnih poškodbah zaradi vetra ali v primeru neurja s točo zaščita pred glivičnimi obolenji z a.s. kaptan priporočena.

Zaradi povečanega sončnega obsevanja je pričakovan pojav *sončnih ožigov*. Oslabljeni plodovi so dovzetni na okužbe z različnimi mikroorganizmi in posledično lahko pride do *širjenja gnilob*. Prihodnji ukrepi naj bodo zato usmerjeni predvsem v zaščito pridelka pred soncem in napadi žuželk, ki lahko neposredno škodijo pridelku (ose, muhe,...). V prihodnje bo določen poudarek potrebno nameniti uporabi pripravkov za zaščito pred skladišnimi boleznimi ter postavljanju vab za lov os, muh idr.

Za redno varstvo pred *jablanovim škrlupom* svetujemo: **MERPAN 80 WDG**, **MERPAN 50 WP** (oba 21 dni karence), **ORTHOCIDE 80 WG** (28 dni karence), **DITHANE DG NEOTEC**, **DITHANE M-45** (oba 21 dni), **MANFIL 75 WG**, **MANFIL 80 WP**, **PENNCOZEB 75 DG**, **PINOZEB M-45**, **POLYRAM DF**, **ANTRACOL**, **ANTRACOL WG 70** (vsi 28 dni) ali **THIRAM 80 WG** (35 dni), **MYTHOS** (56 dni), **CHORUS 50 WG** (21 dni), **DELANE 700 WG** (21 dni),...

Zoper *jablanovo pepelovko* lahko dodate enega od pripravkov na osnovi žvepla: **COSAN**, **KUMULUS DF**, **PEPELIN**, **VINDEK 80 WG** (vsi 7 dni karence) ali **MOČLJIVO ŽVEPLO** (14 dni karence), ki delujejo omejujoče tudi na pršice. Sicer prereznožitve *rdeče sadne* in *navadne pršice* nadzorujte s sredstvi: **VERTIMEC 1,8% EC** (28 dni), **MASAI** (7 dni), **MILBECKNOCK** (14 dni), **ORTUS 5 SC** (35 dni),...

Pri obravnavi II. generacije *jabolčnega zavijača* v primeru opaženih poškodb na plodovih predvidite ponovitev tretiranja v obdobju 14 dni. Priporočamo pripravek **AFFIRM** (7 dni), oz. **CORAGEN** (14 dni), ki se ju sme v rastni dobi uporabiti le 2×. V tem obdobju je možna tudi uporaba pripravka **PYRINEX 25 CS** (30 dni karence), vendar v primeru močnejših napadov *listnih uši* ali ob pojavu *sadnega listnega duplinarja* dajemo prednost uporabi pripravku **MOSPILAN 20 SG** ali **CALYPSO SC 480** (oba 14 dni).

**V ekoloških nasadih** lahko za zaščito pred *glivičnimi obolenji* uporabite **SREDSTVA NA OSNOVI BAKRA** ali pripravek na osnovi kisljih glin **ULMASUD B** (upoštevajte navodila za možna kombiniranja z drugimi pripravki).

Zoper *jablanovo pepelovko* priporočamo dodajanje pripravkov na osnovi žvepla: **COSAN**, **KUMULUS DF**, **PEPELIN**, **VINDEX 80 WG** ali **MOČLJIVO ŽVEPLO**, ki imajo delovanje tudi na *rdečo sadno* in *navadno pršico*. Pri temperaturah nad 30°C je potrebna previdnost zaradi možnega pojava fitotoksičnosti.

Glede na ulove *breskovega zavijača* v jablanovih nasadih je še vedno smiselna uporaba pripravka **LEPINOX PLUS** (a.s. *Bacillus Thuringiensis* var. *Kurstaki*), ki učinkuje tudi na *zavijače lupine sadja*.

Za zaščito pridelka proti II. rodu *jabolčnega zavijača* lahko še vedno uporabite sredstvo **MADEX** ali **MADEX MAX**.

*Pri uporabi fitofarmaceutskih sredstev pozorno preberite navodila in upoštevajte ukrepe za varovanje okolja. V primeru uporabe insekticidnih sredstev bodite še posebno pozorni na varovanje čebel in ostalih opraševalcev.*

#### **OBVESTILO ZA LASTNIKE MLADIH BRESKOVIH NASADOV**

Lastnike mladih breskovich nasadov opozarjamo na povečan nalet *breskovega molja*. Poškodbe na poganjkih, ki jih povzroča, lahko onemogočajo optimalno oblikovanje krošnje in zamikajo vstop v produktivno rodnost. V nasadih, kjer rodni volumen še ni oblikovan, svetujemo uporabo pripravka **AFFIRM** (karenca 7 dni), **LEPINOX PLUS** (na osnovi *Bacillus Thuringiensis* var. *Kurstaki*; karenca ni potrebna), **CORAGEN** (14 dni) ali **STEWART** (7 dni).

*Pri uporabi fitofarmaceutskih sredstev pozorno preberite navodila in upoštevajte ukrepe za varovanje okolja. V primeru uporabe insekticidnih sredstev bodite še posebno pozorni na varovanje čebel in ostalih opraševalcev.*

#### **OBVESTILO ZA VINOGRADNIKE**

V dneh z visokimi temperaturami redna tretiranja prilagodite morebitnim padavinam, oz. jih izvajajte v daljših razmikih, do 14 dni. Aplikacijo opravite v dneh z nižjo temperaturo in počakajte na ustrezne pogoje. V okolju s povprečnimi dnevnimi temperaturami nad 25°C ter skrajnimi nad 35°C, je potrebna previdnost zaradi možnega pojava fitotoksičnosti. Trenutne visoke temperature ovirajo razvoj večine glivičnih obolenj.

Povečana stopnja neposrednega sončnega obsevanja v kombinaciji z visokimi temperaturami povzroča *sončne ožige*.

Za zaključna tretiranja pred *peronosporo vinske trte* predlagamo uporabo pripravkov na osnovi bakra: **CUPRABLAU-Z**, **CUPRABLAU-Z ULTRA**, **CHAMPION 50 WG**, **CHAMP FORMULA 2 FLO**, **KOCIDE 2000**, **KOCIDE DF**,... Možna je tudi uporaba sintetičnih fungicidov kot: **FOLPAN**, **DELAN 700 WG**, **DITHANE DG NEOTEC**, **DITHANE M-45**, **MANFIL 75 WG**, **MANFIL 80 WP**, **PINOZEB M-45**, **PENNZOZEB 75 DG**, **POLYRAM DF**,...

Za preventivno zaščito pred *oidijem vinske trte* dodajte pripravek na osnovi žvepla, kot je npr.: **COSAN**, **COSAVET DF**, **COSINUS**, **KUMULUS DF**, **PEPELIN**, **THIOVIT JET**, **VINDEX 80 WG** ali **MOČLJIVO ŽVEPLO** (vsi imajo 28 dni karence). Za obvladovanje

obstoječih okužb uporabite: **FALCON EC 460** (35 dni karence), **NATIVO 75 WG** (14 dni), **DYNALI** (21 dni), **KARATHANE GOLD 350 EC** (28 dni), ...

Če vas doleti **neurje s točo**, počakajte, da se listje osuši ter nato opravite zaščito z enim od pripravkov na osnovi bakra ali a.s. folpet.

**V ekoloških vinogradih** lahko za zaščito pred *peronospora vinske trte* uporabite **bakrove pripravke** ali sredstvo **FRUTOGARD**. Razmike med tretiranjmi lahko podaljšate.

Proti *oidiju vinske trte* svetujemo pripravke: **VITISAN – KALIJEV HIDROGEN KARBONAT** (v poštev pride tudi proti *sivi plesni*), **KOMARČKOV EKSTRAKT** in **AQ – 10**.

### **TRETJE ZATIRANJE AMERIŠKEGA ŠKRŽATA – PRENAŠALCA ZLATE TRSNE RUMENICE**

V vinogradih kjer ste obesili rumene lepljive plošče in so se na njih ulovili več kot 3 odrasli osebki/teden/ploščo je zdaj čas za **tretje tretiranje proti ameriškemu škržatu**. Svetujemo uporabo pripravka **ACTARA 25 WG** v odmerku 200 g/ha.

V ekološki pridelavi uporabite pripravke na osnovi piretrina: **KENYATOX VERDE** v odmerku 0,8 l/ha (v rastni dobi ga je dovoljeno uporabiti le 2×) ali **FLORA VERDE** v 1,6 l/ha.

Ukrep je obvezen za vse imetnike vinogradov, saj je celotna vinorodna dežela Posavje razmejeno območje. Zatiranje je obvezno v vseh proizvodnih in matičnih vinogradih, matičnjakih in trsnicah. To velja tudi za vinograde v obnovi, oziroma mlade, še nerodne nasade.

Podrobnejše informacij o ukrepih zatiranja zlate trsne rumenice so dosegljive na spletni strani Uprave RS za varno hrano, veterinarstvo in varstvo rastlin: <http://www.uvhvvr.gov.si/>.

***Pri uporabi fitofarmaceutskih sredstev pozorno preberite navodila in upoštevajte ukrepe za varovanje okolja. V primeru uporabe insekticidnih sredstev bodite še posebno pozorni na varovanje čebel in ostalih oprasovalcev.***

## **ZATIRANJE PELINOLISTNE AMBROZIJE**

Obveščamo vas, da je uničevanje *pelinolistne ambrozije*, ki je alergena rastlina, obvezno. **Pelinolistna ambrozija v teh dneh že prehaja v razvojno stopnjo cvetenja**, zato je za njeno zatiranje potrebno poskrbeti še pred začetkom cvetenja, da preprečimo tvorjenje kaljivih semen in nastanek cvetnega prahu!

Priporočamo več načinov postopanja:

1. **Ročno odstranjevanje**, ki je zelo zanesljivo ter učinkovito. V poštev pride zlasti v primeru manj obsežnih površin, oz. manjše gostote poraslosti zemljišča. Izruvanih rastlin se v obdobju semenjenja ne kompostira, priporočamo sežiganje.
2. **Pri košnji ali mulčenju** pazite, da bo odkos čim nižji, saj se sicer ambrozija obrašča in razrašča predvsem pri tleh. Tak način odstranjevanja škodljivih rastlin je primeren za večje, bolj zapleveljene površine.
3. **Zatiranje s herbicidnimi sredstvi** lahko na zatravljenih neketijskih površinah (brežine avtocest, železnice, 1,5 m pas ob regionalnih cestah, urbane površine, ki vključujejo parke, zelenice in športne terene, ter drugih) izvajate tudi s sredstvi kot so **CALLISTO 480 SC** (0,25 l/ha), **HARMONY 75 WG** (20-30 g/ha ob dodatku močila), **BANVEL 4S** (0,5-1,0 l/ha) ter **BANVEL 480 S** (0,5 - 1,0 l/ha). Uporaba posameznih pripravkov je možna največ 1 krat v isti rastni dobi. Zaradi zmanjšanja tveganja za

površinski odtok FFS ali odtok preko drenažnih sistemov, se priporoča škropljenje v obdobju, ko je predvideno daljši čas brez padavin.

Na podlagi Odredbe o ukrepih za zatiranje škodljivih rastlin iz rodu *Ambrosia* (Uradni list RS, 63/10) je potrebno ukrepati tako na kmetijskih kot nekmetijskih površinah. Več informacij je dostopnih na spletnih straneh KGZS – Zavoda Novo mesto: <http://www.kmetijskizavod-nm.si/> in na straneh UVHVVR:

[http://www.uvhvvr.gov.si/si/delovna\\_podrocja/zdravje\\_rastlin/skodljive\\_rastline/](http://www.uvhvvr.gov.si/si/delovna_podrocja/zdravje_rastlin/skodljive_rastline/).

***Ob škropljenju je potrebno preprečiti zanašanje škropiva na sosednje gojene rastline ter ob tretiranju javnih površin poskrbeti tudi za varovanje zdravja ljudi.***