





ŠKROPILNI PROGRAM ZA VARSTVO JABLANE V LETU 2019 (EKOLOŠKA PRIDELAVA)

Varstveni ukrep	Čas	Razvojni stadij jablane	Bolezen ali škodljivec	Priporočeno sredstvo	Opomba
predpomladansko škropljenje	ob koncu meseca marca	odpiranje brstov (ff B-C ₃ ali BBCH 51-54) 	<u>ameriški kapar,</u> <u>jajčeca listnih uši,</u> <u>zimsko jajčeca rdeče sadne pršice</u> <u>jablanov škr lup</u> <u>mali zimski pedic,</u> <u>zavijači lupine sadja</u> <u>zavijači lupine sadja</u>	Frutapon ali Ovitex ali Celaflor Naturen naravni insekticid za sadje, vrtnine in okrasne rastline Cuprablau Z 35 WG ali Cuprablau Z 35 WP ali Cuprablau Z 50 WP ali Cuprablau Z ultra WP ali Kocide 2000 ali Nordox 75 WG Delfin WG, Agree WG Lepinox plus	<u>Bakrovi pripravki lahko povzročajo pri nizkih temperaturah ožige!!!</u>
1. škropljenje proti j. škr lupu in j. pepelovki	v prvi dekadi aprila	začetek razvoja pecljev (ff D-E ali BBCH 56-57) 	<u>jablanov škr lup</u>	Cuprablau Z 35 WG ali Cuprablau Z 35 WP ali Cuprablau Z 50 WP ali Cuprablau Z ultra WP ali <u>*Curatio</u> ali Kocide 2000	
			<u>jablanova pepelovka</u> <u>jablanova mokasta uš</u>	Biotip Sulfo 800 SC ali Cosan ali <u>*Curatio</u> ali Kumuluf DF ali Microthiol special ali Pepelin ali Pol-sulphur 800 SC ali Symbiotica Fito-tekoče Thiovit jet ali Vindex NeemAzal-T/S	<u>Močljiva žvepla dobro delujejo pri temperaturi zraka nad 15°C!</u> <u>Do cvetenja lahko uporabimo močljiva žvepla v najvišjem dovoljenem odmerku-preveriti odmerek pri posameznem pripravku (navodila za uporabo)!</u>

*** Pripravek Curatio bo imel v letu 2019 zopet dovoljenje za nujne primere (uporaba le za poklicne pridelovalce). Sredstvo ne bo v prosti prodaji ampak le neposredno prek zastopnika Metrob d.o.o.**


<p>2. škropljenje (po 7-10 dneh) proti j. škrlupu in j. pepelovki</p>	<p>sredi meseca aprila</p>	<p>cvetni peclji so razviti (ff E–E₂ ali BBCH 57-59)</p> 	<p><u>jablanov škrlup</u></p> <p><u>jablanova pepelovka</u></p>	<p>Cuprablau Z 35 WG ali Cuprablau Z 35 WP ali Cuprablau Z 50 WP ali Cuprablau Z ultra WP ali *Curatio ali Kocide 2000 ali **Vitsan</p> <p>Biotip Sulfo 800 SC ali Cosan ali *Curatio ali Kumulus DF ali Microthiol special ali Pepelin ali Pol-sulphur 800 SC ali Symbiotica Fito-tekoče žveplo ali Thiovit jet ali Vindex</p>	<p>*Curatio deluje tudi proti jablanovi pepelovki.</p> <p><u>**Vitsan se lahko uporabi največ 6 x v eni rastni dobi!</u></p> <p>Pripravek *Curatio se lahko uporabi do največ 11x v eni rastni sezoni.</p>
---	----------------------------	---	---	---	---




Vsa škropljenja naj bodo opravljena tik pred napovedanimi padavinami – preventivno (dan pred padavinami).






<p>3. škropljenje (po 7-10 dneh) proti j. škrlupu in j. pepelovki</p>	<p>v tretji dekadi aprila</p>	<p>Začetek cvetenja (ff F ali BBCH 60-61)</p> 	<p><u>jablanov škrlup</u></p> <p><u>jablanova pepelovka</u></p> <p><u>***hrušev ožig</u></p> <p><u>jabolčni zavijač</u></p>	<p>*Curatio ali Kocide 2000 ali **</p> <p>Cosan ali *Curatio ali Kumulus DF ali Microthiol special ali Pepelin ali Thiovit jet ali Vindex</p> <p>Amylo-X ali Badge WG ali Cuprablau Z 35 WP ali Cuprablau Z 35 WG ali Kocide 2000 ali Nordox 75 WG</p> <p>EXOSEX ali ISOMATE C TT ali RAK 3 ali SemiosNET-Codling Moth</p>	<p><u>***V primeru napovedi možnih cvetnih okužb s hruševim ožigom.</u></p>
---	-------------------------------	---	---	--	---



Dispenzorje EXOSEX, ISOMATE C TT, RAK 3 ali SemiosNET-Codling Moth je potrebno izobesiti pred oz. ob prvem ulovu metuljčkov jabolčnega zavijača na feromonsko vabo!

V ČASU CVETENJA NI DOVOLJENA UPORABA PRIPRAVKOV, KI SO NEVARNI OZ. STRUPENI ZA ČEBELE!!!

<p>4. škropljenje proti j. škrlupu, j. pepelovki, j. grizlici in listnim ušem</p>	<p>v začetku maja</p>	<p>konec cvetenja (ff H ali BBCH 69)</p> 	<p><u>jablanov škrlup</u></p> <p><u>jablanova pepelovka</u></p>	<p>*Curatio ali Kocide 2000 ali **Vitsan</p> <p>Cosan ali *Curatio ali Kumulus DF ali</p>	
---	-----------------------	--	---	---	--

			<p><u>jabolčna grizlica,</u> <u>jablanova mokasta</u> <u>uš, sadni listni</u> <u>duplinar</u></p>	<p>Microthiol special ali Pepelin ali Thiovit jet ali Vindex</p> <p>Neemazal-T/S</p>	<p>Prapravek Neemazal-T/S se lahko uporablja samo do konca cvetenja, največ 4x v eni rastni dobi.</p>
<p><u>Jabolčno grizlico</u> zatiramo le v primeru, če je prag škodljivosti presežen (30 ali več osic na posamezno belo lepljivo ploščo).</p>					
<p>5. škropljenje proti j. škrlupu in j. pepelovki (presledek 7-10 dni)</p>	<p>sredi maja</p>	<p>plodiči se razvijajo (ff I-J ali BBCH 71-74)</p> 	<p><u>jablanov</u> <u>škrlup</u></p> <p><u>jablanova</u> <u>pepelovka</u></p>	<p>*Curatio ali **Vitisan</p> <p>Cosan ali *Curatio ali Kumulus DF ali Microthiol special ali Pepelin ali Thiovit jet ali Vindex</p>	<p><u>Pripravek *Curatio</u> <u>se lahko uporabi</u> <u>do največ 11x</u> <u>v eni rastni sezoni.</u></p> <p><u>**Vitisan se lahko</u> <u>uporabi največ 6 x v</u> <u>eni rastni dobi!</u></p>
<p>6. škropljenje proti j. škrlupu, j. pepelovki, j. zavijaču</p>	<p>v tretji dekadi maja</p>	<p>plodovi se razvijajo (ff J ali BBCH 74)</p> 	<p><u>jablanov</u> <u>škrlup</u></p> <p><u>jablanova</u> <u>pepelovka</u></p> <p><u>jabolčni</u> <u>zavijač</u></p>	<p>*Curatio ali **Vitisan</p> <p>Cosan ali *Curatio ali Kumulus DF ali Microthiol special ali Pepelin ali Thiovit jet ali Vindex</p> <p>Madex max ali Carpovirusine</p>	
<p>7. škropljenje proti j. škrlupu, j. pepelovki in j. zavijaču</p>	<p>v prvi dekadi junija</p>	<p>junjsko redčenje plodov (ff J)</p> 	<p><u>jablanov</u> <u>škrlup</u></p> <p><u>jablanova</u> <u>pepelovka</u></p> <p><u>jabolčni</u> <u>zavijač</u></p>	<p>*Curatio ali **Vitisan</p> <p>Cosan ali *Curatio ali Kumulus DF ali Microthiol special ali Pepelin ali Thiovit jet ali Vindex</p> <p>Madex max ali Carpovirusine</p>	

8. škropljenje (10 – 12 dni po prejšnjem)	sredina junija	plodovi se razvijajo (debelijo) 	<u>jablanov škrlup</u> <u>jablanova pepelovka</u> <u>jabolčni zavijač</u>	*Curatio ali **Vitisan Cosan ali *Curatio ali Kumulus DF ali Microthiol special ali Pepelin ali Thiovit jet ali Vindex <u>Laser plus</u> + Madex max ali Carpovirusine	<p style="text-align: center;">S sredstvom <u>Laser plus</u> se lahko na istem zemljišču tretira največ 1 krat v eni rastni dobi!!!</p>
9. škropljenje (10 – 12 dni po prejšnjem)	ob koncu junija	plodovi se razvijajo (debelijo) 	<u>jablanov škrlup</u> <u>jablanova pepelovka</u> <u>jabolčni zavijač</u>	*Curatio ali **Vitisan Cosan ali *Curatio ali Kumulus DF ali Microthiol special ali Pepelin ali Thiovit jet ali Vindex Madex max ali Carpovirusine	
Po toči, zaradi nevarnosti širitve okužb s hruševim ožigom, priporočamo dodajanje pripravka Cuprablau-Z 35 WG (0,6 kg/ha).					
10. škropljenje (12 – 14 dni po prejšnjem)	okrog 10. julija	plodovi se razvijajo 	<u>jablanov škrlup</u> <u>jabolčni zavijač</u>	*Curatio ali **Vitisan Madex max ali Carpovirusine	Pripravek *Curatio se lahko uporabi do največ 11x v eni rastni sezoni. **Vitisan se lahko uporabi največ 6 x v eni rastni dobi!
11. škropljenje (12 – 14 dni po prejšnjem)	v začetku tretje dekade julija		<u>jablanov škrlup</u> <u>jabolčni zavijač</u>	*Curatio ali **Vitisan Madex max ali Carpovirusine	
12. škropljenje (12 – 14 dni po prejšnjem)	v začetku avgusta		<u>jablanov škrlup in skladiščne bolezni</u> <u>jabolčni zavijač</u>	Amylo-X ali **Vitisan Madex max ali Carpovirusine	

13. škropljenje (12 – 14 dni po prejšnjem)	sredina avgusta		<u>jablanov škrlup in skladiščne bolezni</u> <u>jabolčni zavijač</u>	Amylo-X ali **Vitisan Madex max ali Carpovirusine	<u>Upoštevamo predpisane karence!</u>
14. Škropljenje (pozne sorte)	konec avgusta – začetek septembra		<u>jablanov škrlup in skladiščne bolezni</u>	Amylo-X ali **Vitisan	<u>Upoštevamo predpisane karence!</u>

V tem škropilnem programu so vključeni le pripravki oz. fitofarmacevtska sredstva (FFS), ki so registrirana za uporabo v ekološki pridelavi grozdja v Republiki Sloveniji.

Sredstva za krepitev rastlin in podobna niso vključena ker niso uradno registrirana kot fitofarmacevtska sredstva (FFS).

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, voditi evidence o uporabi FFS, hraniti račune o nabavi FFS...).

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.*