
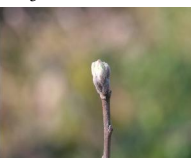









## ŠKROPILNI PROGRAM ZA VARSTVO SADNEGA DREVJA NA VRTU V LETU 2019


Varstveni ukrep	Čas	Razvojni stadij	Bolezen ali škodljivec	Priporočeno sredstvo	Opomba
<b>Predpomladansko škropljenje breskev, češenj in višenj</b>	marec	odpiranje brstov (ff B-C)	<b>breskova kodravost, listna luknjičavost koščičarjev</b>	Cuprablau Z 35 WP ali Cuprablau Z ultra WP ali Nordox 75 WG (samo breskova kodravost)	Če v tem času že brstijo hruške, češnje, višnje..., tudi njih poškopimo z isto škropilno brozgo.
			<b>češpljev kapar, murvov kapar, ameriški kapar, jajčeca listnih uši</b>	Frutapon ali Ovitex ali Celaflor Naturen naravni insekticid za sadje, vrtnine in okrasne rastline - koncentrat	
<b>Jablana</b>	odpiranje brstov (ff B-C <sub>3</sub> ali BBCH 51-54)		<b>jablanov škrlup</b>	Cuprablau Z 35 WG ali Cuprablau Z 35 WP ali Cuprablau Z ultra WP ali Cuprablau Z 50 WP ali Kocide 2000 ali Nordox 75 WG	<u>Bakrovi pripravki lahko pri nizkih temperaturah povzročajo ožige!!</u>
<b>Breskve in nektarine</b>	ob koncu marca	(ff D-E)	<b>breskova kodravost</b>	Syllit 400 SC ali Syllit 544 SC	<u>Pripravek Syllit se lahko uporabi 2x v eni rastni dobi.</u>
<b>1. škropljenje jablan proti j. škrlupu in j. pepelovki</b>	v prvi dekadi aprila	začetek razvoja cvetnih pecljev (ff D-E)	<b>jablanov škrlup</b>	Avtar 75 NT ali Antracol ali Delan ali Dithane ali Manfil ali Mankoz ali Merpan ali Orthocide 80 WG ali Pinozeb M-45 ali Penncozeb 75 DG ali Polyram ali Scab ali Syllit <b>ali</b> Chorus ali Mythos ali Pyrus ali Scala	*Močljiva žvepla dobro delujejo pri temp. nad 15°C.  <b>*Pred cvetenjem se močljiva žvepla lahko uporabi v najvišjem dovoljenem odmerku.</b>
			<b>*jablanova pepelovka</b>	Cosan ali Kumulus ali Microthiol special ali Pepelin ali Pepelin Pol-sulphur 800 SC ali Symbiotica Fito-tekoče žveplo ali Thiovit jet ali Vindex	
	<b>listne uši</b>	<u>Pirimor 50 WG ali Teppeki</u>			
	<u>Pripravek Pirimor 50 WG in Teppeki kažeta dober stranski učinek na krvavo uš.</u>				




Breskve in nektarine	v prvi dekadi aprila		breskova kodravost	Syllit 400 SC ali Syllit 544 SC	
Če je v času brstenja breskev vreme deževno, škropimo breskve proti breskovi kodravosti skupaj 3x (zadnjič tik pred začetkom cvetenja).					
2. škropljenje jablane (po 10 dneh) proti j. šklrupu in j. pepelovki	sredi aprila	cvetni peclji so razviti (ff E-E <sub>2</sub> )	jablanov šklrup	Avtar 75 NT ali Antracol ali Delan ali Dithane ali Manfil ali Mankoz ali Merpan ali Orthocide 80 WG ali Pinozeb M-45 ali Penncozeb 75 DG ali Polyram ali Scab ali Syllit ali Chorus ali Mythos ali Pyrus ali Scala	<u>Pred cvetenjem lahko uporabimo močljiva žvepla v najvišem dovoljenem odmerku (prebrati navodila za uporabo posameznega pripravka)</u>
			jablano pepelovka	Cosan ali Kumulus ali Microthiol special ali Pepelin ali Pepelin Pol-sulphur 800 SC ali Symbiotica Fito-tekoče žveplo ali Thiovit jet ali Vindex	
Breskve in nektarine	cvetenje (ff F) 		cvetna monilija, plodova monilija	Amylo-X ali Chorus 50 WG ali Luna Experience ali <u>Mavita 250 EC (plodova monilija)</u> ali Prolectus ali Signum ali <u>Score 250 EC (plodova monilija)</u> ali Switch 62,5 WG ali Topsin-M	<u>Proti cvetni moniliji prvič škropimo, ko je odprtih 10% cvetov; drugič oz. tretjič ko začnejo odpadati prvi venčni listi.</u>
Češnje in višnje			cvetna monilija, plodova monilija	Amylo-X ali <u>Duaxo koncentrat (cvetna monilija)</u> ali Luna experience ali Prolectus ali Serenade ASO ali Signum ali Switch 62,5 WG ali Teldor SC 500 ali Topsin-M	
Marelice			Cvetna monilija, plodova monilija	Amylo-X ali Chorus 50 WG ali <u>Duaxo koncentrat (cvetna monilija)</u> ali <u>Mavita 250 EC (plodova monilija)</u> ali Prolectus ali <u>Score 250 EC (plodova monilija)</u> ali Serenade ASO ali Signum ali Switch 62,5 WG	
Slive in češplje			cvetna monilija, plodova monilija	Amylo-X ali Chorus 50 WG ali Luna experience ali Prolectus ali Serenade ASO ali Signum ali Switch 62,5 WG	





**V času cvetenja ne uporabljamo pripravkov na osnovi aktivne snovi dodina in kaptana!  
**V času cvetenja ni dovoljena uporaba pripravkov, ki so nevarni oz. strupeni za čebele!!!****

3. škropljenje (po 10 dneh) proti j. škrlupu in j. pepelovki	v tretji dekadi aprila	začetek cvetenja (ff F)	jablanov škrlup	<b>Kontaktni fungicid ali</b> Delan pro ali Difcor ali Difezone ali Faban ali Mavita ali Score 250 EC ali Duaxo koncentrat ali Flint ali Stroby WG ali Tercel ali Zato 50 WG	<u>Dodamo enega izmed kontaktnih fungicidov (razen pripravku Delan pro. Faban in Tercel).</u>
					
			<b>Jablanova pepelovka</b>	Cosan ali Kumulus ali Microthiol special ali Pepelin ali Pepelin Pol-sulphur 800 SC ali Symbiotica Fito-tekoče žveplo ali Thiovit jet ali Vindex	
Slive in češplje		po končanem cvetenju	<b>rumena in črna češpljeva grizlica</b>	Mospilan 20 SG  <b><u>Pokositi cvetočo podrast – VARSTVO ČEBEL!</u></b>	Grizlico zatiramo le v primeru, če je prag škodljivosti presežen (30 ali več osic na posamezno belo lepljivo ploščo).
Breskve in nektarine		po končanem cvetenju	<b>listne uši</b>	Calypso SC 480 ali Chess 50 WG ali Mospilan 20 SG ali Pirimor 50 WG ali Teppeki	<b><u>Škropimo samo napadena drevesa in če je napadenih več kot 5% poganjkov.</u></b>  <b><u>VARSTVO ČEBEL!</u></b>
Marelice		po končanem cvetenju	<b>listne uši</b>	Calypso SC 480 ali Mospilan 20 SG	
Češnje in višnje		po končanem cvetenju	<b>listne uši</b>	Calypso SC 480 ali Movento SC 100	
Slive in češplje		po končanem cvetenju	<b>listne uši</b>	Mospilan 20 SG ali Movento SC 100 ali Teppeki	
4. škropljenje proti j. škrlupu, j. pepelovki, listnim ušem	v začetku maja	končano cvetenje (ff H)	jablanov škrlup	<b>Kontaktni fungicid ali</b> Domark 100 EC ali Score 250 EC ali Stroby WG ali Tercel ali Zato 50 WG ali Zato plus	<u>Dodamo enega izmed kontaktnih fungicidov (razen Tercel-u in Zato plus).</u>
					
			<b>jablanova pepelovka</b>	Cosan ali Kumulus ali Microthiol special ali Pepelin ali Pepelin Pol-sulphur 800 SC ali Symbiotica Fito-tekoče žveplo ali Thiovit jet ali Vindex <b>ali</b> Luna experience ali Topas 100 EC ali Topaze	

			<b>listne uši, *jabolčna grizlica</b>	<b>Calypso SC 480</b> ali Mospilan 20 SG – (pokositi cvetočo podrast – <b>VARSTVO ČEBEL !!!</b> )	<b>V času cvetenja se priporoča uporaba priprava Calypso SC 480, ki ni strupen za čebele !!!</b>
* <b>Jabolčno grizlico</b> zatiramo le v primeru, če je prag škodljivosti presežen (30 ali več osic na posamezno belo lepljivo ploščo).					
			<b>rdeča sadna pršica</b>	Envidor SC 240 ali <b>**Koromite</b> ali Masai ali <b>**Milbeknock</b> ali Vertimec pro	
** Pri pripravku <b>Koromite</b> in <b>Milbeknock</b> je potrebno upoštevati omejitve glede uporabe pripravka (sorta, vremenske razmere,...), zaradi možnosti nastanka fitotoksičnosti – <b>NAVODILA ZA UPORABO!!!</b>					
<b>Breskve in nektarine</b>	maj, junij in julij		<b>breskov škrlup</b>	Cosan ali Kumulus DF ali Thiovit jet	
			<b>breskova pepelovka</b>	Mavita 250 EC ali Microthiol special ali Pepelin ali Pol-Sulphur 800 SC ali Score 250 EC ali Sercadis ali Symbiotica fito- tekoče žveplo ali Thiovit jet ali Vindex	
<b>Breskve in nektarine</b>	junij	intenzivna rast plodov	<b>plodova vinska mušica</b>	Imidan 50 WG  <b>VARSTVO ČEBEL !!!</b>	<u>Škodljivca se spremlja s pomočjo prehranskih vab.</u> 
<b>5. škropljenje proti j. škrlupu in j. pepelovki (presledek 10-14 dni)</b>	sredi maja	plodiči se razvijajo (ff I-J) 	<b>jablanov škrlup</b>	<b>Kontaktni fungicid</b> ali Difezone ali Difcor ali Domark 100 EC ali Faban ali Mavita ali Score 250 EC ali Duaxo koncentrat ali Flint ali Stroby WG ali Tercel ali Zato 50 WG ali Zato plus	<u>Vsem navedenim pripravkom, razen <b>Faban-u, Tercel-u in Zato plus,</b> je potrebno dodati kontaktni fungicid, kot npr.: <u>Merpan, Dithane, Delan...</u></u>
			<b>jablanova pepelovka</b>		
<b>6. škropljenje jablane proti j. škrlupu, j. pepelovki, j. zavijaču</b>	v tretji dekadi maja	plodovi se razvijajo (ff J) 	<b>jablanov škrlup in j. pepelovka</b>	<u>enaki pripravki kot pri 4. škropljenju</u>	Dodamo 2 kg/ha močljivega žvepla (Cosan, Kumulus, Pepelin,...).  <u>Calypso SC 480 deluje tudi proti listnim ušem!</u>
			<b>jabolčni zavijač (Varstvo čebel !!!)</b>	<u>Calypso SC 480</u> ali Runner ali Steward ali Coragen + Madex max ali Carpovirusine	

7. škropljenje jablane proti j. škrlupu, j. pepelovki in j. zavijaču	v prvi dekadi junija	junijsko redčenje plodov (ff J)	<b>jablanov škrlup</b>	Avtar ali Antracol ali Delan ali Dithane ali Manfil ali Mankoz ali Merpan ali Orthocide ali Scab ali Penncozeb ali Pinozeb ali Polyram ali Syllit
			<b>jablanova pepelovka</b>	Cosan ali Kumulus ali Microthiol special ali Pepelin ali Pepelin Pol-sulphur 800 SC ali Symbiotica Fito-tekoče žveplo ali Thiovit jet ali Vindex <b>ali</b> Luna experience ali Topas 100 EC ali Topaze
			<b>jabolčni zavijač</b>	Coragen + Madex max ali Carpovirusine

<b>Breskve</b>	junij, julij (zatiranje prvega in nadaljnjih rodov)		<b>breskov zavijač in breskov molj</b>	ECODIAN CM (feromon) ali Affirm ali Coragen ali Laser plus ali Lepinox plus ali Steward	<b><u>Pokositi cvetočo podrast – VARSTVO ČEBEL !!!</u></b>
8. škropljenje jablane (14 dni po prejšnjem)	sredi junija	plodovi se razvijajo (debelijo)	<b>jablanov škrlup</b>	Avtar ali Antracol ali Delan ali Dithane ali Manfil ali Mankoz ali Merpan ali Orthocide ali Scab ali Penncozeb ali Pinozeb ali Polyram ali Syllit	Škropimo samo po priporočilu javne službe za zdravstveno varstvo rastlin Slovenije. <b><u>Pokositi cvetočo podrast - varstvo čebel !!!</u></b>
			<b>jablanova pepelovka</b>	Žveplov pripravek (3 kg/ha), npr.: Cosan, Kumulus, Pepelin...	
		<b>jabolčni zavijač in listne uši</b>	Calypso SC 480 ali Mospilan 20 SG		
		<b>jabolčni zavijač</b>	Laser plus ali Mimic ali Runner + Madex max ali Carpovirusine		
<b>Slive in češplje</b>	junij, julij in avgust		<b>češpljev zavijač</b>	Coragen ali Delegate 250 WG ali Insegar 25 WG	<b><u>Pokositi cvetočo podrast - varstvo čebel !!!</u></b>
<b>Češnje in višnje</b>		začetek zorenja 	<b>češnjeva muha</b>	<u>*Nutrel + registriran insekticid:</u>  Imidan 50 WG ali Mospilan 20 SG ali Naturalis	<b>Pri zgodnejših sortah zatiranje češnjeve muhe ni potrebno.</b>  *Z mešanico poškopimo samo spodnji del krošnje na sončni (južni) strani.

Češnje in višnje	zorenje	zorenje	plodova vinska mušica	Imidan 50 WG  <b>VARSTVO ČEBEL !!!</b>	Škodljivca se spremlja s pomočjo prehranskih vab. 
9. škropljenje jablan (14 - 18 dni po prejšnjem)	začetek do sredina julija	plodovi se razvijajo (debelijo)	jablanov škrlup	Delan 700 WG ali Merpan ali Orthocide ali Polyram ali Avtar ali Antracol ali Dithane ali Penncozeb ali Manfil ali Mankoz ali Vitisan	
			jablanova pepelovka	Žveplov pripravek (3 kg/ha), npr.: Cosan, Kumulus, Pepelin...	
			jabolčni zavijač	Runner 240 SC ali Calypso SC 480 + Madex ali Carpovirusine	<b><u>Pokositi cvetočo podrast - VARSTVO ČEBEL!</u></b>
10. škropljenje jablan (14 - 18 dni po prejšnjem)	začetek avgusta		jablanov škrlup in skladiščne bolezni	Bellis ali Flint ali Merpan ali Orthocide ali Vitisan ali Zato 50 WG ali Zato plus	
			jabolčni zavijač	Steward + Madex ali Carpovirusine	<b><u>Pokositi cvetočo podrast - varstvo čebel!!!</u></b>
Češnje in višnje	julij, avgust	po obiranju	češnjeva listna pegavost, češnjeva listna sušica	Avtar 75 NT ali Delan 700 WG ali Dithane ali Luna experience ali Manfil plus ali ali Mankoz ali Merpan ali Signum ali Syllit	
11. škropljenje (pozne sorte jablane)	konec avgusta - začetek septembra		jablanov škrlup in skladiščne bolezni	Bellis ali Flint ali Merpan ali orthocide ali Vitisan ali Zato 50 WG ali Zato plus	<b><u>Upoštevamo predpisane karence!</u></b>
Breskve	oktober, začetek novembra	v času odpadanja listja	ožig breskove skorje, breskov rak breskova bakterijska pegavost	Delan 700 WG ali Topsin-M  Stransko delovanje imajo bakrovi pripravki.	<b>Prvič škropimo, ko odpade 1/3 listja, drugič ko odpade večina listov.</b>
Češnje, višnje, marelice, slive in češplje	faza mirovanja	mirovanje	bakterijske bolezni	Champion 50 WG ali Cuprablau Z 35 WG	

**POSEBNO POZORNOST JE POTREBNO NAMENITI VSEM OPOZORILOM, KI SO  
NAVEDENA V NAVODILU ZA UPORABO POSAMEZNEGA FITOFARMACEVTSKEGA  
SREDSTVA (št. dovoljenih tretiranj, fitotoksičnost, karenca, varnostni pasovi od voda I. in  
II. reda, varstvo čebel...).**

**PRED UPORABO PRIPRAVKA OBVEZNO NATANČNO PREBRATI PRILOŽENA  
NAVODILA ZA UPORABO POSAMEZNEGA FITOFARMACEVTSKEGA SREDSTVA!!!**

**JAVNA SLUŽBA ZA VARSTVO RASTLIN (KGZS – ZAVOD MARIBOR)**

*mag. Jože Miklavc,  
mag. Boštjan Matko,  
Miro Mešl, univ. dipl. inž. kmet.*