



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

Številka obvestila: 35.
Datum: 06. 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*. Sončni ožigi so trenutno pogostejši, če izvajamo nanos zaščitnih sredstev v jutranjem času, zato naj bo aplikacija opravljena že zvečer. 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 skladiščnimi 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), **ORTHOXIDE 80 WG** (28 dni karence), **DITHANE DG**, **NEOTEC** (21 dni), **MANFIL 75 WG**, **PENNCOZEB 75 DG**, **PINOZEB M-45**, **POLYRAM DF**, **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**, **VINDEX 80 WG** (vsi 7 dni karence) ali **MOČLJIVO ŽVEPLO** (14 dni karence), ki delujejo omejujoče tudi na pršice.

Pojavljajo se prereznožitve *navadne* in *rdeče sadne pršice*. Nadzorujte jih s sredstvi: **MASAI** (7 dni), **VERTIMEC 1,8% EC** (28 dni), **MILBECKNOCK** (14 dni), **ORTUS 5 SC** (35 dni),...

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

Zoper *jablanovo pepelovko* priporočamo dodajanje pripravkov na osnovi žvepla: COSAN, KUMULUS DF, PEPELIN, VINDEK 80 WG ali MOČLJIVO ŽVEPLO, ki imajo delovanje tudi na *rdečo sadno* in *navadno pršico*. Pri visokih temperaturah ozračja 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*.

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 opráševalcev.

OBVESTILO ZA LASTNIKE MLADIH BRESKOVIH NASADOV

Lastnike mladih breskovich nasadov opozarjamo na povečan nalet *breskovega molja*. Poškodbe na poganjkih, ki jih povzročajo, 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 STEWARD (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 opráševalcev.

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 povzročajo *sončne ožige*. Sončni ožigi so trenutno pogostejši, če izvajamo nanos zaščitnih sredstev v jutranjem času, zato naj bo aplikacija opravljena že zvečer.

Za zaključna tretiranja pred *peronosporo vinske trte* predlagamo uporabo fungicidov kot: FOLPAN 50 SC, DITHANE DG NEOTEC, MANFIL 75 WG, PINOZEB M-45, PENNCOZEB 75 DG (vsi karenca 28 dni), FOLPAN 80 WDG (35 dni), DELAN 700 WG (42 dni),... ali pripravkov na osnovi bakra: CUPRABLAU Z 50 WP, CHAMP FORMULA 2 FLO, CHAMPION 50 WG (vsi trije karenca 21 dni), CUPRABLAU-Z, CUPRABLAU-Z ULTRA (oba 28 dni), KOCIDE 2000, KOCIDE DF (oba 35 dni),...

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

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 *peronosporo 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**.

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.

ZATIRANJE PELINOLISTNE AMBROZIJE

Obveščamo vas, da je uničevanje *pelinolistne ambrozije*, ki je alergena rastlina, obvezno. **Pelinolistna ambrozija v teh dneh 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 zatavljenih nekmetijskih 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/.

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

OBVESTILO ZA POLJEDELCE

OBVESTILO ZA PRIDELOVALCE KORUZE

Pridelovalce v sušnih dneh opozarjamo na pravilne postopke pri siliranju koruze. Polivanje silirane mase z vodo ni primerno, saj ne optimiziramo mlečnokislinskih procesov, sprožimo pa lahko prereznožitve neželenih mikroorganizmov in posledično **pojave mikotoksinov** v silaži.