

Cantus®

date tehnice

Substanță activă	50% boscalid
Formulare	Granule dispersabile în apă
Clasificarea	-, N (Periculos pentru mediu)
Număr certificat omologare	2760/27.03.2008
Ambalaj	1 Kg

caracteristici și mod de acțiune

Cantus® aparține unei noi grupe chimice (carboxamide), ceea ce face ca gama de produse anti-botritice să se extindă. Acționează asupra patogenilor în procesul de respirație, prin interferarea complexului 2 al ciclului 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 în stadiile timpurii (A sau B) ale viței de vie, Cantus® are un efect secundar asupra făinării, asigurând un plus în combaterea acestei boli.

modul de folosire omologat

cultura	agentul de dăunare		doza
	denumirea științifică	denumirea populară	
Vița de vie	<i>Botrytis cinerea</i>	Putregaiul cenușiu	1,0 - 1,2 kg/ha *

* (în 1000 l apă)



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, în unul din următoarele stadii ale viței de vie:

- sfârșit de înflorit (A)
- înainte de închiderea (compactarea) ciorchinului (B)
- 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.

avantaje

- O nouă clasă chimică și un nou mod de acțiune în combaterea putregaiului cenușiu.
- Eficacitate ridicată în combaterea putregaiului cenușiu.
- Efect secundar împotriva făinării.
- Protejează calitățile strugurilor și vinului.

Fungicide

