



Date tehnice

Substanță activă: 50% boscalid
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, după care celula moare. Cantus® nu prezintă rezistență încrucișată față de principalele grupe de fungicide folosite în acest

moment.

Aplicat la începutul ciclului de dezvoltare al ciupercilor, boscalid inhibă germinația sporilor și creșterea tubului germinativ.

În plantă, Cantus® are mișcare translaminară, iar în frunză are mișcare acropetală. Cantus® este un fungicid specific pentru combaterea putregaiului cenușiu al viței de vie (*Botrytis cinerea*). De asemenea, aplicat la sfârșitul înfloritului sau înainte de compactarea ciorchinului, Cantus® are un efect secundar asupra făinării, asigurând un plus în combaterea acestei boli.



Modul de folosire

Cultura	Agentul de dăunare		Doză
	Denumirea științifică	Denumirea populară	
Vița de vie	<i>Botrytis cinerea</i>	Putregaiul cenușiu	1.0 kg/ha - 1.2 kg/ha Dozele se vor folosi diferențiat în funcție de presiunea de infecție.



Recomandări

Cantus® se aplică într-un program de combatere anti-*botrytis* la vița de vie specific fiecărei zone.

Pentru un bun management al rezistenței, se recomandă un singur tratament pe sezon, într-unul din următoarele stadii ale viței de vie:

- sfârșit de înflorit
- înainte de închiderea (compactarea) ciorchinului
- începutul intrării în pârgă.

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.



Tehnica de aplicare

Timp de pauză: 21 zile
 Volumul de apă: 1000 l/ha în funcție de echipamentul de stropit utilizat



Avantaje

- O nouă clasă chimică și un nou mod de acțiune în combaterea putregaiului cenușiu, asigurând o eficacitate excelentă.
- Efect secundar împotriva făinării.
- Reduce nivelul lacazei din must.
- Protejează calitățile strugurilor și ale vinului.



Cultura



Protecție de excepție împotriva putregaiului cenușiu

Sistemia locală și mișcarea translaminară determină moartea conidiilor tratate prin stoparea producției de energie necesară dezvoltării acestora.