



 **BASF**

The Chemical Company

# Karathane<sup>®1</sup> Gold 350 EC

**AKTIVNA SUPSTANCA:** 350 g/l meptildinokap

**FORMULACIJA:** koncentrat za emulziju (EC)

**PAKOVANJE:** 50 ml, 250 ml, 1 L i 10 L

**PROIZVOD:** Karathane<sup>®1</sup> Gold 350 EC je novi fungicid za suzbijanje svih razvojnih stadijuma pepelnice, na bazi aktivne materije meptildinokap iz grupe dinitrofenola. Meptildinokap je specifična kontaktna aktivna supstanca koju odlikuje preventivno, kurativno (fungistatično) i eradikativno (fungitoksično) delovanje zbog čega se Karathane<sup>®1</sup> Gold 350 EC veoma razlikuje od ostalih preparata za suzbijanje pepelnice.

**USEV:**

**Jabuka i vinova loza**

**KONCENTRACIJA PRIMENE:**

0,04 - 0,05 % (400-500 ml/ha)

**SPEKTAR DELOVANJA:**

**Jabuka:** pepelnica na jabuci  
(*Podosphaera leucotrichia*)

**Vinova loza:** pepelnica na vinovoj lozi  
(*Uncinula necator*)

**OSETLJIVE BILJNE VRSTE/SORTE:**

Karathane<sup>®1</sup> Gold 350 EC može biti fitoksičan za jabuku sorte Crveni delišes, ako se primenjuje u vreme cvetanja na temperaturama preko 25°C.

**VREME PRIMENE:**

Karathane<sup>®1</sup> Gold 350 EC se može primenjivati u zasadu vinove loze tokom cele vegetacije, preventivno ili po pojavi prvih simptoma. Za suzbijanje pepelenice na jabukama, Karathane<sup>®1</sup> Gold 350 EC se primenjuje preventivno, na početku vegetacije, pre sticanja uslova za sekundarno zaražavanje i širenje oboljenja.

Karathane<sup>®1</sup> Gold 350 EC se može efikasno primenjivati na temperaturama od 5 - 30°C što ga čini mnogo povoljnijim u odnosu na druge fungicide (sumporni preparati) čija efikasnost drastično pada pri primeni ispod 14°C.





## Karathane<sup>®1</sup> Gold 350 EC

Preparat se može primenjivati najviše tri puta tokom godine na istoj površini.

### MEHANIZAM DELOVANJA:

Meptildinokap deluje na sve razvojne stadijume patogena. To je preventivni, kurativni i eradikativni fungicid, koji:

- Inhibira ćelijsko disanje
- Menja protonski gradijent mitohondrija i razara ćelijski metabolizam

Meptildinokap je prečišćeni molekul starog, pouzdanog fungicida dinokap sa višestrukim i različitim delovanjem na ćelijskom nivou. Zahvaljujući specifičnim karakteristikama i posle 40 godina primene na svetskom nivou, nije uočena pojava rezistentnosti patogena na ovaj fungicid.

### KARENCA:

21 dan za jabuku i vinovu lozu

### RADNA KARENCA:

do sušenja depozita

### PREDNOSTI PRIMENE:

- ✓ Jedinstveni fungicid za suzbijanje pepelnice na vinovoj lozi i jabuci sa preventivnim, kurativnim i eradikativnim delovanjem
- ✓ Fungicid sa višestrukim i raznovrsnim delovanjem na vitalne funkcije patogena zbog čega nema opasnosti od pojave rezistentnosti
- ✓ Efikasan i na niskim temperaturama (za razliku od sumpornih preparata)
- ✓ Ne remeti fermentaciju i organoleptička svojstva vina
- ✓ Niska akutna i hronična otrovnost za sisare
- ✓ Brza razgradnja u životnoj sredini
- ✓ Povoljan za korisne organizme
- ✓ Nije fitotoksičan za najvažnije sorte vinove loze
- ✓ Idealan partner u sistemu integralne zaštite
- ✓ Otporan na spiranje kišom: Karathane<sup>®1</sup> Gold 350 EC se snažno vezuje za površinu lista tako da ni padavine do 50 mm samo jedan sat nakon tretiranja ne mogu da uklone depozit preparata sa tretirane površine.

