Cantus®

BASF
We create chemistry

Conține: 500 g/kg boscalid
2-cloro-N-(4'-clorobifenil-2-il)nicotinamidă

GRUP	7	FUNGICID

Omologat cu Certificatul de omologare nr. 2760/27.03.2008
Fungicid

Formulare: granule dispersabile în apă

Fraze de precauție
P101 Dacă este necesară consultarea medicului, țineți la îndemână recipientul sau eticheta produsului.
P102 A nu se lăsa la îndemâna copiilor.
P501 Eliminați conținutul și recipientul la un centru de eliminare a deșeurilor periculoase sau speciale.
Lot. nr:/Data fabricației: vezi pe ambalaj.**Termen de valabilitate:** 5 ani de la data fabricației.
Atenție: Citește instrucțiunile alăturate înaintea utilizării.
Pentru mai multe informații privind produsul, vă rugăm să consultați eticheta și fișa cu date de securitate disponibile pe site-ul BASF: www.agro.basf.ro.
EUH 401 Pentru a evita riscurile pentru sănătatea umană și mediu, a se respecta instrucțiunile de utilizare.
SP1 - A nu se contamina apa cu produsul sau ambalajul. A nu se curăța echipamentele de aplicare în apropierea apelor de suprafață. A se evita contaminarea prin sistemele de evacuare a apelor din ferme sau drumuri.

Deținător al omologării: BASF SE, Germania.
Producător: BASF SE, Germania.
Distribuitor: BASF SRL România. Tel: (004) 021 5299000.
Distribuitor/Ambalator:

Proprietăți fizico-chimice: Cantus® se prezintă sub formă de granule dispersabile în apă, de culoare gri-maroniu, cu miros slab aromatic.

Mod de acțiune: Cantus® este un fungicid pe bază de boscalid din grupa carboxamide. Substanța activă acționează asupra complexului II al ciclului Krebs al agentului patogen, ducând la stoparea producerii de energie în celule. Cantus® determină inhibarea germinării sporilor și a formării tubului germinativ.

Spectrul de activitate și mod de folosire:
Cantus® se utilizează la culturile și în dozele conforme cu tabelul de mai jos:

CULTURA	SPECTRUL COMBATERII	DOZA	Recomandări aplicare Cantus® 10 g (cantitate apă și suprafața acoperită)*
Viță de vie	*Botrytis cinerea* - Putregaiul cenușiu	**1,0 – 1,2 kg/ha** (*în funcție de presiunea de atac) Tratamentul se aplică o dată pe an în unul dintre următoarele stadii de dezvoltare a viței de vie: la sfârșitul înfloritului, înainte de închiderea ciorchinelui, intrarea în pârgă	10 g/ 10 L apă/ 100 mp
Rapiță de toamnă și de primăvară	*Plenodomus lingam* - Putregaiul negru	**0,2 – 0,5* kg/ha** (*în funcție de presiunea de atac). Se aplică de la faza de 3 frunze până la faza de inflorescență dezvoltată complet (BBCH 13 - 57)	10 g / 8 L apă/ 200 mp
	Sclerotinia sclerotiorum - Putregaiul alb *Alternaria spp.* - Alternarioza	**0,2 – 0,5* kg/ha** (*în funcție de presiunea de atac) Se aplică de la faza de inflorescență dezvoltată complet până când 10% din silicve au ajuns la mărimea finală (BBCH 57 – 71)	10 g / 8 L apă/ 200 mp

*se va ține cont și de echipamentul de aplicare pentru calcularea volumului de apă.
La calculul de mai sus s-a luat în considerare: un volum de 1000 L apă la ha pentru vița de vie, un volum de 400 L apă/ha pentru rapiță și o doză de 0,5 kg/ha pentru rapiță.

Momentul aplicării:
În plantațiile de **viță de vie** - Cantus® se poate aplica într-un program de combatere anti-botrytis 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;
- înainte de închiderea (compactarea) ciorchinelui;
- începutul intrării în pârgă.
Se recomandă o bună acoperire a ciorchinilor cu soluția de stropit.

Timp de pauză până la recoltare: 21 zile pentru viță de vie.
Numărul maxim de tratamente pe sezon recomandat: 1 tratament.

La culturile de **rapiță de toamnă și primăvară:**
- pentru combaterea *Plenomodus lingam* (putregaiului negru) se pot aplica maxim 2 tratamente/sezon (o aplicare în toamnă și una în primăvară) pe perioada de vegetație BBCH 13 – 57, respectiv de la faza de 3 frunze până la faza de inflorescență dezvoltată complet.
- pentru combaterea *Sclerotinia sclerotiorum* (putregaiul alb) și *Alternaria spp.* (alternariozei) se pot aplica maxim 2 tratamente/sezon, la un interval de minim 14 zile între tratamente, pe perioada de vegetație BBCH 57 – 71, respectiv de la faza de inflorescență dezvoltată complet până când 10% din silicve au ajuns la mărimea finală.

Număr maxim de tratament pe sezon: 2 tratamente.

Timp de pauză până la recoltare: este determinat de stadiile de aplicare.

Pregătirea soluției:
Se umple rezervorul mașinii de tratat până la jumătate cu apă, se adaugă cantitatea adecvată de produs, și apoi se completează cu restul de apă. Se va agita bine soluția de stropit în timpul umplerii și aplicării.

Tehnica de aplicare:
Se pot folosi echipamente terestre pentru aplicarea în câmp a fungicidelor, utilizate în mod obișnuit la cultura de viță de vie și rapiță. Volumul de soluție utilizat este în funcție de echipamentul folosit și de cultură, respectiv 200 - 1000 L/ha pentru viță de vie și 100 - 400 L/ha pentru cultura de rapiță.

Compatibilitate:
Cantus® este în general miscibil cu insecticide, fungicide, regulatori de creștere, precum și cu îngrășăminte foliare. Este însă recomandată utilizarea integrală a acestor eventuale amestecuri, imediat după pregătire. Pentru o folosire corectă, consultați tabelele de compatibilități sau faceți un test de compatibilitate pentru un amestec nou.

Curățarea echipamentului: Utilajele vor fi spălate cu jet de presiune, în zone special amenajate, prevăzute cu baze de inactivare a pesticidelor din apele de spălare.

Măsuri de igienă și protecția muncii:
A se evita contactul cu pielea, ochii și îmbrăcămintea. În timpul lucrului se poartă obligatoriu echipament de protecție. Utilizați îmbrăcăminte de protecție individuală. Păstrați separat îmbrăcămintea de lucru. Nu mâncați, nu beți și nu fumați în timpul utilizării. A se păstra ferit de produse alimentare, băuturi și produse furajere, semințe sau ambalajele acestora. Mâinile și/sau fața trebuie să fie spălate înaintea pauzelor și la sfârșitul lucrului. A nu se lăsa la îndemâna copiilor, persoanelor bolnave, femeilor gravide sau care alăptează, bătrânilor și altor persoane neautorizate, și în zonele de acces ale animalelor.

Măsuri de prim ajutor: Îndepărtați îmbrăcămintea contaminată. Dacă apar stări de rău consultați un medic. Ambalajul, eticheta și/sau fișa de siguranță a produsului trebuie prezentate medicului.
- după inhalare: Țineți pacientul liniștit și duceți-l la aer proaspăt.
- după contactul cu pielea: Spălați foarte bine cu săpun și apă.
- după contactul cu ochii: Spălați ochii afectați, cu pleoapele deschise, cel puțin 15 minute, sub curent de apă.
- după ingerare: Clătiți imediat gura și apoi beți 200-300 ml de apă, consultați medicul.

Indicații pentru medic: **Antidot:** Nu se cunoaște un antidot specific. Tratament simptomatic (decontaminare, funcții vitale).

Măsuri de protecția mediului:
Nu deversați pe sol/în subsol. Nu goliți în canale de scurgere/ape de suprafață/ape subterane.

Condiții de depozitare și transport:
Produsul se depozitează în ambalajul original, sigilat, în încăperi uscate, destinate în exclusivitate pentru pesticide, separat de produse alimentare, băuturi, țigări, furaje. Evitați formarea de praf. A se lua măsuri de prevedere împotriva încărcării electrostatice. A se feri de surse de aprindere. A se pune extinctoare la îndemână. Praful poate forma cu aerul un amestec exploziv. A se păstra departe de căldură. A se feri de acțiunea directă a razelor solare. A se proteja împotriva umezelii. A se feri de temperaturi mai mari de 30ºC. Caracteristicile produsului se pot modifica dacă acesta este depozitat mai multă vreme la temperaturi mai înalte decât cele indicate. Pe timpul manipulării, transportului și depozitării se vor lua măsurile de protecție a muncii, PSI, etc. În timpul transportului, produsul va fi protejat de intemperii și căldură.

În atenția utilizatorului: Respectând indicațiile prezentate, produsul poate fi utilizat în scopul propus. Producătorul își declină orice responsabilitate față de prejudiciile datorate depozitării, manipulării sau utilizării neconforme cu recomandările din această etichetă. Pentru informații suplimentare vă puteți adresa Centrului de protecția plantelor, Oficiilor Fitosanitare Județene sau reprezentanței BASF – BASF SRL România, Floreasca Park, Șoseaua Pipera, nr. 43, Corp A, Etaj 1, sector 2, București, Cod poștal: 014254, tel. 021 5299000.

Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență: Număr național pentru cazuri de urgență: +4 021 599 2300, int. 291, apelabil permanent, Centrul de Informare Toxicologică din cadrul Spitalului Clinic de Urgență București. Număr internațional de urgență: +49 180 2273-112.

e10g

®= Marcă înregistrată a firmei BASF

