



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: 32.
Datum: 16. julij 2014

OBVESTILO ZA SADJARJE

Obvestilo za pridelovalce jabolk in hrušk

Varstvo nasadov pred *jablanovim* in *hruševim škrlupom* naj načeloma poteka v 12-14 dnevni razmikih s **preventivno delujočimi fungicidi**. Ob padavinah upoštevajte izpiranje zaščitne obloge, ki jo obnovite, če pade več kot 30 l dežja, oz. v primeru zelo intenzivnih padavin. V primeru toče opravite zaščito s sredstvi na osnovi aktivne snovi kaptan.

Dodajanje **pripravkov na osnovi žvepla** v odmerku 2,5 – 3 kg/ha je dobrodošlo za zaviranje *jablanove pepelovke* ter *pršic*.

Rdeča sadna in navadna pršica z medsebojno enakomerno zastopanostjo različnih razvojnih stopenj hitro vzdržujeta gostoto populacij, zato tudi po opravljenem zaščitnem tretiranju priporočamo redno pregledovanje stanja. Za srednje in pozne sorte naj bo v tem obdobju prag škodljivosti 6 do 7 gibljivih pršic na list. Pri varstvu lahko uporabite **VERTIMEC 1,8% EC** (0,75 l/ha; 28 dni jablana, 14 dni hruška), **MILBEKNOCK** (0,625 l/ha pri porabi vode 500 l/ha/m višine krošnje; 14 dni), **ORTUS 5 SC** (1-1,2 l/ha, le jablana – 35 dni) ali **MASAI** (0,75 kg/ha; 7 dni). Za kvalitetnejši nanos in boljše razporejanje je smiselno dodajanje močil kot so **BREAK THRU S 240**, **ETALFIX-PRO** ali **SILWET L-77** (porabo vode je potrebno zmanjšati za 30%).

Zoper drugo generacijo *jabolčnega zavijača* pristopajte s pripravkom **AFFIRM** (4 kg/ha), **CORAGEN** (0,27 l/ha; 2× v rastni dobi), **STEWART** (255 g/ha; 3× v rastni dobi) ali **MOXYCAN 20 SG** (0,04 % konc.; 2× v rastni dobi), **MOSPILAN 20 SG** 0,04 % konc.; 2× v rastni dobi), **CALYPSO SC 480** (0,3 l/ha) pri prereznoževanju *listnih uši* in *sadnega listnega duplinarja*. Zaščito boste obnovili v 14 dnevni obdobju. V primeru močnejših napadov priporočamo dodajanje ½ odmerka pripravka **MADEX**, **MADEX MAX** ali **CARPOVIRUSINE**.

Ob izredno ugodnih razmerah za razvoj glivičnih obolenj, priporočamo v ekoloških nasadih jablane in hruške periodično rabo sredstva **VITISAN** (4 kg/ha/m višine krošnje), ki ima dovoljenje za nujne primere v zvezi z varstvom rastlin proti *jablanovemu* in *hruševemu škrlupu* ter *pepelasti plesni*. V trenutni obdobju se sicer oblikujejo okužbe z *listnimi pegavostmi* ter *mušjo pegavostjo* in *sajavostjo* na plodovih.

Pogostejšo rabo **pripravkov na osnovi žvepla** (v odmerku 2,5 – 3 kg/ha) določite v primeru prereznožitev *rdeče sadne* in *navadne pršice*.

Za nadzor *jabolčnega zavijača* priporočamo redno dodajanje ½ odmerka pripravka **MADEX**, **MADEX MAX** ali **CARPOVIRUSINE**. Proti *breskovemu zavijaču* in *zavijačem lupine sadja* in priporočamo **LEPINOX PLUS** (1 kg/ha).

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.

Ob zaščiti zgodnjih sort jablan in hrušk bodite pozorni na varnostne dobe posameznih sredstev!

Obvestilo za pridelovalce orehov

Pridelovalcem orehov priporočamo postavitev **rumenih lepljivih plošč**, ki bodo služile za spremljanje naleta *orehove muhe*. Ob ulovu prvih muh se lahko tretira s sredstvom **LASER 240 SC** (0,15 l/ha, 3× letno, manjša raba), ko se škropilni brozgi doda ustrezen prehranski atraktant skladno z navodilom za uporabo, ki služi kot vaba za orehovo muho. Tretira se le tretjino drevesne krošnje in uporabi šobe, ki oblikujejo nekoliko večje kapljice. Če se na rumene lepljive plošče še vedno lovijo orehove muhe, se tretiranje ponovi še enkrat ali dvakrat v presledkih enega do dveh tednov. Tretiranje je treba obnoviti tudi v primeru močnega izpiranja (če pade več kot 10 L dežja), ko se rastline posušijo, vreme pa vsaj deloma ustali. Druga možnost je uporaba pripravka **CALYPSO SC 480** (0,25 l/ha; 2× letno) v obdobju 14 dni po ulovu prvih osebkov orehove muhe.

Imetnikom posameznih dreves (na vrtovih, ob hišah), kjer uporaba insekticida ni mogoča, svetujemo prekrivanje tal pod krošnjo z belo vrtno kopreno (lutrasil, covertan, vrteks,...). Omenjeni ukrep preprečuje izletavanje odraslih muh iz tal in povzročanje škode na plodovih. Tla morajo ostati pokrita od začetka pojavljanja orehove muhe – do konca septembra.

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.

OBVESTILO ZA VINOGRADNIKE

Vinogradnikom za zaščito pred *peronosporo vinske trte* v primeru resnejših okužb še vedno priporočamo kombinirane pripravke kot so **ACROBAT MZ WG** (2,5 kg/ha), **ANTRACOL COMBI** (2 kg/ha), **EQUATION PRO** (0,4 kg/ha), **SFINGA EXTRA WDG** (1,5 – 2 kg/ha), **FORUM STAR** (1,6 kg/ha), **MOXIMATE 725 WG** (1,25 kg/ha) in druge... Ob pojavih toče poskrbite za čim prejšnjo zaščito s sredstvi na osnovi a.s. folpet (npr. Forum star, Sfinga Extra WDG, Fantic F, Pergado – F, Valis F, Emendo F, Melody combi WG 65,3, Ridomil Gold combi Pepite,...).

Za varstvo pred *oidijem vinske trte* uporabite **FALCON EC 460** (0,3 – 0,4 l/ha), **KARATHANE GOLD 350 EC** (0,5 l/ha), **FOLICUR EW 250** (0,03%), **NATIVO 75 WG** (0,18 kg/ha), **DYNALI** (0,65 l/ha), **POSTALON 90 SC** (1 – 1,25 l/ha), **TEBUSHA 25% EW** (0,4 l/ha; ne priporoča se mešanje z drugimi FFS), **MYSTIC 250 EC** (0,4 l/ha), **ORIUS 25 EW** (0,3 l/ha), **KUSABI 300 SC** (0,15 /ha), ali druge... Dodate lahko še **pripravke na osnovi žvepla**.

Razmiki med tretiranjimi naj bodo na 10 do 12 dni.

V ekološki pridelavi je za varstvo pred *peronosporo vinske trte* predvidena uporaba **bakrovih pripravkov**.

Zoper *oidij vinske trte* lahko uporabite **VITISAN** (9 kg/ha), ki ima dovoljenje za nujne primere v zvezi z varstvom rastlin in ga lahko naročijo ter uporabijo le na MKO registrirani ekološki pridelovalci. Dobro deluje tudi **AQ – 10** (35 g/ha, na osnovi glive *Ampelomyces quisqualis*, katerega kombiniranje s sredstvom na osnovi kalijev hidrogen karbonat ne priporočamo in zahteva najmanj 2 zaporedni tretiranja). Pripravki na osnovi **MOČLJIVEGA ŽVEPLA** (3-4 kg/ha) dosegajo boljše delovanje ob redni uporabi na krajše časovne razmike (~5 dni), lahko pa pristopite tudi s prašenjem **ELEMENTARNEGA ŽVEPLA** (18-20 kg/ha).

Priporočamo še redno preventivno zaščito pred *sivo grozdno plesnijo*, ki jo opravite v predelu grozdja na osnovi antagonističnega delovanja glive *Aureobasidium pullulans* s sredstvom **BOTECTOR** (0,4 kg/ha; do 4 krat v rastni dobi), katerega kombiniranje s sredstvom na osnovi kalijev hidrogen karbonat ne priporočamo.

Pri uporabi fitofarmaceutskih sredstev pozorno preberite navodila in upoštevajte ukrepe za varovanje okolja. Spoštujte omejitve za vodovarstvena območja. V primeru uporabe insekticidnih sredstev bodite še posebno pozorni na varovanje čebel in ostalih opravevalcev.

Spremljanje pojava odraslih osebkov ameriškega škržatka

V vinograde je potrebno **NAMESTITI RUMENE LEPLJIVE PLOŠČE** za spremljanje prisotnosti odraslih osebkov *ameriškega škržatka*. Svetujemo, da 3 do 5 plošč, ki jih obesite na žico v senčne dele trsov, enakomerno razporedite po vinogradu in jih ne režete na manjše kose. Manjšanje površine plošč ne omogoča primerljivih rezultatov spremljanja ter vrednotenja uspešnosti dosedanjih zatiranj. Plošče bo potrebno v juliju in avgustu redno pregledovati in v primeru preseženega praga 4 osebki / ploščo / teden ukrepati s tretjim zaščitnim tretiranjem.

OBVESTILO ZA VRTNARJE

Varstvo plodovk

Ob pojavu *paradižnikove plesni* in *črne listne pegavosti* v nasadih paradižnika priporočamo za zaščito pripravke, ki delujejo na obe bolezni hkrati: **ACROBAT MZ WG** (2 kg/ha; 3 dni karence), **BANKO 500 SC** (2 l/ha; 3 dni karence), **FORUM MZ WG** (2 kg/ha; 3 dni karence), **GETT** (2 – 2,5 kg/ha; 17 dni karence), **PERGADO MZ** (2 – 2,5 kg/ha; 3 dni karence), **QUADRI** (1 kg/ha; 3 dni karence),...

V nasadih paprike bodite na plodovih pozorni na izvrtine gosenic *koruzne vešče*. Za zaščito svetujemo: **LEPINOX PLUS** (1 kg/ha, 3 × v vegetaciji, karenci ni potrebna), ki je sprejemljiv tudi za ekološko pridelavo, ali **AFFIRM** (2 kg/ha; 3 × v vegetaciji, 3 dni karence), ali **MATCH 050 EC** (2 l/ha; 1 × v vegetaciji, 7 dni karence).

Še vedno prihaja tudi do preseganja pragov škodljivosti *resarjev*, katere nadzorujete s **CONFIDOR 200 SL** (0,75 l/ha, 7 dni karence), **KARATE ZEON 5 CS** (0,15 l/ha, 3 dni karence), **KOHINOR SL 200** (0,75 l/ha, 7 dni karence) ali **AKTIV** (3%, ČU), **BIOTIP FLORAL** (1,25 – 1,6 l/ha, 3 dni karence), **FLORA VERDE** (1,25 – 1,6 l/ha, 3 dni karence), **LASER** (0,4 l/ha, 3 dni karence), **RAPTOL KONCENTRAT** (10 l/ha, 3 dni karence), **VALENTIN EKO insekticid iz maščobnih kislin** (100%, 4 dni karence),... Sredstva na osnovi spinosada, piretrina in kalijevih soli maščobnih kislin so dovoljena za uporabo tudi v ekološki pridelavi.

Pri uporabi fitofarmaceutskih sredstev pozorno preberite navodila in upoštevajte ukrepe za varovanje okolja.