



 **BASF**
The Chemical Company

Collis®

AKTIVNE SUPSTANCE: 200 g/l boskalid i 100g/l krezoksim-metil

FORMULACIJA: koncentrovana suspenzija (KS)

PAKOVANJE: 100 ml i 1 L

PROIZVOD: Collis® je sistemični fungicid sa protektivnim i kurativnim delovanjem.

USEV:

vinova loza

KOLIČINA PRIMENE:

0,3 - 0,4 l/ha

SPEKTAR DELOVANJA:

pepelnica (*Uncinula necator*)

VREME PRIMENE:

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

DELOVANJE:

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 boskalid takođe ima i odlično sporedno delovanje na sivu trulež. Zahvaljujući tome Collis® pruža sigurnu zaštitu od pepelnice i drugih problema prouzrokovanih prisustvom pepelnice.

MEHANIZAM DELOVANJA:

Krezoksim-metil stvara depoe aktivne supstance čvrsto vezane za voštani sloj. Ovi depoi su “izvori” aktivne supstance čime obezbeđuju sigurnu i kontinuiranu zaštitu. Boskalid se delimično upija u biljku i akropetalno i translaminarno se širi i premešta kroz tkivo. Ostatak boskalida koji se ne upije u biljku ostaje na površini lista i bobice. Ovakva kombinacija rasporeda aktivnih sustanci unutar i na površini lista i bobice ne ostavlja pepelnici nikakvu šansu.

KARENCA:

28 dana

PREDNOSTI PRIMENE:

- ✓ Kombinacija dve aktivne materije širokog spektra delovanja
- ✓ Sinergizam (pojačano delovanje) aktivnih materija kada su zajedno
- ✓ Smanjena mogućnost za pojavu rezistentnosti
- ✓ Pouzdan u suzbijanju pepelnice u najkritičnijim fazama njenog razvoja na vinovoj lozi