

6. VARSTVO JABLAN IN HRUŠK - 09.03.2021 14:07 - Zaključeno



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

Sorta	Razvojna faza	
	Fleckinger	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 ₃	54

Na območju Koroške fenološki razvoj jablan in hrušk nekoliko zaostaja. Jablane so v fenološki fazi začetka brstenja B (BBCH 51), hruške pa v fenološki fazi BBCH 51-52.

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 samo pri sortah, ki so prve stopile v fazo brstenje (Carjevič, Gala) zasledili že v preteklem tednu. Trenutno ob pregledih brstov v toplejšem delu dneva opazimo večjo aktivnost hroščkov, povečuje se tudi % nabodenih brstov (4 do 16%) in našli smo prva odložena jajčeca (infestacija od 2 do 4%). Hrošček intenzivnejše nabadati brste, ko ti dosežejo fenološko fazo zelenega vršička C (BBCH 53) in se temperature dvignejo nad 7°C. Zato lahko pričakujemo kljub nizkim jutranjim temperaturam, ob dvigu dnevnih temperatur in glede na fenološko fazo hitrejši razvoj, 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 in ugodnih vremenskih razmerah 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 jablane in razvoj škodljivca škropljenje z navedenim pripravkom opravite v drugi polovici tedna.

Po izkušnjah iz tujine se ob uporabi pripravka priporoča znižanje pH vrednosti škroplilne brozge. Za optimalno delovanje pripravka naj ta znašala med 6 – 6,5. Zato dodajte sredstvo za zakisanje vode (pH Minus ali Aquascope).

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 jablane zaradi varovanja čebel in drugih oprasovalcev 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 jablane 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 fitofarmaceutskimi sredstvi.

Za zatiranje jablanovega cvetožerja je z dnem 9.3. dobil dovoljenje za nujne primere za obdobje 120 dni 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 – C 3 (BBCH 51 – 54). Škropljenje opravite, ko temperatura zraka doseže vsaj 10 °C.

Tretiranje se v primeru nadaljevanja hladnejšega vremena v času brstenja ponovi 5-7 dni po predhodnem. Priporočena pH vrednost škroplilne 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

Na toplejših sadjarskih lokacijah Celjske in Koroške regije (Bistrica ob Sotli, Kasaze, Žalec, Slovenske Konjice) se temperaturna vsota pri pragu 0°C približuje vrednost 300 °C, kar napoveduje čas, ko naj bi bilo dozorelih 50% askospor. Pogoji za prvo okužbo bodo glede na fenološko fazo lahko izpolnjeni v primeru obilnejših (nad 10 mm) in dolgotrajnejših padavinah ter toplejšega vremena.

V primeru izpolnjenih pogojev opravite pred padavinami škropljenje jablan in hrušk 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 ultra WP (2,5 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).

Datum objave obvestila: 09.03.2021 14:07

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](#)

