











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>zimska 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> | Cosan ali <u>*Curatio</u> ali Kumulus DF ali Microthiol special ali Pepelin ali Pol-sulphur 800 SC ali Symbiotica Fito-tekoče žvepla ali 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><u>jabolčna grizlica,</u> <u>jablanova mokasta</u> <u>uš, sadni listni</u> <u>duplinar</u></p> | <p>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. škr lupu 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>škr lup</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. škr lupu, 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>škr lup</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. škr lupu, j. pepelovki in j. zavijaču</p> | <p>v prvi dekadi junija</p> | <p>junjsko redčenje plodov (ff J)</p>  | <p><u>jablanov</u> <u>škr lup</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 **Vitsan Cosan ali *Curatio ali Kumulus DF ali Microthiol special ali Pepelin ali Thiovit jet ali Vindex <u>Laser plus</u> + Madex max ali Carpovirusine | S sredstvom <u>Laser plus</u> se lahko na istem zemljišču tretira največ 1 krat v eni rastni dobi!!! |
| 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 **Vitsan 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 **Vitsan Madex max ali Carpovirusine | <u>Pripravek *Curatio</u> <u>se lahko uporabi</u> <u>do največ 11x</u> <u>v eni rastni sezoni.</u> <u>**Vitsan se lahko</u> <u>uporabi največ 6 x v</u> <u>eni rastni dobi!</u> |
| 11. škropljenje (12 – 14 dni po prejšnjem) | v začetku tretje dekade julija |  | <u>jablanov škrlup</u> <u>jabolčni zavijač</u> | *Curatio ali **Vitsan Madex max ali Carpovirusine | |
| 12. škropljenje (12 – 14 dni po prejšnjem) | v začetku avgusta |  | <u>jablanov škrlup</u> <u>in skladiščne</u> <u>bolezni</u> <u>jabolčni zavijač</u> | Amylo-X ali **Vitsan 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 **Vitsan 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 **Vitsan | <u>Upoštevamo predpisane karence!</u> |

V tem škroplnem 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, karenci, 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.*