

Spomladansko škropljenje v sadjarstvu

Iz večletnih izkušenj priporočamo škropljenje s **Cuprablau Z** in **Frutaponom** skupaj.

Cuprablau Z

Škrlup je najpomembnejša bolezen jablan in hrušk.

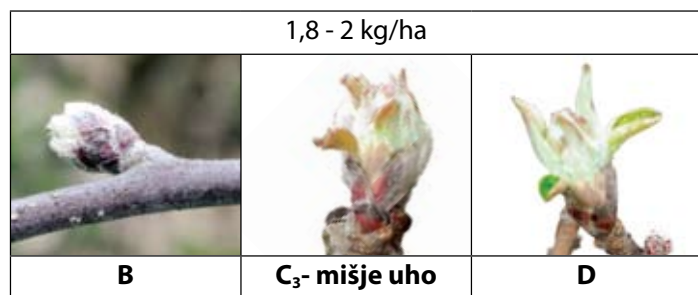
Gliva (*Venturia inaequalis*) povzročiteljica bolezni prezimi v **odpadlem listju**.



Jablanov škrlup (*Venturia inaequalis*)

V drugi polovici meseca marca se pričnejo oblikovati spolna plodišča (periteciji) iz katerih se ob padavinah sproščajo dozorele **askospore**, ki povzročajo primarne okužbe na mladih listih in plodičih.

Prve pege škrlupa na jablanah opazimo na zgornji strani listov v prvih dneh meseca maja.



V prvi dekadi meseca marca je čas za prvo škropljenje **koščičarjev**, saj glive iz rodu (*Taphrina*) povzročajo bolezen koščičarjev, najbolj znana je **breskova kodravost** (*Taphrina deformans*), ki brste okuži takoj, ko se le ti pričnejo odpirati, pogosto se srečamo tudi z **rožičavostjo češpelj** (*Taphrina pruni*).

Pri breskovi kodravosti opazimo simptome kot močno nagubanje in odebelitev listov, ki se obarvajo živo rdeče.



Rožičavost češpelj (*Taphrina pruni*)

Breskova kodravost (*Taphrina deformans*)

Učinkovito varstvo pred okužbami iz rodu (*Taphrina*) temelji na preventivnem, pravočasnem zatiranju brstic glive, (ki prezimijo na lesu gostitelja) še pred kaljenjem in prodiranjem micelija v mlade poganjke, lističe in cvetove. Prvo škropljenje breskev in ostalih koščičarjev opravimo s pripravkoma **Cuprablau Z v 0,3%** (800 g/100 L vode) koncentraciji ali **Cuprablau Z ultra v 0,25%** koncentraciji (600 g/100 L vode), **ko se pričnejo odpirati konice luskolistov**. Sadovnjak temeljito poškrpimo s **Cuprablau Z pred prvim obilnim dežjem**, če so dnevne temperature vsaj od **6 do 8°C**.



Listna luknjičavost koščičarjev (*Clasterosporium carpophilum*)

Istočasno pripravka **Cuprablau Z** ali **Cuprablau Z ultra** zatirata tudi glivo, ki povzroča **listno luknjičavost koščičarjev** (*Stigmia carpophila*).

Simptomi okužbe: na okuženih listih se pojavijo rdeče pege, ob robu katerih se tvorijo plutaste celice, te kasneje porjavijo in izpadejo. Okužbe plodičev in vejic s to boleznijo so nevarne pri vseh koščičarjih, ker povzročajo močnejše trebljenje plodičev ter njihovo gnitje.

FRUTAPON

Vsebuje:

PARAFINSKO MINERALNO OLJE 980 g/kg

Frutapon se lahko uporablja za tretiranje sadnega drevja med mirovanjem do razvojne faze mišjega ušesa (C₃ - D) za zatiranje: **kaparjev** (*Coccina*), **malega zimskega pedica** (*Operophtera brumata*) in za zatiranje zimskih jajčec **rdeče sadne pršice** (*Panonychus ulmi*), **listnihuši** (*Aphididae*) in **jablanove bolšice** (*Psylla mali*) v:

- **4%** koncentraciji (400 ml na 10 L vode) za jabolane, hruške in drugo pečkato sadje,
- **3%** koncentraciji (300 ml na 10 L vode) za koščičasto sadje.

Opozorila: Sredstvo lahko uporabimo enkrat letno na isti površini. Temperatura pri tretiranju ne sme biti nižja od 0°C.

Fitotoksičnost: Sredstvo uporabljeno v predpisanih odmerkih in na ustrezen način, ni fitotoksično za gojene rastline.



Zimska jajčeca **rdeče sadne pršice**

Odrasle samice **rdeče sadne pršice** (*Panonychus ulmi*)



Kaparji (*Coccina*)



Mokasta jablanova uš (*Dysaphis plantaginea*)



Zelena jablanova uš (*Aphis pomi*)

Strokovno svetovanje:

- **Nande Osojnik** tel.: 031 504 512/nande.osojnik@cinkarna.si

Prodaja:

- **Industrijska prodajalna** tel.: 03 427 62 60 / 03 427 62 61

