

Sistemični folijarni fungicid sa protektivnim i kurativnim delovanjem za suzbijanje prouzrokovača pepelnice vinove loze.

**Aktivna materija:** boscalid 200 g/l, kresoksim-metil 100 g/l  
**Formulacija:** koncentrovana suspenzija (SC)

### Osobine i način delovanja:

**Collis®** je sistemski folijarni fungicid sa protektivnim i kurativnim delovanjem. Primenjuje se u usevu vinove loze za suzbijanje prouzrokovača oboljenja pepelnice vinove loze (*Uncinula necator*). Faza najveće neotpornosti na pepelnicu je od početka cvetanja i traje sve do zatvaranja grozda. Najopasnija je zaraza mlade bobice. Pepelnica na zaraženoj

mladoj bobici ostavlja „pukotine“ koje služe kao ulazna vrata za parazite koji izazivaju trulež grozda (*Botritis cinerea* i *Penicilium spp*). Na kraju vegetacije trulež grožđa može proizvesti mnogo veće štete, a sve počinje neadekvatnom zaštitom od pepelnice. **Collis®** sadrži dve aktivne supstance koje pojedinačno i zajedno odlično deluju na pepelnicu mlade bobice. Aktivna supstanca boscalid takođe ima i odlično sporedno delovanje na sivu trulež.

Kresoksim-metil stvara depoe aktivne supstance čvrsto vezane za voštani sloj. Ovi depoi su „izvori“ aktivne supstance čime obezbeđuju sigurnu i kontinuiranu zaštitu. Boscalid se delimično upija u biljku i akropetalno i translaminarno se širi i premešta kroz tkivo. Ostatak boscalida koji se ne upije u biljku ostaje na površini lista i bobice. Ova kombinacija rasporeda aktivnih supstanci unutar i na površini lista i bobice ne ostavlja pepelnicu nikakvu šansu.

### Primena:

Od početka cvetanja do zatvaranja grozda. Najefikasniji je kada se koristi na kraju cvetanja.

Primeniti pre ostvarene infekcije, i to prvo tretiranje se obavlja pre cvetanja, sa intervalom tretiranja između dva tretmana 10 – 14 dana, a u koncentraciji od 0,03 – 0,04% (3 – 4 ml u 10 l vode)

### Utrošak vode:

1000 l/ha odnosno 10 l na 100 m<sup>2</sup>

### Mešanje sa drugim pesticidima:

**Collis®** se ne sme mešati sa preparatima na bazi fosetil-Al, dimetoata, dodina i cipermetrina.

### Karenca:

28 dana za vinovu lozu

### Pakovanje: 1 l ; 100 ml

