








ŠKROPILNI PROGRAM ZA VARSTVO SADNEGA DREVJA NA VRTU V LETU 2020



Varstveni ukrep	Čas	Razvojni stadij	Bolezen ali škodljivec	Priporočeno sredstvo	Opomba
Predpomladansko škropljenje breskev, češenj in višenj, marelic, sliv in češpelj	Marec, odpiranje brstov (ff B-C)		breskova kodravost, listna luknjičavost koščičarjev	Badge WG (samo listna luknjičavost) ali Cuprablau Z 35 WG (samo listna luknjičavost) ali Cuprablau Z 35 WP ali Cuprablau Z ultra WP (samo breskova kodravost) ali Nordox 75 WG (samo breskova kodravost) ali Champrion 50 WG (češnje, višnje, marelice, slive, češplje)	
Predpomladansko škropljenje breskev, češenj in višenj			češpljev kapar, murvov kapar, ameriški kapar, jajčeca listnih uši	Ovitex ali Harpun (kaparji) ali Celaflor Naturen naravni insekticid za sadje, vrtnine in okrasne rastline - koncentrat Celaflor Naturen naravni insekticid za sadje, vrtnine in okrasne rastline - razpršilka	
Jablana	odpiranje brstov (ff B-C ₃ ali BBCH 51-54)		jablanov škrlup	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>
Breskve in nektarine	ob koncu marca (ff D-E)		breskova kodravost	Syllit 400 SC ali Syllit 544 SC	<u>Pripravek Syllit se lahko uporabi 2x v eni rastni dobi.</u>
Češnje in višnje	konec marca, začetek aprila (ff G-H)		mali zimski pedic	Agree WG ali Exirel	
Breskve in nektarine	v prvi dekadi aprila		breskova kodravost	Syllit 400 SC ali Syllit 544 SC	
<u>Če je v času brstenja breskev vreme deževno, škropimo breskve proti breskovi kodravosti skupaj 3x (zadnjič tik pred začetkom cvetenja).</u>					



1. škropljenje jablan proti j. škrlupu in j. pepelovki	v prvi dekadi aprila, začetek razvoja cvetnih pecljev (ff D-E) 	jablanov škrlup	<u>Kontaktne fungicide:</u> Avtar 75 NT 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 Batalion 450 SC ali Chorus ali Mythos ali Pyrus ali Scala	Avtar, Dithane, Manfil, Mankoz, Pinozeb, Penncozeb in Polyram spadajo v skupino ditiokarbamatov (skupno največ 4x letno!!!) Pripravku Batalion, Chorus, Mythos, Pyrus in Scala je potrebno dodati enega izmed kontaktnih fungicidov.
		*jablanova pepelovka	<u>Žveplov pripravek,</u> npr.: Biotip Sulfo 800 SC ali Cosan ali Kumulus ali Microthiol special ali Pepelin ali Pol-sulphur 800 SC ali Symbiotica Fito-tekoče žveplo ali Thiovit jet ali Vindex	*Močljiva žvepla dobro delujejo pri temp. nad 15°C. <u>*Pred cvetenjem se močljiva žvepla lahko uporabi v najvišjem dovoljenem odmerku.</u>
		listne uši	Teppeki ali NeemAzal-T/S ali Sivanto prime	
Pripravek Pirimor 50 WG deluje tudi na krvavo uš.				
2. škropljenje jablane (po 7-10 dneh) proti j. škrlupu in j. pepelovki	sredi aprila, cvetni peclji so razviti (ff E-E ₂) 	jablanov škrlup	Kontaktni fungicidi ali Batalion 450 SC ali Chorus 50 WG ali Mythos ali Pyrus 400 SC ali Scala ali Sercadis ali Sercadis plus (tudi za jab. pepelovko) ali Delan Pro ali Merpan ali Orthocide 80 WG ali Scab ali Syllit ali pripravek iz skupineditiokarbamatov	
		jablanova pepelovka	<u>Žveplov pripravek,</u> npr.: Biotip Sulfo 800 SC ali Cosan ali Kumulus ali Microthiol special ali Pepelin ali Pol-sulphur 800 SC ali Symbiotica Fito-tekoče žveplo ali Thiovit jet ali Vindex	<u>Pred cvetenjem lahko uporabimo močljiva žvepla v najvišjem dovoljenem odmerku</u>





Breskve in nektarine	<p>Cvetenje (ff F)</p> 	<p>cvetna monilija, navadna sadna gniloba</p>	<p>Amylo-X ali Chorus 50 WG ali Luna Experience ali <u>Mavita 250 EC</u> (navadna sadna gniloba) ali Prolectus ali Signum ali <u>Score 250 EC</u> (navadna sadna gniloba) ali Switch 62,5 WG ali Topsin - M ali Teldor SC 500 (navadna sadna gniloba)</p>	<p><u>Proti cvetni moniliji prvič škropimo, ko je odprtih 10% cvetov; drugič oz. tretjič ko začnejo odpadati prvi venčni listi.</u></p>
Češnje in višnje		<p>cvetna monilija, navadna sadna gniloba</p>	<p>Amylo-X ali <u>Duaxo koncentrat</u> (cvetna monilija) ali Luna experience ali Prolectus ali Serenade ASO ali Signum ali Switch 62,5 WG ali Teldor SC 500 ali Topsin – M (češnje)</p>	
Marelice		<p>cvetna monilija, navadna sadna gniloba</p>	<p>Amylo-X ali Chorus 50 WG ali <u>Duaxo koncentrat</u> (cvetna monilija) ali <u>Mavita 250 EC</u> (navadna sadna gniloba) ali Prolectus ali <u>Score 250 EC</u> (navadna sadna gniloba) ali Serenade ASO ali Signum ali Switch 62,5 WG</p>	
Slive in češplje		<p>cvetna monilija, navadna sadna gniloba</p>	<p>Amylo-X ali Chorus 50 WG ali Luna experience ali Prolectus ali Serenade ASO ali Signum ali Switch 62,5 WG</p>	

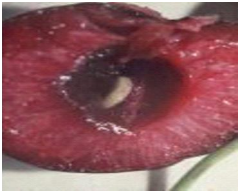


V času cvetenja ne uporabljamo pripravkov na osnovi aktivne snovi dodina in kaptana!
V času cvetenja ni dovoljena uporaba pripravkov, ki so nevarni oz. strupeni za čebele!!!





<p>3. škropljenje (po 7-10 dneh) proti j. škrlupu in j. pepelovki</p>	<p>v tretji dekadi aprila, začetek cvetenja (ff F)</p> 	<p>jablanov škrlup</p>	<p>Kontaktne fungicide ali <u>Delan Pro</u> ali Difcor ali Difenzone ali <u>Faban</u> ali Mavita ali Score ali Duaxo koncentrat ali Flint ali Stroby WG ali <u>Tercel</u> ali Zato 50 WG</p>	<p><u>Dodamo enega izmed kontaktnih fungicidov (razen pripravku Delan pro, Faban in Tercel).</u></p>
		<p>Jablanova pepelovka</p>	<p><u>Žveplov pripravek</u> (3 kg/ha), npr.: Cosan ali Kumulus ali Microthiol special ali Pepelin ali Pol-sulphur 800 SC ali Symbiotica Fito-tekoče žveplo ali Thiovit jet ali Vindex</p>	

Slive in češplje	po končanem cvetenju 	rumena in črna češpljeva grizlica	Mospilan 20 SG <u>Pokositi cvetočo podrast – VARSTVO ČEBEL!</u>	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	listne uši	Calypso SC 480 ali Mospilan 20 SG ali Pirimor 50 WG ali Teppeki	<u>Škropimo samo napadena drevesa in če je napadenih več kot 5% poganjkov (pri češnjah in višnjah 3 %).</u> <u>VARSTVO ČEBEL!</u>
Marelice	po končanem cvetenju	listne uši	Calypso SC 480 ali Mospilan 20 SG	
Češnje in višnje	po končanem cvetenju	listne uši	Calypso SC 480 ali Movento SC 100	
Slive in češplje	po končanem cvetenju	listne uši	Mospilan 20 SG ali Movento SC 100 ali Teppeki	
4. škropljenje proti j. škrupu, j. pepelovki, listnim ušem	v začetku maja, končano cvetenje(ff H) 	jablanov škrup	Kontaktne fungicide ali Delan Pro ali Difcor ali Difenzone ali Domark ali Faban ali Mavita ali Score 250 EC ali Duaxo koncentrat ali Sercadis ali Sercadis plus (tudi za jab. pepelovko) ali Flint ali Strobly WG ali Tercel ali Zato 50 WG ali Zato plus	<u>Dodamo enega izmed kontaktnih fungicidov (razen Tercel-u, Delan pro in Zato plus).</u>
		jablanova pepelovka	<u>Žveplov pripravek (3 kg/ha), npr.:</u> Cosan ali Kumulus ali Microthiol special ali Pepelin ali Thiovit jet ali Vindex ali Luna care ali Luna experience ali Topas 100 EC ali Topaze	
		listne uši, *jabolčna grizlica	<u>Calypso SC 480</u> ali Mospilan 20 SG ali Movento SC 100	<u>V času cvetenja se priporoča uporaba pripravka Calypso SC 480, ki ni strupen za čebele !!!</u> VARSTVO ČEBEL!!!
* Jabolčno grizlico zatiramo le v primeru, če je prag škodljivosti presežen (30 ali več osic na posamezno belo lepljivo ploščo).				
		rdeča sadna pršica	Envidor SC 240 ali **Koromite ali Masai ali **Milbeknock ali Vertimec pro	
** Pri pripravku Koromite in Milbeknock je potrebno upoštevati omejitve glede uporabe pripravka (sorta, vremenske razmere,...), zaradi možnosti nastanka fitotoksičnosti – NAVODILA ZA UPORABO!!!				

<p>Breskve in nektarine Češnje in višnje Marelice Slive Jablana</p>	<p>v času razvoja plodov do zorenja</p>	<p>Marmorirana smrdljivka</p>	<p>Mospilan 20 SG</p>	<p>Škodljivca se zatira v primeru prerazmnožitve oz. po navodilih službe za varstvo rastlin.</p> <p><u>Pokositi cvetočo podrast – VARSTVO ČEBEL !!!</u></p>
<p>Breskve in nektarine</p>	<p>maj, junij in julij</p>	<p>breskov škrlup</p>	<p>Cosan ali Kumulus DF</p>	
		<p>breskova pepelovka</p>	<p>Mavita 250 EC ali Microthiol special ali Pepelin ali Pol-Sulphur 800 SC ali Biotip sulfo 800 SC ali Score 250 EC ali Sercadis ali Symbiotica fito-tekoče žveplo ali Thiovit jet ali Vindex 80 WG</p>	
<p>Breskve in nektarine</p>	<p>junij, intenzivna rast plodov</p>	<p>plodova vinska mušica</p>	<p>Imidan 50 WG</p> <p>VARSTVO ČEBEL !!!</p>	<p><u>Škodljivca se spremlja s pomočjo prehranskih vab.</u></p> 
<p>5. škropljenje proti j. škrlupu in j. pepelovki (presledek 7-10 dni)</p>	<p>sredi maja, plodiči se razvijajo(ff I-J)</p> 	<p>jablanov škrlup</p>	<p>Kontaktni fungicid ali Difezone ali Difcor ali Domark 100 EC ali Faban ali Mavita ali Score 250 EC ali Duaxo koncentrat ali Flint ali Strobby WG ali Tercel ali Zato 50 WG ali Zato plus</p>	<p><u>Vsem navedenim pripravkom, razen Faban-u, Tercel-u in Zato plus, je potrebno dodati kontaktni fungicid, kot npr.: Merpan, Dithane, Delan...</u></p>
		<p>jablanova pepelovka</p>	<p><u>enaki pripravki kot pri 4. škropljenju</u></p>	

6. škropljenje jablane proti j. škrlupu, j. pepelovki, j. zavijaču	<p>v tretji dekadi maja, plodovi se razvijajo (ff J)</p> 	jablanov škrlup	<u>enaki pripravki kot pri 4. škropljenju</u> ali Delan 700 WG ali Merpan ali Scab ali Orthocide 80 WG ali Syllit	<p>*zaloge v uporabi do 1.10.2020</p> <p>Pripravek Coragen je priporočljivo uporabiti 2x zapored. Coragen in Runner tudi proti sadnemu listnemu duplinarju</p>
		jablanova pepelovka	<u>enaki pripravki kot pri 4. škropljenju</u>	
		jabolčni zavijač (Varstvo čebel !!!)	Coragen ali *Runner 240 SC Harpun ali Insegar ali Steward + Madex max ali Carpovirusine (lahko dodajamo insekticidom za zatiranje j. zavijača)	
7. škropljenje jablane proti j. škrlupu, j. pepelovki in j. zavijaču	<p>v prvi dekadi junija, junijsko redčenje plodov (ff J)</p> 	jablanov škrlup	Avtar ali Delan ali Dithane ali Manfil ali Mankoz ali Merpan ali Orthocide ali Scab ali Penncozeb ali Pinozeb ali Polyram ali Syllit	
		jablanova pepelovka	<u>Enaki pripravki kot pri 4. škropljenju.</u>	
		jabolčni zavijač	Coragen + Madex max ali Carpovirusine	
Breskve	<p>konec maja, junij, julij (zatiranje prvega in nadaljnjih rodov)</p> 	breskov zavijač in breskov molj	ECODIAN CM (feromon) ali Affirm ali Coragen ali Laser plus ali Lepinox plus ali Steward ali Delegate 250 WG ali Imidan 50 WG ali Insegar 25 WG	<u>Pokositi cvetočo podrast – VARSTVO ČEBEL !!!</u>
8. škropljenje jablane (10-12 dni po prejšnjem)	<p>sredi junija, plodovi se razvijajo (debelijo)</p> 	jablanov škrlup	Delan 700 WG ali Syllit ali Merpan ali Orthocide ali Polyram ali Avtar 75 NT ali Dithane ali Pinozeb ali Penncozeb ali Manfil ali Mankoz ali Scab	Škropimo samo po priporočilu javne službe za zdravstveno varstvo rastlin Slovenije.
		jablanova pepelovka	<u>Žveplov pripravek (3 kg/ha).</u> npr.: Cosan, Kumulus, Microthiol special, Pepelin, Thiovit jet, Vindex	
		jabolčni zavijač in listne uši	Calypso SC 480 ali Mospilan 20 SG	<u>Pokositi cvetočo podrast - varstvo čebel !!!</u>
		jabolčni zavijač	Delegate 250 WG ali Imidan 50 WG ali Laser plus ali Mimic ali Runner + Madex max ali Carpovirusine	
Slive in češplje	Maj, junij, julij in avgust	češpljev zavijač	Affirm Opti ali Coragen ali Delegate 250 WG ali Insegar 25 WG ali Exirel	<u>Pokositi cvetočo podrast - varstvo čebel !!!</u>

Slive in češplje	Pred zrelostjo plodov, (od ff K naprej)	sadna in plodova monilija	Amylo-X ali Chorus 50 WG ali Luna experience ali Mavita 250 EC ali Score 250 EC ali Serenade ASO ali Signum ali Switch 62,5 WG ali Teldor SC 500	
Češnje in višnje	začetek zorenja 	češnjeva muha	<u>*Nutrel + registriran insekticid:</u> Imidan 50 WG ali Mospilan 20 SG ali Naturalis Exirel Decis Trap češnjeva muha **	Pri zgodnejših sortah zatiranje češnjeve muhe ni potrebno. *Z mešanico poskropimo samo spodnji del krošnje na sončni (južni) strani. ** že pripravljena vaba s katero omejimo pojav škodljivca.
Češnje in višnje	zorenje	sadna monilija	Amylo-X ali Luna experience ali Prolectus ali Serenade ASO ali Signum ali Switch 62,5 WG ali Teldor SC 500	
Češnje in višnje	zorenje	plodova vinska mušica	Imidan 50 WG Exirel VARSTVO ČEBEL !!!	<u>Škodljivca se spremlja s pomočjo prehranskih vab.</u>
9. škropljenje jablan (10 - 12 dni po prejšnjem)	Ob koncu junija, plodovi se razvijajo (debelijo) 	jablanov škrlup	Delan 700 WG ali Merpan ali Orthocide ali Scab ali Polyram ali Avtar 75 NT ali Dithane ali Penncozeb ali Pinozeb ali Manfil ali Mankoz ali Vitisan	
		jablanova pepelovka	<u>Žveplov pripravek (3 kg/ha)</u> , npr.: Cosan, Kumulus, Pepelin, Microthiol special, Thiovit jet, Vindex	
		jabolčni zavijač in sadni listni duplinar	Affirm ali Affirm opti ali Runner 240 SC ali Calypso SC 480 + Madex ali Carpovirusine	<u>Pokositi cvetočo podrast - VARSTVO ČEBEL!</u>
10. škropljenje jablan (12 - 14 dni po prejšnjem)	Okrog 10. julija Plodovi se razvijajo 	jablanov škrlup	<u>uporabimo enega od dovoljenih kontaktnih fungicidov</u>	
		jabolčni zavijač jabolčni zavijač in sadni listni duplinar	Imidan 50 WG ali Mimic Runner 240 SC ali Calypso SC 480 + Madex max ali Carpovirusine	Pokositi cvetočo podrast - varstvo čebel!!!

Breskve in nektarine	julij, začetek avgusta, pred zorenjem	sadna monilija	Amylo-X ali Chorux 50 WG ali Luna experience ali Mavita 250 EC ali Prolectus ali Score 250 EC ali Signum ali Switch 62,5 WG ali Teldor SC 500	
Češnje in višnje	julij, avgust po obiranju	češnjeva listna pegavost, češnjeva listna sušica	Avtar 75 NT ali Delan 700 WG ali Dithane DG Neotec ali Dithane M-45 ali Luna experience ali Mankoz 75 WG ali Merpan 80 WDG ali Signum ali Syllit 400 SC ali Syllit 544 SC	
11. škropljenje (12 – 14 dni po prejšnjem)	V začetku tretje deкаде julija 	jablanov škrlup	Merpan ali Scab ali Orthocide	
		jabolčni in breskov zavijač	Runner 240 SC ali Calypso SC 480 ali Steward + Madex max ali Carpovirusine	
12. škropljenje (12 – 14 dni po prejšnjem)	v začetku avgusta 	<u>jablanov škrlup in skladiščne bolezni</u>	Amylo-X ali Bellis ali Flint ali Geoxe ali Luna experience ali Merpan ali Orthocide ali Pomax ali Scab ali Switch ali Vitisan ali Zato 50 WG ali Zato plus	
		<u>jabolčni zavijač</u>	Affirm opti	
		<u>jabolčni in breskov zavijač</u>	Affirm ali Steward	
13. škropljenje (12 – 14 dni po prejšnjem)	sredina avgusta 	<u>jablanov škrlup in skladiščne bolezni</u>	<u>enaki fungicidi, kot pri prejšnjem škropljenju</u>	<u>Upoštevamo predpisane karence!</u>
		<u>jabolčni zavijač</u>	Affirm opti (največ 3x v sezoni)	
		<u>jabolčni in breskov zavijač</u>	<u>Affirm (največ 2x v eni rastni sezoni)</u> ali Delegate 250 WG ali Exirel ali Laser plus ali Runner 240 SC ali Calypso SC 480 ali Steward	
14. škropljenje (pozne sorte)	konec avgusta – začetek septembra 	<u>jablanov škrlup in skladiščne bolezni</u>	Amylo-X ali Bellis ali Geoxe ali Luna experience ali Pomax ali Switch 62,5 WG ali Vitisan	<u>Upoštevamo predpisane karence!</u>

Breskve, slive in češplje	oktober, začetek novembra, v času odpadanja listja	ožig breskove skorje, breskov rak	Delan 700 WG * ali Topsin-M	* Deluje tudi na listno luknjičavost koščičarjev (marelice, nektarine, češnje, višnje, slive), češnjevo listno pegavost, ... Prvič škropimo, ko odpade 1/3 listja, drugič ko odpade večina listov.
Breskve		breskova bakterijska pegavost	Stransko delovanje imajo bakrovi pripravki. Amylo – x za zmanjšanje okužbe.	
Češnje, višnje, slive in češplje	faza mirovanja mirovanje	bakterijske bolezni	Champion 50 WG ali Cuprablau Z 35 WG	Delno delovanje imajo tudi pripravki na osnovi bakra.

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.
 Leonida Lešnik, mag. inž. hort.*