

83. VARSTVO JABLAN IN HRUŠK - 13.07.2022 10:22 - Zaključeno



Fenološki razvoj

Na območju Celjske in Koroške regije so jabolane in hruške povprečno na opazovane lokacije in sorte v fenološki fazi BBCH 76.

Jabolčni zavijač

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

Na osnovi opazovanj in podatkov predvidevamo, da je let metuljčkov 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 do 2 %, za drugi rod pa 0,5 do 1 % črvivih plodov).

Glede na navedene podatke svetujemo, da naslednje škropljenje proti jabolčnemu zavijaču opravite od druge polovici tega do konca naslednjega tedna oz. **med 14. in 24. julijem**. V nasadih, kjer so ulovi metuljčkov številčnejši in dosega oz. presegajo prag škodljivosti (5-7 metuljčkov 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.

V nasadih, kjer je jabolčni zavijač v preteklih letih povzročil veliko škode je priporočljivo za slabitev populacije redno dodajanje polovičnega odmerka granuloznega virusa **Madex max** ali **Carpovirusine**.

Škrlup

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 poskrbite, da bodo plodovi stalno zaščiteni s fungicidno oblogo in nadaljujte s preventivno zaščito plodov.

Škropljenje opravite z enim od kontaktnih fungicidov na osnovi aktivne snovi kaptan kot so: **Captan 80 WG** (2kg/ha), **Merpan 80 WDG** (1,88 kg/ha), **Orthocide 80 WG** (2 kg/ha), **Merplus** (2 L/ha), **Scab 80 WG** (1,9 kg/ha), **Scab 480 SC** (3,13 L/ha).

V kolikor še imete na zalogi je v tem času je prav tako smiselna uporaba pripravka na osnovi a.s. trifoksistrobina, ki delujejo tudi na pozni-skladišni škrlup in ostale skladiščne bolezni kot je: **Zato 50 WG** ali kombinacije a.s. merpan in trifoksistrobin kot je **Zato plus** (1,9 kg/ha).

Pri zgodnjih sortah jabolk pazite na karenco! Bodite dosledni pri upoštevanju karenčne dobe glede na tehnološki rok obiranja!

Enaka strategija škropljenja proti škrlupu velja tudi za hruške.

Preglednica: Pripravki in karenčne dobe fitofarmaceutskih sredstev

FUNGICIDI	Karenca
Zato plus	35
Captan 80WG, Merpan 80 WDG, Orthocide 80 WG, Merplus	28
Scab 80 WG, Scab 480 SC, Zato 50 WG	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.

Hrušev ožig

Redno pregledujte nasade jablan in hrušk ter travniške sadovnjake na prisotnost bakterije *Erwinia amylovora*, povzročiteljice hruševega ožiga. Poleg nasadov pregledujte tudi okolico, kjer se nahajajo okrasne in samonikle rastline, ki so gostiteljice hruševega ožiga (glog, panešplja, ognjeni trn, jerebika, šmarna hrušica...). V primeru suma na okužbo s hruševim ožigom obvestite fitosanitarno inšpekcijo ali javno službo za varstvo rastlin na Inštitutu za hmeljarstvo in pivovarstvo Slovenije v Žalcu (03 71 21 600).

Toča

V primeru toče opravite škropljenje s pripravki na osnovi aktivne snovi kaptan kot so: **Captan 80 WG**, **Merpan 80 WDG**, **Orthocide 80 WG**, **Merplus**, **Scab 80 WG** ali **Scab 480 SC** (3,13 L/ha).

Datum objave obvestila: 13.07.2022 10:22

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