

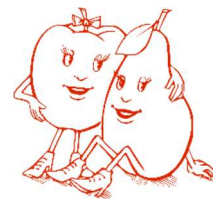
## Podatki o publikaciji

**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. 20

6. avgust 2021

## Fenološki razvoj

Plodovi jabolk v povprečju na opazovane sorte dosegajo 80 % do 90 % končne velikosti (BBCH 78 - 79).

## Jablanov škrlup in ostale skladiščne bolezni

Na opazovanih sadjarskih lokacijah smo od 1. do 5. avgusta zabeležili od 42 do 51 mm dežja. Padavine z nalivi so spirale fungicidno oblogo, zato poskrbite za njen ponovni nanos pred naslednjimi padavinami in kontinuirano zaščito plodov.

**V nasadih poznih sort** še vedno lahko opravite škropljenje proti škrlupu z enim od pripravkov na osnovi aktivne snovi kaptan: **Merpan 80 WDG** (1,88 kg/ha), **Orthocide 80 WG** (2 kg/ha) ali **Merplus** (2L/ha). V kolikor še imete na zalogi je v tem času je prav tako smiselna uporaba pripravka na osnovi a.s. trifoksistrobina, ki deluje tudi na pozni-skladiščni škrlup in ostale skladiščne bolezni kot je: **Zato 50 WG** (100 – 150 g/ha) ali kombinacije a.s. merpan in trifoksistrobin kot je **Zato plus** (1,9 kg/ha). Prav tako lahko uporabite pripravek **Lun care** (3kg/ha), vendar upoštevajte opozorilo, da uporaba sredstva LUNA CARE ni dovoljena na sorti jablan zlati delišes in vseh njenih varietetah.

**Za zaključna škropljenja** jablan in hrušk priporočamo uporabo pripravkov, ki zmanjšujejo okužbe skladiščnih bolezni in poznega – skladiščnega škrlupa kot so: **Geoxe** (0,45 kg/ha), **Pomax** (1,6 L/ha), **Luna experience** (0,75 L/ha) ali v kolikor ga imate na zalogi **Bellis** (0,8 kg/ha). Našteti pripravki imajo krajšo karenčno dobo (Luna experience: 14 dni, Bellis: 7 dni, Pomax: 5 dni, Geoxe, Switch 62,5 WG: 3 dni).

Za zmanjšanje okužb skladiščnih bolezni lahko uporabite tudi **Switch 62,5 WG** (1 kg/ha) ali pripravek na osnovi bakterije *Bacillus amyloliquefaciens* var. *plantarum*, sev D747 **Amylo-X** (1,5 – 2,5 kg/ha), kjer karenca ni potrebna ali pripravek na osnovi kalijevega hidrogen karbonata **Vitisan** (2,5 kg/ha), ki ima 1 dan karence. Slednja dva pripravka imata dovoljenje za uporabo tudi v ekološki pridelavi.

### V tem času opravite zaključna škropljenja zgodnjih sort (Summered, Gala, Elstar).

Pri ostalih sortah ne hitite z zaključnimi škropljenji in jih ob upoštevanju karenčne dobe prilagodite obiralnemu oknu posamezne sorte. Enaka strategija škropljenja proti škrlupu velja tudi za hruške.

## Jabolčni zavijač

V ekstenzivnih – neškropljenih nasadih jablan so na opazovanih lokacijah ulovi metuljčkov jabolčnega zavijača na feromonskih vabah kontinuirani, a pod pragom škodljivosti. V intenzivnih nasadih jablan, kjer so do zdaj proti jabolčnemu zavijaču škropili v napovedanih rokih, so ulovi malo številčni ali pa se metuljčki sploh ne lovijo. Nadaljujte z vizualnimi pregledi nasadov. Pregled naj obsega 1000 plodov posamezne sorte (prag škodljivosti za drugi rod pa 1% črvihih plodov). V primeru preseganja praga škodljivosti, konec prve deкаде oz. v sredinih avgusta opravite še eno škropljenje s pripravkoma **Affirm** (4kg/ha), **Affirm opti** (2kg/ha) ali **Delegate 250 WG** (0,3 kg/ha), ki imata najkrajšo karenco (7

# Obvestila sadjarjem

dni). Uporabite lahko tudi pripravek **Laser plus** (0,3 L/ha), ki ima dovoljenje tudi za uporabo v ekološki pridelavi in ima prav tako karenco 7 dni. Slednja dva pripravka lahko uporabite **le 1x v rastni dobi**.

**OPOZORILO:** Pri uporabi sredstev nevarnih za čebele izvajajte škropljenje izključno pozno zvečer, ponoči ali zgodaj zjutraj, ko so čebele v panjih ter poskrbite, da bo podrast pomulčena! Pred uporabo sredstev preberite navodila za uporabo in dosledno upoštevajte tudi ostala opozorila glede varstva okolja.

**Bodite dosledni pri upoštevanju karenčne dobe glede na tehnološki rok obiranja posamezne sorte jabolk!**

Preglednica: Pripravki in karenčne dobe

Fitofarmaceutsko sredstvo	KARENCA (št. dni)
<b>FUNGICIDI</b>	
Vitisan	1
Geoxe, Switch 62,5 WG	3
Pomax	5
Bellis	7
Luna experience	14
Zato 50 WG	21
Merpan 80 WDG, Orthocide 80 WG, Merplus, Luna care	28
Zato plus	35
<b>INSEKTICIDI</b>	
Affirm, Affirm opti, Delegate 250 WG, Laser plus	7

## 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 takoj opravite škropljenje s pripravki, ki vsebujejo aktivno snov kaptan kot so: Merpan 80 WDG, Orthocide 80 WG ali Merplus.

## Orehova muha

V večini nasadih orehov, kjer so opravili prvo škropljenje proti orehovi muhi so ulovi na vabah trenutno malo številčni. Glede na veliko količino dežja v zadnjih petih dneh je insekicidna obloga sprana. Zato pozorno spremljajte ulov orehove muhe z vabami in ob naraščanju le teh ponovite

# Obvestila sadjarjem

---

škropljenje s pripravkom **Laser plus** v odmerku 0,075 L/ha ali **Laser 240 SC** v odmerku 0,15 L/ha in porabi vode 3L na odraslo drevo oz. 380 L/ha. Škropilni brozgi je potrebno dodati prehranski atraktant **Nutrel** v 1,5 % koncentraciji (1,5 L/100 L/vode).

S to mešanico se poškropi spodnjo eno tretjino drevesne krošnje na severni ali vzhodni strani tako, da se za vsako odraslo drevo porabi približno 3 L škropilne brozge. Za škropljenje se uporabi šobe, ki oblikujejo nekoliko večje kapljice.

V primeru, da boste po škropljenju še beležili ulove orehove muhe, škropljenje ponovite v presledku enega do dveh tednov. Pripravek Laser plus ali Laser 240 SC se lahko na istem zemljišču uporabi največ 3 krat v eni rastni sezoni.

Namesto zgoraj omenjenih pripravkov se lahko škropljenje opravi tudi s pripravkom **Imidan 50 WG** v odmerku 1,5 kg/ha in dodatkom atraktanta **Nutrel**, pri čemer se ravno tako poškropi samo spodnja tretjina drevesa na S ali V strani. Pripravka se lahko uporabita na istem zemljišču največ 2 krat v eni rastni sezoni.

Pri delu upoštevajte karenco, ki je za pripravek Laser plus in Laser 240 SC 30 dni, za pripravek Imidan 50 WG pa 7 dni.

V ekoloških nasadih je dovoljena samo kombinacija pripravka Laser plus ali Laser 240 SC + Nutrel.

Pred uporabo FFS preberite in upoštevajte navodila za uporabo. Upoštevajte predpisane razdalje od voda I. in II. reda. Pri uporabi sredstev nevarnih za čebele izvajajte škropljenje izključno pozno zvečer, ponoči ali zgodaj zjutraj, ko so čebele v panjih ter poskrbite, da bo podrast pomulčena!