

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. 02

Datum: 13. marec 2019

VARSTVO HRUŠK IN JABLAN

Pečkate sadne vrste so v preteklih toplih dneh pospešeno napredovale z nabrekanjem brstov. Kljub trenutnemu padcu temperatur se brstenje nadaljuje in pri jablanah ter hruškah opažamo začetek odpiranja: vidne so že konice zelenih listkov in zgodnje sorte so v stadiju mišjega ušesca (53-54 po lestvici BBCH).

Ob zadnji dekadi meseca februarja so bile izoblikovane zimske spore (askospore) *jablanovega škrlupa*. Vmesni čas in padavine so med tem omogočile dodaten razvoj trosišč in njihov enakomeren razvoj.

Svetujemo, da nasade jablan in hrušk pred škrlupom preventivno zaščitite z bakrovimi pripravki v naslednjih dneh, še pred polnim razpiranjem brstov. Prve okužbe s škrlupom bodo možne ob izrazitejših padavinah, ko se bodo temperature ponovno vzpenjale. Uporabite lahko: **CUPRABLAU Z 35 WP** (3,0 kg/ha), **CUPRABLAU Z 35 WG** (3,0 kg/ha), **CUPRABLAU Z 50 WP** (2,0 kg/ha), **CUPRABLAU Z ULTRA WP** (2,5 kg/ha), **KOCIDE 2000** (2,0 kg/ha), **NORDOX 75 WG** (1,6 kg/ha; proti jablanovemu raku in hruševemu ožigu), **BADGE WG** (2,9 kg/ha; proti hruševemu ožigu). Tretiranje s pripravki na osnovi bakra je priporočljivo zlasti zaradi širšega fungicidnega in baktericidnega delovanja proti številnim povzročiteljem *bolezni lesa* jablane (jablanov rak, gniloba koreninskega vratu,...) in hruške ki nastopajo ob zimski rezi ter drugih fizičnih poškodbah in *hruševemu ožigu*.

Zlasti v ekološki pridelavi bo v nadaljevanju prišla v poštev tudi uporaba **CURATIO - ŽVEPLENOAPNENE BROZGE**, ki je v 2019 ponovno dobila izjemno dovoljenje za nujen primere v zvezi z varstvom rastlin (proti jablanovemu škrlupu, jablanovi pepelovki; 6 l/ha na meter višine krošnje).

V nasadih, ki so pogosteje podvrženi napadom *sesajočih žuželk* (npr. mlajši in bujnejši nasadi hrušk), priporočamo zaščitni pristop z **metodo odvrčanja**. Nanos **kaolinskih glin**, ki delujejo na fizikalni osnovi, je usmerjen na znižanje stopnje napada *hruševih bolšic*. Ob povečani porabi vode (700-1000 l/ha) lahko uporabite npr. CUTISAN ali MALUSAN (odmerek 30 kg/ha), fino mleti kaolin brez primesi, sicer namenjen zmanjšanju mrežavosti plodov jablan in hrušk. Nanos je smiselno do konca brstenja večkrat ponoviti. Število ponovitev je odvisno od trajanja odlaganja jajčec hruševih bolšic in intenzivnosti izpiranja ob padavinah. Pristop je možno uporabiti v integrirani in ekološki pridelavi sadja.

V nasadih jablan bodite pozorni še na nalet *vrtnih zavrtičev*, hroščkov iz skupine podlubnikov, kateri bodo postali aktivni z vsakim toplejšim dnevom. Hroščki z zavrtavanjem v deblo in poganjke izčrpajo sadike in starejša obolela drevesa, ki zato kmalu propadejo. Njihovo prisotnost ugotovite s pomočjo **alkoholnih pasti** (rdeče barvne plošče REBELL ROSSO ali jih sestavite sami iz rumenih lepljivih plošč, pod katere namestite 0,5 l plastenko z 2 dcl alkohola).

Hkrati pridelovalce jabolk obveščamo, da naleta hroščkov *jablanovega cvetožera* do sedaj nismo zabeležili. Vseeno priporočamo pozorno in redno opazovanje na predelih parcel, ki se nahajajo v bližini gozda ali travniških nasadov. Škodljivo vrsto boste najenostavneje zaznali s stresanjem vej nad podloženim kartonom ali belo rjuho.

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

VARSTVO MARELIC

Marelice so v polnem cvetenju (65 po lestvici BBCH).



MKGP-UVHVVR

KGZS-Zavod Novo mesto

Priporočamo, da jih proti *cvetni moniliji* zaščitite s pripravki kot so: **AMYLO-X** (1,5 – 2,5 kg/ha; tudi za ekološko pridelavo), **CHORUS 50 WG** (0,5 kg/ha), **DUAXO KONCENTRAT** (3,3 l/ha), **PROLECTUS** (1 kg/ha), **SERENADE ASO** (8 l/ha; tudi za ekološko pridelavo), **SIGNUM** (0,75 kg/ha) ali **SWITCH 62,5 WG** (1 kg/ha).

Zaščito boste ponovili ob začetku odpadanja venčnih listov.

Za kvalitetnejši nanos poskrbite, da se aplikacija izvaja v mirnem vremenu. Priporočamo, da jo opravite v večernem času, ko ni možnosti vpliva na čebele (navedena sredstva sicer niso nevarna za čebele).

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

VARSTVO BRESKEV IN NEKTARIN

Nasadi breskev so v razvojni stopnji odprtih čašnih listov do odprtih prvih cvetov (59-61 po lestvici BBCH).

Za varstvo pred *breskovo kodravostjo* priporočamo pripravke: **SYLLIT 400 SC** (2,25 l/ha), **SYLLIT 544 SC** (1,65 l/ha) ali **THIRAM 80 WG** (3 kg/ha; zaloge v uporabi do 30.04.2019)

Za kvalitetnejši nanos poskrbite, da se aplikacija izvaja v mirnem vremenu. Priporočamo, da jo opravite v večernem času, ko ni možnosti vpliva na čebele (navedena sredstva sicer niso nevarna za čebele).

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

VARSTVO ČEŠENJ, VIŠENJ IN SLIV

Češnje, višnje in slive so v razvojni stopnji nabrekanja cvetnih brstov (51-54 po lestvici BBCH).

Za preventivno zaščito pred *listno luknjičavostjo koščičarjev* svetujemo nanos pripravkov na osnovi bakra: **CUPRABLAU Z 35 WG** (1,6 – 2,0 kg/ha), **CUPRABLAU Z 35 WP** (2,0 kg/ha), **CHAMPION 50 WG** (2,0 – 3,0 kg/ha) ali **BADGE WG** (3,5 kg/ha).

Za kvalitetnejši nanos poskrbite, da se aplikacija izvaja v mirnem vremenu. Priporočamo, da jo opravite v večernem času, ko ni možnosti vpliva na čebele (navedena sredstva sicer niso nevarna za čebele).

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

