

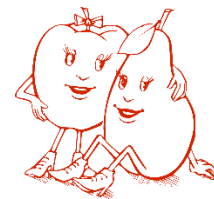
Podatki o publikaciji

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

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



ISSN 2536-233X (za spletno izdajo)

Letnik 33, št. 3

4. marec 2024

VARSTVO JABLAN IN HRUŠK

1 Fenološki razvoj

Nadpovprečno visoke temperature zraka v prvih dveh mesecih leta se nadaljujejo tudi v prvi dekadi marca, kar ima za posledico zelo hiter začetek fenološkega razvoja jablan in hrušk. Na območju Celjske regije so jablane v povprečju na opazovane lokacije in sorte v fenološki fazi brstenja B (BBCH 52).

Sorta	Razvojna faza po: Fleckinger	Razvojna faza po: BBCH
Idared, Fuji	B	51
Elstar	B	51 - 52
Zlati delišes, Gala, Jonagold	B	52
Breaburn, Carjevič	B - C	52 - 53

Na območju Koroške so jablane in hruške še v fenološki fazi mirovanja.

2 Jablanov cvetožer

Izvajajte preglede brste na prisotnost jablanovega cvetožerja. Še posebej bodite pozorni v nasadih, kjer ste že imeli težave z obvladovanjem tega škodljivca v preteklih letih in v nasadih blizu gozda.

Pri pregledu brstov na prisotnost jablanovega cvetožerja (4.3.) opazimo v toplejšem delu dneva večjo aktivnost hroščkov. V nasadih, kjer je hrošček v preteklih letih povzročil škodo in pri sortah, ki so v fenološki fazi konec brstenja B (BBCH 52) najdemo nabodene brste (% nabodeni brstov: od 8 do 9,5%). Tam, kje so brsti že dosegli fenološko fazo zelenega vršička C (BBCH 53), pa najdemo tudi prva odložena jajčeca (infestacija: 1 do 2,5 %). V teh nasadih trenutno ulovimo pri metodi stresanja povprečno 8 hroščkov na 100 vej.

Prag škodljivosti je presežen, ko najdete v nasadih z manjšim cvetnim nastavkom več kot 15 % nabodeni brstov in več kot 30 % nabodeni brstov, v nasadih z močnejšim cvetnim nastavkom, oziroma je več kot 15 % pregledanih brstov z odloženimi jajčeci. Pri metodi stresanja pa je prag presežen, če ulovimo na 100 vej več kot 20 do 30 hroščkov.

Hrošček intenzivneje nabada brste in začne odlagati jajčeca, ko ti dosežejo fenološko fazo zelenega vršička C (BBCH 53). Zato spremljajte tudi fenološki razvoj posameznih sort in ob preseganju praga škodljivosti opravite škropljenje s pripravkom **Asset five**.

Pripravek se uporablja v odmerku 0,96 L/ha pri porabi vode največ 1500 L/ha, v razvojni fazi B – C₃, oz. BBCH 51 – 54. S sredstvom se lahko na istem zemljišču tretira največ dva krat v eni rastni sezoni.

OPOZORILA: Tretiranje se po potrebi ponovi 7 dni po predhodnem. S sredstvom se tretira zvečer, oziroma v najhladnejših urah dneva. **Priporočeni pH škropilne brozge je od 5 do 6.** Škropilno brozgo je zato treba po potrebi zakisati z dodatkom citronske kisline ali s sredstvom za uravnavanje kislosti

Obvestila sadjarjem

škropilne brozge (pH minus, Pekacid...). Glede mešanja z drugimi fitofarmaceutskimi sredstvi se je treba posvetovati z zastopnikom v Sloveniji.

Sredstvo ima stransko delovanje tudi na bolšice iz rodu *Cacopsylla* - prenašalke metličavosti, ki se v tem času pojavljajo na brstih.

Za zniževanje stopnje napada sesajočih žuželk (predvsem bolšic iz rodu *Cacopsylla*) lahko v fazi brstenja uporabite tudi kaolinske gline (Cutisan, Malusan v odmerku 30 kg/ha). Škropljenje opravite pri porabi vode 700 do 1000 L/ha. Število nanosov je odvisno od količine padavin in trajanja odlaganja jajčec bolšic.

3 Škrlup

Pri pregledu zimskih plodišč jablanovega škrlupa (4.3.) so pri posameznih plodiščih prisotne prve dozorele askospore. **Do prvih primarnih okužb lahko pride v fenološki fazi odpiranja brsta (BBCH 53) le v primeru, če bi bili ti mokri daljše časovno obdobje** (16 ur pri 9 °C).

Spremljanje vremensko napoved. Samo v primeru napovedi večje količine padavin (**nad 10 L/m²**) in pri **sortah, ki so dosegle fenološko fazo C (BBCH 53)** pred dežjem opravite škropljenje jablane in hruške s pripravki na osnovi bakra kot so: **Cuprblau Z 35 WG** (3 kg/ha), **Cuprblau Z 35 WP** (3 kg/ha) ali **Kocide 2000** (2 kg/ha). Navedenimi pripravki so registrirani tudi v ekološki pridelavi.