



**Ljudem in okolju
prijazno varstvo rastlin**

www.karsia.si

Vse informacije so zgolj informativnega značaja. Pridržujemo si možnost napak. Pred uporabo sredstev za varstvo rastlin in foliarnih gnojil je potrebno obvezno prebrati navodila za uporabo izbranega sredstva!

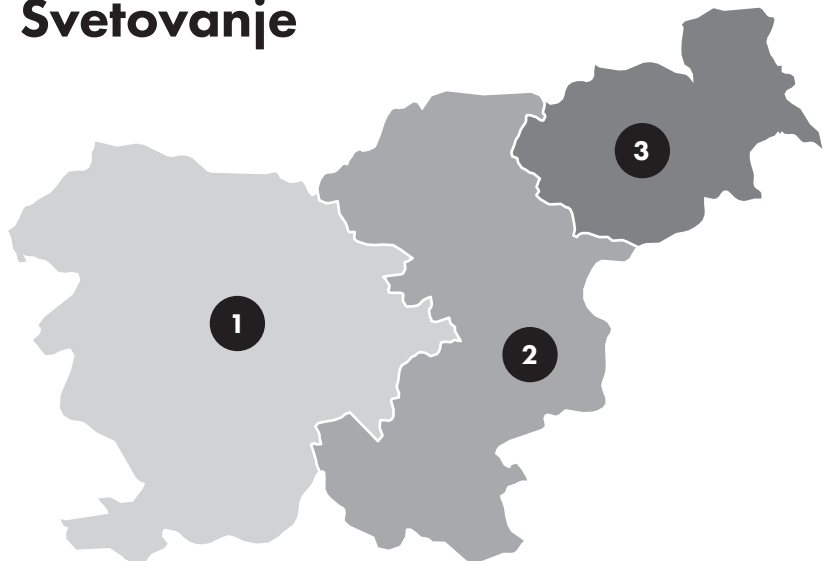
Februar 2024

Varstvo pečkarjev

Orientacijski škropilni program 2024


KARSIA®

Svetovanje



Andrej Kos
univ. dipl. ing. agr.
041 689 120
andrej.kos@karsia.si



Primož Štepic
dipl. ing. agr.
051 319 517
primoz.stepic@karsia.si



Marjan Kragl
univ. dipl. ing. agr.
041 207 523
marjan.kragl@karsia.si



























Drago Majcen
univ. dipl. ing. agr.
031 394 227
drago.majcen@karsia.si



Sandi Arnuš
inž. agr.
041 715 641
sandi.arnus@karsia.si



Razvojni stadij fenofaza	Bolezen, škodljivec, ukrep	Sredstvo	Koncentracija v %	Odmerek 10 L	Odmerek 100 L	Odmerek 1 ha
	Zimska jajčeca pršic prelek V fazi nabrekanja brstov do faze mišjega ušesca	Belo olje Karsia 🍷	3,0 %	300 ml	3,0 L	max 30 L
	Hrušev bakterijski ožig Škropljenje opravimo v času nabrekanja brstov do polnega cvetenja. Uporabimo ga lahko 2-krat letno.	Badge WG 🌿 ali Amylo-X 🌿	0,29 % 0,15-0,25 %	29 g 15-25 g	290 g 150-250 g	2,9 kg 1,5-2,5 kg
	Jablanov škrlup Zgodnja škropljenja so izjemno pomembna za zatiranje okužb, ki se pojavijo ob mokrih in hladnih vremenskih pogojih. Pričnemo takoj, ko se pričnejo luskolisti razpirati, oba fungicida pa delujeta pri temp. 5 °C. Pyrus 400 SC lahko uporabimo 3-krat v eni sezoni od brstenja, pa do konca cvetenja. Syllit lahko uporabimo 2-krat v sezoni od brstenja do stadija balona ter po cvetenju, od fenološke faze, ko so plodiči večji od 10 mm. Oba fungicida imata izraženo tudi kurativno delovanje.	Pyrus 400 SC ali Syllit 400 SC	0,1 % 0,19 %	10 ml 19 ml	100 ml 190 ml	1 L 1,9 L
	Jabolčni cvetožer Močnejši pojavi so v bližini gozdov in na zgodnejših sortah. Prag škodljivosti pri stresanju vej je 20-30 hroščkov/100 vej. Kasneje pregledujemo vbode na brstih, kjer je prag 20-30 % nabodenih brstov ali 15-25 % brstov z odloženimi jajčeci, odvisno od nastavka.	insekticid (piretrin) + pH minus ali Aquascope (za dobro učinkovitost je potrebno zakisanje vode pod vrednost 6,5 pH)	0,044-0,104 % 0,25 %	4,4-10,4 ml 25 ml	44-104 ml 250 ml	
	Rdeča sadna pršica Nissorun 10 WP deluje na jajčeca in ličinke, zato ga uporabimo v času izleganja ličink iz jajčec, Kanemite SC pa ima delovanje le na gibljive stadije. Priporočljivo je dodajanje močila Nu-Film-Premium.	Kanemite SC ali Nissorun 10 WP	0,125 % 0,066 %	12,5 ml 6,6 g	125 ml 66 g	1,25-1,875 L 0,66-1 kg
	Jablanov škrlup Presledki se prilagodijo glede na vremenske razmere in hitrost vegetacije od 3-7 dni, škropljenja po možnosti opravimo vedno pred dežjem. Sistemski fungicid dodamo v primeru okužb.	Pyrus 400 SC ali Syllit 400 SC + Domark 100 EC	0,1 % 0,19 % 0,04 %	10 ml 19 ml 4 ml	100 ml 190 ml 40 ml	1 L 1,9 L 0,4 L
	Krvava uš Priporoča se malo višja poraba vode ob dodatku močila. Pirimor 50 WG ima stransko delovanje tudi na druge uši.	Pirimor 50 WG + Nu-Film-Premium 🌿	0,065 % 0,03 %	6,5 g 3 ml	65 g 30 ml	0,65-0,75 kg
	Mokasta uš, ostale listne uši, bolšice Prag škodljivosti za mokasto uš je ena kolonija na 100 cvetnih šopov. Ta ukrep izjemno zmanjša potencial tega škodljivca, ki ga je po navadi težko kontrolirati po cvetenju. Zajame pa tudi druge, manj pomembne škodljivce.	Mospilan 20 SG	0,04 %	4 g	40 g	400-600 g
	Prezimele goseničice zavijačev lupine sadja, sovke, pedici V času cvetenja se lahko uporabljajo le insekticidi, ki so varni za čebele in druge opraševalce.	Mimic ali Lepinox plus 🌿	0,06 % 0,1 %	6 ml 10 g	60 ml 100 g	0,6-0,9 L 1 kg
	Jabolčni zavijač Z metodo konfuzije v času paritve zmedemo samce zavijača, da ne najde samice in le ta odlaga neoplojena jajčeca, iz katerih se ne izležejo ličinke. Dispenzerje obesimo tik pred cvetenjem ali najkasneje takoj po cvetenju.	Isomate CTT 🌿	500 kom dispenzerjev/ha. Dispenzerje obesiti čim višje v krošnjo drevesa. Ne obešati na kovinske žice.			

Razvojni stadij fenofaza	Bolezen, škodljivec, ukrep	Sredstvo	Koncentracija v %	Odmerek 10 L	Odmerek 100 L	Odmerek 1 ha
	Jabolčna grizlica Pred in med cvetenjem spremljamo ulov na bele lepljive ploščice. Prag škodljivosti je presežen, ko se na ploščo ulovi več kot 30 osic. Škropljenje opravimo takoj, ko odpadejo venčni listi.	Mospilan 20 SG	0,04 %	4 g	40 g	0,4-0,6 kg
	Jablanov škrlup Plodiči so v tej fazi izredno občutljivi. Škropljenja opravljamo po možnosti vedno pred dežjem z dotikalnimi fungicidi kot so Syllit 400 SC (ko so plodovi večji od 10 mm) ali Merpan 80 WDG. V primeru potrebe po kurativnem delovanju uporabimo dotikalne fungicide v kombinaciji s sistemskim fungicidom Domark 100 EC, ki ima stransko delovanje tudi proti jablanovi pepelovki.	Syllit 400 SC ali Merpan 80 WDG + Domark 100 EC	0,19 % 0,188 % 0,04 %	19 mL 18,8 g 4 mL	190 mL 188 g 40 mL	1,9 L 1,88 kg 0,4 L
	Jabolčni zavijač 1. rod Insekticide, z delovanjem na ličinke, uporabimo cca. 8 dni po pričetku odlaganja jajčec, to je v času pričetka izleganja ličink. Čez 7-10 dni ponovimo škropljenje z dotikalnimi insekticidi.	Delegate 250 WG ali Laser plus  ali Mimic Mospilan 20 SG ali	0,03 % 0,03 % 0,06 % 0,04 %	3 g 3 mL 6 mL 4 g	30 g 30 mL 60 mL 40 g	0,3 kg 0,3 L 0,6-0,9 L 0,4-0,6 kg
	Krvava uš (mokasta uš, ostale listne uši) Zelo pomembna je dobra omočenost, zato naj bo poraba vode med 500 in 700 L/ha, obvezno ob dodatku močila Nu-Film-Premium.	Pirimor 50 WG + Nu-Film-Premium 	0,065 % 0,3 %	6,5 g 3 mL	65 g 30 mL	0,65-0,75 kg
	Jablanov škrlup V primeru nevarnosti za sekundarne okužbe se priporoča fungicid Syllit 400 SC (karenca 60 dni!), kasneje do spravila pridelka pa dotikalni fungicidi na osnovi kaptana, kot je Merpan 80 WDG.	Syllit 400 SC ali Merpan 80 WDG	0,19 % 0,188 %	19 mL 18,8 g	190 mL 188 g	1,9 L 1,88 kg
	Rdeča sadna pršica Priporoča se malo višja poraba vode ob dodatku močila.	Kanemite SC	0,125 %	12,5 mL	125 mL	1,25-1,875 L
	Sadni listni duplinar, zavijači lupine sadja, listne uši, marmorirana smrdljivka Ukrepamo le v primeru pojava škodljivcev. Lepinox plus deluje samo proti zavijačem lupine sadja.	Mospilan 20 SG Lepinox plus 	0,04 % 0,1 %	4 g 10 g	40 g 100 g	0,4-0,6 kg 1 kg
	Jabolčni zavijač 2. rod V primeru zaščite že z metodo konfuzije je potrebno le eno zatiranje v času izleganja ličink.	Delegate 250 WG ali Laser plus  ali Mimic	0,03 % 0,03 % 0,06 %	3 g 3 mL 6 mL	30 g 30 mL 60 mL	0,3 kg 0,3 L 0,6-0,9 L
	Skladiščne bolezni Monilije so pogost pojav pri skladiščenju. Opravimo 2-3 škropljenja v 7 do 10 dnevni presledkih v mesecu dni pred spravilom pridelka. Karence ni.	Amylo-X 	0,15-0,25 %	15-25 g	150-250 g	1,5-2,5 kg
	Eno in večletni plevli Od faze mirovanja pa do faze cvetenja lahko uporabimo na čim bolj čisto površino talni herbicid Flexidor. Plevle zatiramo spomladi in med vegetacijo ter po obiranju pri višini plevelov 15-20 cm. Za izboljšanje delovanja in preprečevanje zanašanja škropilne brozge dodati antidriftno sredstvo.	Flexidor Tajfun 360 + Nu-Film-Premium 	0,25 L/ha (samo v vrstah do največ 30 % obdelovalne površine, od faze mirovanja do konca cvetenja) 2-4 L/ha enoletni plevli in 2,5-8 L/ha večletni plevli, pri porabi vode 100-300 L/ha 30 mL/100 L			