



7. VARSTVO JABLAN IN HRUŠK - 14.03.2023 21:21 - Zaključeno



Brsti jablan se močno nabrekli in se razpirajo (51 – 53 po BBCH). Hruške odpirajo cvetne brste (52 – 53 po lestvici BBCH).

V naslednjih dneh bo potrebno poskrbeti za preventivno varstvo pred **jablanovim škrlupom** in **bolezni lesa** (*gniloba koreninskega vratu, jablanov rak, hrušev ožig,...*). Zimske spore so se na odpadlem listju v nasadih oblikovale konec meseca februarja. Trosišča so zorela prvo dekada marca in ob naslednjih padavinah pričakujemo prve blage izbruhe.

Ta čas dejanskih okužb še ni pričakovati. Do njih bo lahko prišlo ob nadaljnjih padavinah, ko bodo brsti bolj razprti. Predlagamo uporabo **pripravkov na osnovi bakra**: **CUPRABLAU Z 35 WG** (3 kg/ha), **CUPRABLAU Z 35 WP** (3 kg/ha), **CUPRABLAU Z 50 WP** (2 kg/ha), **KOCIDE 2000** (2 kg/ha), **NORDOX 75 WG** (1,6 kg/ha), **BADGE WG** (2,9 kg/ha).

Če je pregled lesa iz zimskega obdobja pokazal, da prezimitveni potencial *jajčec rdeče sadne pršice* ali *listnih uši*, oz. *kaparjev* velik, lahko dodate **OMTEX** (do 20 l/ha) ali **FRUTAPON** (do 30 l/ha). Oljni pripravek za optimalen nanos sicer potrebuje večjo porabo vode (1000 l/ha), med tem, ko baker nanašamo pri nižjih količinah (350 l/ha).

Če obdelujete nasade na škrlup odpornih sort in od povzročiteljev bolezni prevladujejo težave z **jablanovo pepelasto plesnijo**, **listnimi pegavostmi** ter drugimi periodičnimi obolenji listne površine, priporočamo **CURATIO žvepleno apneno brozgo** (6 l na meter višine krošnje; najvišji skupni odmerek sredstva na eno tretiranje ne sme presegati 18 l/ha; namenjena varstvu pred *jablanovim škrlupom*, *listnimi pegavostmi*, *jablanovo pepelovko* in *sajavostjo in mušjo pegavostjo plodov*), ki ima dovoljenje za nujne primere v zvezi z varstvom rastlin.

V nasadih, ki so podvrženi napadom **jablanovega cvetožera**, priporočamo spremljanje začetka naletanja hroščkov. Zelo so izpostavljeni nasadi v bližini gozda, visokodebelnih dreves jablan, oz. nasadi, kjer napade beležimo že več zaporednih let. V intenzivni ekološki pridelavi imamo tako v zadnjih letih izkušnjo z ustalitvijo cvetožerove populacije povsod, kjer je v preteklosti že prihajalo do prerezomnožitev. Nalet hroščkov sledimo na več načinov. Najpreprostejši je obešanje belih lepljivih plošč, s katerimi zaznamo prve pojave. Hkrati podajamo opombo, da so bele lepljive plošče privlačne in usodne tudi za številne koristne organizme, zato jih je po zaključenem spremljanju (cvetožera in grizlice) nemudoma odstraniti iz nasada. Po ugotovljenem začetku leta hroščkov, številčnost najlažje beležimo z otresanjem vej in poganjkov. V delu dneva z nižjimi temperaturami (zjutraj) so žuželke še otrple in jih z otresanjem vej nad podloženo svetlo podlago (npr. lepenka, platnena podloga) hitro opazimo. Prag škodljivosti je 20 hroščkov na 100 stresenih vej. Ob tem na znamenja napada pregledujemo brste z drobnimi izvrtinami. Ocenjuje se lahko tudi prag škodljivosti po deležu napadenih brstov, ko je pri slabem cvetnem nastavku prag 15%, oz. pri zelo dobrem nastavku do 30% napadenih brstov. Škoda se lahko še stopnjuje v situacijah, ko nastopijo vremenske ohladi, ki upočasnijo razvoj dreves, kar vodi v daljšo izpostavljenost napadov. Za varstvo ukrepate z **ASSET FIVE** (0,064 % konc., oz. 0,96 l v 1500 l vode na ha; s sredstvom se lahko na istem zemljišču tretira največ dvakrat), ki ima dovoljenje za nujne primere varstva rastlin. Pripravek je nevaren za čebele!

Nadaljujte tudi z **metodo odvrčanja sesajočih žuželk** (predvsem **hruševih bolšic**) z nanosom **kaolinskih glin**. 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 na nalet **vrtnih zavrtacev**, hroščkov iz skupine podlubnikov, kateri so aktivni z vsakim toplejšim dnevom. Hroščki z zavrtavanjem v deblo in poganjke izčrpajo sadike in starejša obolela drevesa, ki zato kmalu propadejo. Njihovo številčnost lahko zmanjšujete s pomočjo **alkoholnih pastí** (rdeče barvne plošče REBELL ROSSO ali jih sestavite sami iz rumenih lepljivih plošč, pod katere namestite 0,5 l plastenko z 2 dcl alkohola).

Vsi navedeni pripravki so primerni tudi v ekološki pridelavi.

Priporočamo, da nanos opravite v večernem času, ko je bolj mirno ozračje in ni možnosti vpliva na čebele. Pred uporabo sredstev nevarnih za čebele obvezno poskrbite tudi za odstranitev cvetoče podrasti.

Pri tem pozorno preberite navodila in upoštevajte vse ukrepe za varovanje okolja.

Datum objave obvestila: 14.03.2023 21:21

Obvestilo prognostičnega centra: Jugovzhodna Slovenija/Kmetijsko gozdarski zavod Novo mesto

Objavil/a: BAJEC Domen

Pripravil: **Domen Bajec**

Seznam registriranih FFS

