

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. 17

Datum: 09. junij 2020

VARSTVO BRESKEV IN NEKTARIN

Breskve in nektarine nadaljujejo razvoj plodičev, ki so premera polovice končne velikosti (75 po lestvici BBCH).

V obdobju pogostejših padavin svetujemo varstvo pred *breskovo pepelovko* s pripravki na osnovi žvepla (v prahu: **COSAN**, **KUMULUS DF**, **MIKROTHIOL SPECIAL**, **PEPELIN WG**, **THIOVIT JET**, **VINDEX 80 WG** v odmerku 6 kg /ha, oz. tekoči obliki: **POL-SULPHUR 800 SC**, **SYBIOTICA FITO – TEKOČE ŽVEPLO**, **BIOTIP SULFO 800 SC** v odmerku 6 l/ha), oz. s sredstvi **SERCADIS** (0,15 l/ha), **SCORE 250 EC** (0,45 l/ha) ali **MAVITA 250 EC** (0,45 l/ha).

Pripravki na osnovi žvepla učinkujejo tudi proti *breskovemu škrlupu*.

Opozarjamo tudi na zaščito pred *breskovim zavijačem* in *breskovim moljem*, katerih poškodbe preprečite z uporabo **CORAGEN** (300 ml/ha je največji dovoljeni odmerek pri enem tretiranju), **AFFIRM** (3-4 kg/ha), **DELEGATE 250 WG** (0,3 kg/ha), **STEWART** (340 g/ha),... oz. **LASER PLUS** (0,25 l/ha), **LEPINOX PLUS** (1 kg/ha) ali **AGREE WG** (1 kg/ha), ki so primerni tudi za ekološko pridelavo.

Na zavijače delno učinkujeta tudi **CALYPSO 480 SC** (0,3 l/ha) in **MOSPILAN 20 SG** (0,04 % konc.), ki ju je smiselno uporabiti zlasti v primeru preraszmnožitve *listnih uši*, slednjega pa tudi proti *marmorirani smrdljivki* (0,5 kg/ha).

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.

VARSTVO MARELIC

Marelice, ki niso pozeble, nadaljujejo razvoj plodičev s premerom 90 % končne velikosti (78 po lestvici BBCH).

Deževne vremenske razmere zagotavljajo v zraku dovolj vlage za razvoj *marelične pepelovke*. Pri varstvu dreves lahko pristopite s **pripravki na osnovi žvepla** (v prahu: **COSAN**, **KUMULUS DF**, **MIKROTHIOL SPECIAL**, **PEPELIN WG**, **THIOVIT JET**, **VINDEX 80 WG** v odmerku 6 kg /ha, oz. tekoči obliki: **POL-SULPHUR 800 SC**, **BIOTIP SULFO 800 SC** v odmerku 60 ml / 100 m²), oz. sredstvi **SERCADIS** (0,15 l/ha), **SCORE 250 EC** (0,03 % konc. pri porabi vode 1000 – 1500 l/ha; največ 0,45 l/ha) ali **MAVITA 250 EC** (0,03 % konc. pri porabi vode 1000 – 1500 l/ha; največ 0,45 l/ha).

V primeru poškodb plodičev (napadi gosenic zavijačev), se lahko razvije *navadna sadna gniloba*, ki jo preprečite z antagonistično delujočima **AMYLO – X** (1,5 – 2,5 kg/ha) in **SERENADE ASO** (8 l/ha) – obema primernima za ekološko pridelavo. Uporabite lahko tudi **CHORUS 50 WG** (6 g / 100 m²), **PROLECTUS** (10 g / 100 m²), **SCORE 250 EC**, **SIGNUM** (največ 0,75 kg/ha), **SWITCH 62,5 WG** (0,08 % konc.; 8 g / 10 l vode; največ 1 kg/ha).

Opozarjamo tudi na zaščito pred *breskovim zavijačem* in *breskovim moljem*, katerih poškodbe preprečite z uporabo: **AGREE WG** (10 g / 100 m² ob uporabi 10l vode na 100 m²; 1 kg/ha), oz. **LASER PLUS** (2,5 ml / 100 m²; 0,25 l/ha pri priporočeni porabi vode 500 l na višinski meter krošnje), obema primernima za ekološko



MKGP-UVHVVR

KGZS-Zavod Novo mesto

pridelavo; ali **DELEGATE 250 WG** (0,3 kg/ha), ali **STEWART** (0,017 % konc. pri izhodiščni porabi vode 500 l na višinski meter 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.

VARSTVO ČEŠENJ IN VIŠENJ

Češnje zorijo (81 – 89 po lestvici BBCH).

V deževnem vremenu obstaja nevarnost pokanja kožice plodov in razvoja *navadne sadne gnilobe*. Za varstvo pridelka svetujemo: **AMYLO – X** (1,5 – 2,5 kg/ha; karenca ni potrebna) in **SERENADE ASO** (8 l/ha; karenca ni potrebna) – oba primerna za ekološko pridelavo; **TELDOR SC 500** (0,5 l/ha na meter višine krošnje; največ 1,5 l/ha; karenca 3 dni), **PROLECTUS** (400 g na višinski meter krošnje na ha; največ 1,2 kg/ha; karenca 1 dan), **LUNA EXPERIENCE** (0,6 l/ha; karenca 7 dni), **SIGNUM** (0,25 kg/ha na meter višine krošnje; največ 0,75 kg/ha; karenca 7 dni), **SWITCH 62,5 WG** (0,08 % konc.; 8 g / 10 l vode; največ 1 kg/ha; karenca 7 dni), **TOPSIN-M** (1 kg/ha; 14 dni).

Pridelovalce opozarjamo na nevarnost *plodove vinske mušice*, ki lahko povzroči propadanje plodov in širjenje *sadnih gnilob*. Priporočamo **izobešanje prehranskih pasti**, s katerimi boste spremljali nalete mušic. Lovilno posodo pripravite iz 0,5 l plastenke, ki ji na vrhu izvrtate luknjice s premerom 4 mm. Platenko za izboljšano privlačnost obarvate rdeče in napolnite s privabilno raztopino jabolčnega kisa in rdečega vina, del žličke sladkorja (1 na 1 l raztopine) in kapljico detergenta. Priporočamo tudi redno **spremljanje napadenosti plodov**. Za pravilno prepoznavanje škodljivca se lahko obrnete na Službo za varstvo rastlin. V primeru napada je za varstvo predviden **EXIREL** (75 ml / hl, oz. največ 1 l/ha; tudi proti *češnjevi muhi*; karenca 7 dni), **IMIDAN 50 WP** (1,5 kg/ha; največ 1× v rastni dobi; tudi proti *češnjevi muhi*, karenca 14 dni) in z dovoljenjem UVHVVR za nujne primere v zvezi z varstvom rastlin **LASER PLUS** (0,15 l/ha; največ 2× v rastni dobi; karenca 7 dni). Oba pripravka sta čebelam nevarna!

Hkrati je potrebno biti pri poznih sortah pozoren tudi na let *češnjeve muhe*. V ta namen v krošnje dreves namestite **rumene lepljive plošče**. Pri zgodnejših sortah češnjeve muhe ni potrebno zatirati, pri kasnejših pa je prag škodljivosti presežen, če ulovimo eno muho na dve postavljeni vabi (v času, ko češnje spreminjajo barvo iz zelene v rumeno). V primeru preseženega praga škodljivosti lahko uporabite pripravke: **EXIREL** (75 ml / hl, oz. največ 1 l/ha; tudi proti *plodovi vinski mušici*; karenca 7 dni), **MOSPILAN 20 SG** (0,375 kg/ha; karenca 14 dni), **IMIDAN 50 WG** (1,5 kg/ha; tudi proti *plodovi vinski mušici*; karenca 14 dni), ali. Možna je tudi raba lovilnih insekticidnih vab **DECIS TRAP ČEŠNJEVA MUHA** (100 vab /ha; namestite jih na južno stran dreves, na višino 1,6 – 2 m; karenca zagotovljena z načinom uporabe) V ekološki pridelavi pride v poštev pripravek NATURALIS (2 l/ha; karenca ni potrebna).

V primeru rabe sredstev, ki so čebelam nevarna, pokosite cvetočo podrast in jih uporabite v večernem času, ko čebele ne letajo. Preprečite zanašanje na sosednje površine. Pri uporabi fitofarmaceutskih sredstev pozorno preberite navodila in upoštevajte ukrepe za varovanje okolja.

