

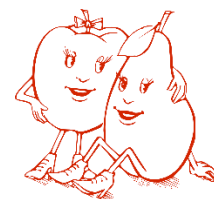
## Podatki o publikaciji

**Izdaja:** Inštitut za hmeljarstvo in pivovarstvo Slovenije,  
Cesta Žalskega tabora 2, 3310 Žalec

**Urednica:** Alenka Ferlež Rus

**E-pošta uredništva:** [alenka.ferlez-rus@ihps.si](mailto:alenka.ferlez-rus@ihps.si)

**Uredniški odbor:** Alenka Ferlež Rus, dr. Magda Rak Cizej, dr. Sebastjan Radišek,  
Gregor Leskošek



ISSN 2536-233X (za spletno izdajo)

Letnik 30, št. 16

21. junij 2021

## Fenološki razvoj

Na območju Celjske in Koroške regije so jabolane in hruške povprečno na opazovane lokacije in sorte v fenološki fazi BBCH 73 -74.

## Jabolčni zavijač, listen uši

Na opazovani lokacijah, kjer je postavljena metoda zbejanja in so opravili prvo škropljenje proti prvemu rodu jabolčnega zavijača v napovedanem roku, so ulovi metuljčkov maloštevilni oz. pod pragom škodljivosti. Tudi v ostalih nasadih, kjer je bilo opravljeno prvo škropljenje so trenutno ulovi pod pragom škodljivosti. V neškropljenih oz. travniških nasadih so ulovi kontinuirani in samo na posameznih lokacijah presegajo prag škodljivosti. Glede na biologijo razvoja in vremensko napoved predvidevano, da bo potrebno ponovno – drugo škropljenje proti prvemu rodu jabolčnega zavijača opraviti konec junija oz. v prvih dneh meseca julija.

Tisti, ki ste prvo škropljenje opravili s pripravkom **Coragen** v prvem napovedanem roku in boste beležili ulov nad pragom škodljivosti (7-10 metuljčkov na vabo/teden), opravite drugo škropljenje med **30 junijem in 5. julijem**. Coragen uporabite v odmerku 18 mL/hL, pri tem najvišji dovoljen odmerek ne sme presegati 270 mL pripravka/ha. Uporabite lahko tudi pripravek **Mimic** (0,9 - 1 L/ha) ali **Delegate 250 WG** (0,3 kg/ha) ali **Laser plus** (0,3 L/ha). V nasadih, kjer so v večjem obsegu prisotne uši, namesto naštetih pripravkov uporabite pripravek **Mospilan 20 SG** (0,4 kg/ha).

Za zmanjševanje populacije jabolčnega zavijača lahko uporabite tudi pripravek **Exirel** (odmerek: 50-60 mL/hL oz. največ 0,9 L/ha).

Prav tako v tem času opravite škropljenje z enim od naštetih pripravkov tisti, ki ste prvo škropljenje opravili pred več kot 14 dnevi .

Vsi naštetni pripravki delujejo tudi proti breskovemu zavijaču, ki se v nasadih jablan kontinuirano in redno pojavlja.

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.

## Marmorirana smrdljivka

V posameznih nasadih jablan, kjer spremljamo pojav marmorirane smrdljivke opažamo pojav trenutno manjše populacije odraslih stenic, ki se dopolnilno hranijo na poganjkih in plodovih in lahko tako povzročajo poškodbe ter deformacije plodov. Zelo toplo vreme ustvarja ugodne razmere za začetek paritvenega obdobja in odlaganja jajčec. Z namenom zmanjšanja populacije marmorirane smrdljivke svetujemo, da v nasadih, kjer je ta prisotna, opravite v napovedanem roku drugo škropljenje proti jabolčnemu zavijaču s pripravkom **Mospilan 20 SG v 0,5 % konc.** (najvišji odmerek ne sme preseči 0,5 kg sredstva/ha), ki hkrati zatira tudi marmorirano smrdljivko.

**PRI UPORABI SREDSTEV NEVARNIH ZA ČEBELE IZVAJAJTE ŠKROPLJENJE IZKLUČNO POZNO ZVEČER, PONOČI ALI ZGODAJ VZIUTRAJ, KO SO ČEBELE V PANJIH TER POSKRbite, DA BO PODRAST**

# Obvestila sadjarjem

---

POMULČENA! PRED UPORABO SREDSTEV PREBERITE NAVODILA ZA UPORABO IN DOSLEDNO UPOŠTEVAJTE TUDI OSTALA OPOZORILA GLEDE VARSTVA OKOLJA.

## Jablanov škrlup

Trenutne vremenske razmere ne ustvarjajo pogojev za razvoj sekundarnih okužb s škrlupom. V nasadih, kjer škrlupa ne najdete razmike med škropljenji podaljšate na 14 dni.

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

Škropljenje opravite s kontaktnim fungicidom na osnovi aktivne snovi kaptan kot je: Merpan 80 WDG (1,88 kg/ha), Orthocide 80 WG (2 kg/ha) ali Merplus (2L/ha).

Za zmanjšanje infekcijskega potenciala jablanove pepelovke dodajate enega od pripravkov na osnovi močljivega žvepla kot so: Azumo WG, Cosan, Pepelin, Kumulus DF, Microthiol special, Microthiol disperss, Thiovit jet, Vindex 80 WG, Biotip Sulfo 800 SC, Pol sulphur 800 SC ali Symbiotica Fito – tekoče žveplo ali Vertipin, v odmerku 3 kg/ha oz. 3L/ha.

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

## Hrušev ožig

Redno pregledujte nasade jablan in hrušk ter travniške sadovnjake na prisotnost bakterije *Erwinia amylovora*, povzročiteljice hruševega ožiga. Preglede opravljajte v času, ko je listje suho. Simptome opazite predvsem na poganjkih, ki venejo in se sušijo (pastirska palica), spremlja jih lahko tudi bakterijski izcedek, ki je na začetku mlečno rumene barve, nato postane oranžen. 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 takoj opravite škropljenje s pripravki, ki vsebujejo aktivno snov kaptan kot so: Merpan 80 WDG, Orthocide 80 WG ali Merplus.