

74. VARSTVO JABLAN IN HRUŠK - 18.07.2023 14:03 - Zaključeno



Fenološki razvoj

Na območju Celjske in Koroške regije so jabolane in hruške povprečno na opazovane lokacije in sorte v fenološki fazi BBCH 76 – 77 (plod dosegel 60 do 70 % končne velikosti).

Jabolčni zavijač

Na opazovanih sadjarskih lokacijah Celjske in Koroške regije so ulovi metuljkov jabolčnega zavijača v intenzivnih nasadih, kjer so zatirali prvo generacijo v napovedanih rokih, začeli ponovno naraščati in na posameznih lokacijah presegajo prag škodljivosti. Pri pregledu in prerezu črvivih plodov najdemo manjše število gosenic prve generacije, medtem ko je veliko gosenic plodove že zapustilo.

Na osnovi opazovanj in podatkov predvidevamo, da je let metuljkov druge generacije v polnem teku.

Za lažjo odločitev glede nadaljevanja strategije zatiranja jabolčnega zavijača in preverjanja učinkovitosti zatiranja prvega rodu jabolčnega zavijača, preglejte nasade jablan. Pregled naj obsega 1000 plodov posamezne sorte (prag škodljivosti za prvi rod je 1 %, za drugi rod pa 0,5 do 1 % črvivih plodov).

Glede na navedene podatke svetujemo, da naslednje škropljenje proti jabolčnem zavijaču opravite **med 20. in 30. julijem**. V nasadih, kjer so ulovi metuljkov številnejši in dosegajo oz. presegajo prag škodljivosti (5-7 metuljkov na vabo/teden) in najdete črvice plodove, opravite škropljenje v prvi polovici napovednega roka, tam kjer so trenutno ulovi maloštevilni in ne najdete črvivih plodov, pa usmerite škropljenje v drugo polovico napovedanega roka zatiranja.

Pri uporabi pripravkov dajte prednost tistim, ki imajo najkrajšo karenčno dobo. Svetujemo uporabo pripravka **Affirm** (1 kg/ha na 1 m višine krošnje, pri čemer najvišji odmerek ne sme preseči 4 kg/ha), **Affirm opti** (2 kg/ha) ali **Delegate 250 WG** (0,3 kg/ha), ki imajo kratko karenco (7 dni). Uporabite lahko tudi pripravek **Laser plus** (0,3 L/ha), ki ima dovoljenje za uporabo **tudi v ekološki pridelavi** in ima prav tako karenco 7 dni. Slednja dva pripravka lahko uporabite **le 1x v rastni dobi**. Uporabite lahko tudi insekticid MAC skupine **Mimic** (0,9 - 1 L/ha), če imate težave z ušmi, pa je možna prav tako uporaba pripravka **Mospilan 20 SG** (0,4 kg/ha). Oba pripravka imate karenco 14 dni.

Poleg kemičnih insekticidov priporočamo za slabljenje populacije jabolčnega zavijača dodajanje granuloznega virusa **Madex max** ali **Carpovirusine**.

Škrlup in pepelasta plesen jablan

V nasadih, kjer škrlupa ne najdete, naj bo razmik med škropljenji med 10 do 14 dni. V primeru, ko pade več kot 25 mm dežja predvidevamo, da je fungicidna obloga sprana in je potrebno škropljenje pred naslednjimi padavinami ponoviti.

V nasadih, kjer so na listih pege posrbite, da bodo plodovi stalno zaščiteni s fungicidno oblogo in nadaljujte s preventivno zaščito plodov.

Škropljenje opravite z enim od kontaktnih fungicidov na osnovi a.s. kaptan: **Captan 80 WG** (2kg/ha) **Merpan 80 WDG** (1,88 kg/ha), **Orthocide 80 WG** (2 kg/ha), **Scab 80 WG** (1,9 kg/ha), **Scab 480 SC** (3,13 L/ha) ali **Merplus** (2 L/ha – letos se ne trži).

V ekološki pridelavi se lahko uporabi pripravek **Curatio** – žvepleno apnena brozga, ki deluje tudi na jablanovo pepelovko in ima dovoljenje za nujne primere, smejo ga uporabiti samo poklicni pridelovalci, ki so registrirani za ekološko pridelavo.

Za zmanjšanje infekcijskega potenciala **jablanove pepelovke** lahko dodajate enega od pripravkov na osnovi močljivega žvepla kot so: **Cosan**, **Pepelin**, **Kumuluf DF**, **Microthiol specilal**, **Microthiol disperss**, **Thiovit jet**, **Vindex 80 WG**, **Sulfar** ali **Azumo WG**, v odmerku 3 kg/ha oz. 3L/ha. **V primeru, da je temperatura zraka višja od 28 °C, zaradi možnosti pojava fitotoksičnosti, pripravkov na osnovi močljivega žvepla NE DODAJAJTE.**

Enaka strategija škropljenja proti škrlupu, pepelasti plesni in jabolčnem zavijaču velja tudi za hruške.

Preglednica: Pripravki in karenčne dobe fitofarmaceutskih sredstev

FUNGICIDI	Karenca
Captan 80WG, Merpan 80 WDG, Orthocide 80 WG, Merplus	28
Scab 80 WG, Scab 480 SC	21
INSEKTICIDI	Karenca
Mimic, Mospilan 20 SG	14
Affirm, Affirm opti, Delegate 250 WG, Laser plus	7

Rdeča sadna pršica

Redno pregledujte nasade na prisotnost rdeče sadne pršice. Ob preseganju praga škodljivosti opravite škropljenje z enim od registriranih pripravkov za njihovo obvladovanje.

Toča

V primeru toče opravite škropljenje s pripravki na osnovi aktive snovi kaptan kot so: **Captan 80 WG**, **Merpan 80 WDG**, **Orthocide 80 WG**, **Scab 80 WG** ali **Scab 480 SC**.

Datum objave obvestila: 18.07.2023 14:03

Obvestilo prognostičnega centra: Celjska in Koroška regija/Inštitut za hmeljarstvo in pivovarstvo Slovenije

Objavil/a: Alenka Ferlež-Rus

Pripravila: **Alenka Ferlež-Rus**

[Seznam registriranih FFS](#)



MKGP-UVHVVR | Izjava o dostopnosti | FITO-INFO | NEOX s.p., 2014 | BRON d.o.o. © 2024