

Cantus®

50% boscalid



Date tehnice

Formulare: Granule dispersabile în apă
Număr certificat omologare: 2760/27.03.2008
Ambalaj: 1 kg



Caracteristici și mod de acțiune

Cantus® aparține unei noi grupe chimice (carboxamide - cunoscută și ca SDHI - Inhibitori ai enzimei succinat dehidrogenază), ceea ce face ca gama de produse pentru combaterea putregaiului cenușiu să se extindă. Acționează asupra patogenilor în procesul de respirație, acționând asupra complexului II al ciclului lui

Krebs. Producția de energie din mitocondriile celulei patogenului este oprită, ceea ce duce la moartea patogenului. Cantus® nu prezintă rezistență încrucișată față de principalele grupe de fungicide folosite în acest moment.

Aplicat la începutul ciclului de dezvoltare al ciupercilor, boscalid acționează prin inhibarea germinăției sporilor și creșterii tubului germinativ.



Conidii netratate

Conidii după tratamentul cu **Cantus®**

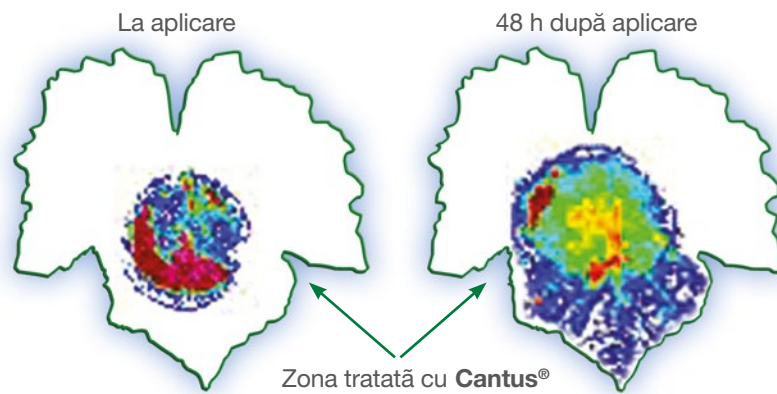


Mișcarea în plantă

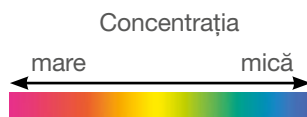
Boscalid prezintă următoarele proprietăți de mobilitate

în plantă:

- Translaminară
- Mișcare acropetală (sistemie locală)



Distribuția acropetală a boscalidului

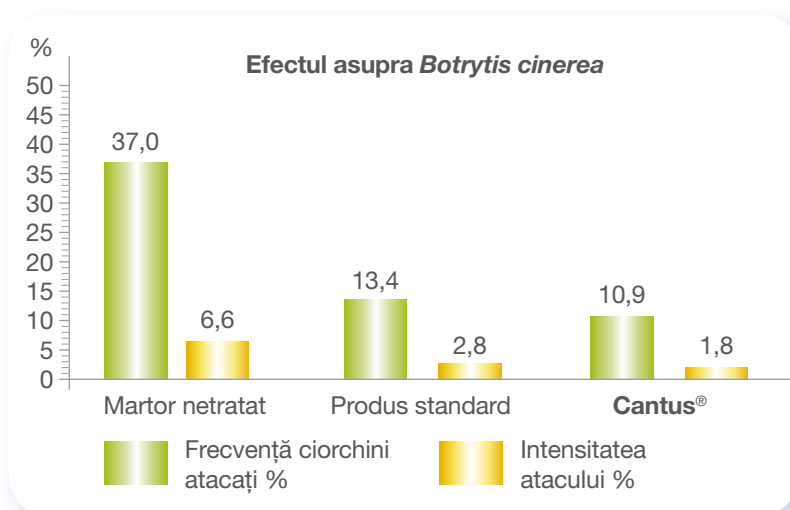


Concentrația substanței active boscalid în frunzele viței de vie.

Cantus®

50% boscalid

Protecție de excepție împotriva putregaiului cenușiu



Modul de folosire

Cultura	Spectrul de combatere	Doză
Viță de vie	Putregaiul cenușiu (<i>Botrytis cinerea</i>)	1-1,2 kg/ha

Dozele se vor folosi diferențiat în funcție de presiunea de infecție.

Produsul este omologat și la cultura de rapiță, pentru informații complete privind utilizarea, vă rugăm consultați eticheta produsului.



Aplicare / momentul aplicării

Cantus® se aplică într-un program de combatere a putregaiului cenușiu la vița de vie, specific fiecărei zone. Pentru un bun management al rezistenței se recomandă un singur tratament pe sezon, în unul din următoarele stadii ale viței de vie:

- sfârșit de înflorit (A)
- înainte de închiderea (compactarea) ciorchinului (B)
- la începutul intrării în pârgă (C)

Doza standard de folosire este de 1 kg/ha. În caz de presiune foarte ridicată de infecție, doza recomandată este de 1,2 kg/ha.

Timp de pauză: 21 de zile.

Volumul de apă: se recomandă utilizarea volumului de soluție de 1000 l/ha. Se va ține cont și de echipamentul de stropit utilizat.

Avantaje

- O nouă clasă chimică și un nou mod de acțiune în combaterea putregaiului cenușiu.
- Eficacitate ridicată în combaterea putregaiului cenușiu.
- Efect secundar important împotriva făinării.
- Reduce nivelul lacazei din must.
- Protejează calitățile strugurilor și ale vinului.

