



8. VARSTVO JABLAN IN HRUŠK - 08.03.2024 12:57 - Zaključeno



Brsti jablan se močno nabrekli in se razpirajo (51 – 54 po BBCH). Hruške odpirajo cvetne brste (53 – 54 po lestvici BBCH).

V nasadih so se trosišča jablanovega šklrupa razvijala do konca meseca februarja. Zimske spore so bile oblikovane in pripravljene na izbruhe z začetkom marca. S spremenljivim vremenom so prvi izbruhi pričakovani v teh dneh.

Svetujemo vam izvedbo prvega preventivnega varstva pred **jablanovim šklrupom** in **boleznimi lesa** (*gniloba koreninskega vratu, jablanov rak, hrušev ožig*,...). Ta čas dejanskih okužb še ni pričakovati, a 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; proti *jablanovemu raku* in *hruševem ožigu*), **BADGE WG** (2,9 kg/ha; proti *hruševem ožigu*).

Če obdelujete nasade na šklrup odpornih sort in od povzročiteljev bolezni prevladujejo težave z **listnimi pegavostmi** ter drugimi periodičnimi obolenji listne površine, je uporaba enega od predhodno navedenih sredstev ravno tako priporočena. Dober teden za tem pa pride ob dopuščanju vremenskih in fenoloških razmer v poštevanos **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 šklrupom*, *listnimi pegavostmi*, *jablanovo pepelovko* in *sajavostjo* in *mušjo pegavostjo plodov*), ki ima dovoljenje za nujne primere v zvezi z varstvom rastlin.

Pridelovalce jabolki opozarjamo na začetek naleta **jablanovega cvetožera**. Zabeležili smo tudi odlaganje jajčec. V nasadih, ki so podvrženi njegovim napadom, priporočamo spremljanje pojava hroščkov in izvrtin v brstih. Najbolj so izpostavljeni nasadi v bližini gozda, visokodebelnih dreves jablan, oz. nasadi, kjer napade beležimo že več zaporednih let. 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 otrepanjem vej in poganjkov. V delu dneva z nižjimi temperaturami (zjutraj) so žuželke še otrple in jih z otrepanjem 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 tudi brste z drobnimi izvrtinami. Ocenjuje se lahko še prag škodljivosti po deležu napadenih brstov, ko je pri slabem cvetnem nastavku je prag 15%, oz. pri zelo dobrem nastavku do 30% napadenih brstov. Škoda se stopnjuje v okoliščinah z ohladitvijo vremena, ko se upočasni razvoj dreves, kar vodi v daljšo izpostavljenost napadov. Za varstvo ukrepate z **ASSET FIVE** (0,96 l pri porabi vode največ 1500 l vode na ha; s sredstvom se lahko na istem zemljišču tretira največ dvakrat, v razmiku 7 dni; najkasneje do stadija mišjega ušesca; ima delovanje tudi na bolšice – *Cacopsylla*, prenašalke metljičavosti). Pripravek je nevaren za čebele! Njegov nanos opravite zvečer, v času, ko čebele ne letajo. Boljšo učinkovitost pa dosežete pri nižjem pH škropilne brozge (5 do 6).

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 zavrtačev**, hroščkov iz skupine podlubnikov, kateri so aktivni z vsakim toplejšim dnem. Hroščki z zavrtavanjem v deblo in poganjke izčrpajo sadike in starejša obolela drevesa, ki zato kmalu propadejo. Njihovo številčnost lahko zmanjšujete 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).

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: 08.03.2024 12:57

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

Objavil/a: BAJEC Domen

Pripravil: **Domen Bajec**

Seznam registriranih FFS



