

9. VARSTVO JABLAN IN HRUŠK - 24.03.2022 14:29 - Zaključeno



Fenološki razvoj

Na območju Celjske regije so jabolane v povprečju na opazovane lokacije in sorte v fenološki fazi zelenega vršička C BBCH (BBCH 53). Hruške so v fazi zelenega vršička C (BBCH 53) do mišjega ušesca C₃ (BBCH 54).

Sorta	Razvojna faza po: Fleckinger	Razvojna faza po: BBCH
Idared, Elstar, Fuji	B (10 %) – C (90%)	52 (10%) – 53(90 %)
Zlati delišes	C	53
Gala, Breaburn, Jonagold	C (90 %) – C ₃ (10 %)	53 (90 %) – 54 (10 %)
Carjevič, Summerred	C (20 %) – C ₃ (80 %)	53 (20 %) – 54 (80 %)

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

Jablanov cvetožer

Opravite preglede brstov 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.

Prve vbode hroščkov jablanovega cvetožerja smo pri sortah, ki so prve stopile v fazo brstenje (Carjevič, Gala) zasledili 17. marca. Trenutno ob pregledih brstov v toplejšem delu dneva opazimo večjo aktivnost hroščkov, povečuje se tudi % nabodenih brstov (5 do 18 %) in število odloženih jajčec (infestacija od 2 do 7%). Hrošček intenzivnejše nabada brste in odlaga jajčeca, ko ti dosežejo fenološko fazo zelenega vršička C (BBCH 53) in se temperature dvignejo nad 7°C. Zato lahko v prihodnjih dneh, glede na fenološko fazo in vremensko napoved visokih dnevnih temperatur pričakujemo večjo aktivnost hroščkov in intenzivnejše odlaganje jajčec. Jajčeca najbolj intenzivno odlaga v fazi mišjega ušesca do zelenega popka C₃-D (BBCH 54-55).

Ob preseganju praga škodljivosti **opravite škropljenje s pripravkom Imidan 50 WG**, ki ga uporabite v **odmerku 1 kg/ha**. Imidan 50 WG se uporablja kot kontaktni in želodčni insekticid, zato opravite škropljenje, ko temperatura zraka doseže 12 °C in več. Glede na vremensko napoved, fenološko fazo jabolane in razvoj škodljivca **opravite škropljenje z navedenim pripravkom od konca tega tedna** (ko bodo jutranje temperature nad lediščem) **oz. v prvi polovici naslednjega tedna**.

Ob uporabi pripravka se priporoča znižanje pH vrednosti škropilne brozge. Za optimalno delovanje pripravka naj ta znašala med 6 – 6,5. Zato **dodajte sredstvo za zakisanje vode** (Aquascope, pH Minus...).

Prag škodljivosti je presežen, ko najdete v nasadih z manjšim cvetnim nastavkom več kot 15 % nabodenih brstov in več kot 30 % nabodenih 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 20 do 30 hroščkov ali več.

OPOZORILO: S pripravkom Imidan 50 WG se lahko jabolane zaradi varovanja čebel in drugih opraševalcev tretira **do najpozneje 14 dni pred začetkom cvetenja in poskrbeti, da je cvetoča podrast odstranjena-pokošena, pomulčena**. S sredstvom se lahko na istem zemljišču zoper jablanovega cvetožerja tretira največ enkrat v eni rastni dobi. Skupno pa se lahko na istem zemljišču jabolane z njim tretira največ dvakrat v eni rastni dobi. Zaradi zaščite vodnih organizmov je treba pri tretiranju jablan in hrušk upoštevati netretiran varnostni pas 30 m tlorisne širine od meje brega voda 1. in 2. reda.

Sredstvo se ne meša z drugimi fitofarmacevtskimi sredstvi.

Za zatiranje jablanovega cvetožerja je dobil dovoljenje za nujne primere pripravek na osnovi piretrina **Asset five**, ki ima dovoljenje za uporabo tudi v **ekološki pridelavi**. Uporablja se v 0,064 % koncentraciji (0,96 L v 1500 L vode na ha), v razvojni fazi B – C₃ (BBCH 51 – 54).

Tretiranje se po potrebi ponovi 7 dni po predhodnem. Priporočena pH vrednost škropilne brozge je 5 do 6. Zato dodajte sredstvo za zakisanje vode. S sredstvom se lahko na istem zemljišču tretira največ dvakrat.

Pripravek Asset five se prodaja neposredno, samo znanim kupcem in ne sme biti v prosti prodaji. Podrobnejše informacije o prodaji in vodenju evidenc uporabe so vam na voljo pri zastopniku trženja pripravka, podjetju METROB d.o.o.

Škrlup

Pri pregledu zimskih plodišč jablanovega škrlupa so pri posameznih plodiščih prisotne prve dozorele askospore. Prav tako se na večina opazovanih sadjarskih lokacijah Celjske regije temperaturna vsota pri pragu 0°C približuje vrednost 300 °C, kar napoveduje čas, ko naj bi

bilo dozorelih 50% askospor.

Do prvih primarnih okužb lahko v fenološki fazi odpiranja brsta (BBCH 53) pride le v primeru, če bi bili ti mokri daljše časovno obdobje.

Spremljanje vremensko napoved in v primeru napovedi padavin (nad 10 L/m²) pred dežjem poškropite jablane in hruške s pripravki na osnovi bakra.

Uporabite pripravke kot so: **Cuprablau Z 35 WG (3 kg/ha)**, **Cuprablau Z 35 WP (3 kg/ha)**, **Cuprablau Z 50 WP (2 kg/ha)** ali **Kocide 2000 (2 kg/ha)**. Škropljenje z navedenimi pripravki opravite tudi ekološki sadjarji.

Koroški sadjarji s škropljenjem počakajte do fenološke faze C (BBCH 53).

Pripravki na osnovi bakra delujejo tudi na bakterijo *Erwinia amylovora*, povzročiteljico hruševega ožiga. Zato svetujemo, da v nasadih, kjer je hrušev ožig prisoten, opravite škropljenje z bakrovimi pripravki. Poleg naštetih pripravkov lahko uporabite tudi pripravek **Badge WG (2,9 kg/ha)** ali **Nordox 75 WG (1,6 kg/ha)**. Za zmanjševanje okužb s hruševim ožigom lahko od fenološke faze mišjega ušesca naprej uporabite tudi biotični fungicid **Amylo-X (1,5 – 2,5 kg/ha)**.

Datum objave obvestila: 24.03.2022 14:29

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](#)

