

CANTUS®

Conține: 500 g/kg boscalid

2-cloro-N-(4'-clorobifenil-2-il)nicotinamidă

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/recipientul la o instalație de eliminare a deșeurilor periculoase.

e 0,1; 0,5; 1; 2,5; 5 kg recipiente din polietilenă de înaltă densitate (HDPE)
10; 25 kg saci de polietilenă (FFS)

Lot. nr: vezi sus.

Data fabricației: vezi sus.

Termen de valabilitate: cinci ani de la data fabricației.

Atenție: Citește instrucțiunile alăturate înaintea utilizării.

EUH 401 Pentru a evita riscurile pentru sănătatea umană și mediu, a se respecta instrucțiunile de utilizare.

Deținător al omologării: BASF SE, Germania

Producător: BASF SE, Germania

Distribuitor: BASF SRL România

Floreasca Park

Șoseaua Pipera, nr. 43, Corp A, Etaj 1,

Sector 2, București, Cod Poștal:014254

Departamentul Agro:

Telefon: (004) 021 5299060, 5299061, 5299000

Fax: (004) 021 5299069, 5299099

În atenția dumneavoastră: 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.

® = Marcă înregistrată a firmei BASF

CANTUS®

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

Fungicid

Proprietăți fizico-chimice:

Cantus se prezintă sub formă de granule dispersabile în apă, de culoare gri-marونیu, 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 (kg/ha)
Viță de vie	<i>Botrytis cinerea</i> – 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 ciorchinului, intrarea în pârgă
Rapiță de toamnă și de primăvară	<i>Plenodomus lingam</i> – 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)
	<i>Sclerotinia sclerotiorum</i> - Putregaiul alb <i>Alternaria spp.</i> - 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)

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) ciorchinului;
- 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 combatarea *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 sp.* (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, 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. 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. Măinile 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 imediat toată îmbrăcămintea contaminată. Dacă apar stări de rău consultați un medic. Ambalajul, eticheta și/sau fișa de siguranță a produsului trebuie prezentate medicului.

- după inhalare: Repaus, aer proaspăt, asistență medicală.
- după contactul cu pielea: Se spală imediat cu apă și săpun. În caz de iritație cereți sfatul medicului.

- după contactul cu ochii: Spălați imediat ochii afectați cel puțin 15 minute sub apă curgătoare cu pleoapele deschise; consultați un oftalmolog.
- după ingerare: Clătiți imediat gura și apoi beți multă apă, solicitați ajutor medical. Se va provoca voma numai la recomandarea unui centru toxicologic sau a medicului. Nu se va induce niciodată vomitatul și nici nu se va administra nimic pe cale bucală, dacă persoana accidentată este inconștientă sau se plânge de crampe.

Indicații pentru medic: **Antidot:** Nu se cunoaște un antidot specific.

Tratament simptomatic (decontaminare, funcții vitale).

Măsuri de protecția mediului:

Nu se va aplica pe terenurile agricole adiacente surselor de apă sau pe alte culturi decât pe cele recomandate. Nu descărcați pe sol/în subsol. Nu goliți în canale de scurgere/ape de suprafață/ape subterane. Să se prevină prin orice măsuri ca produsul să ajungă în apele de suprafață. Pentru protecția organismelor acvatice respectați o zonă tampon netratată de 15 m până la apele de suprafață.

SP1 - A nu se contamina apa cu produsul sau cu ambalajul. A nu se curăța echipamentul de aplicare în apropierea apelor de suprafață. A se evita contaminarea prin sistemele de evacuare a apelor din ferme sau drumuri.

Eliminarea ambalajelor goale: După golire ambalajele se clătesc de trei ori, iar apa rezultată se adaugă la soluția de stropit. Ambalajele inscripționate cu sigla SCAPA vor fi colectate gratuit prin centrele de colectare SCAPA. Telefonați la 0800.800.211-număr gratuit sau consultați www.aiprom.ro, pentru informarea cu privire la cel mai apropiat centru de colectare și al calendarului de colectare SCAPA. Nu refolosiți ambalajele goale în alte scopuri.

Măsuri de prevenire și stingere a incendiilor: Mijloace de stingere corespunzătoare: pulverizare de apă, spumă, pudră pentru extingtor. Mijloc nepotrivit de stingere a incendiilor, din motive de siguranță: dioxid de carbon. În caz de incendiu și/sau explozie nu respirați fumul, păstrați recipientii reci prin pulverizare de apă dacă sunt expuși la foc. A se purta echipamente cu respirație individuală și costum de protecție contra agenților chimici. Colectați separat apa de stingere; nu este permisă deversarea în sistemele de canalizare sau pluviale. Reziduul la combustie și apa de stingere contaminată vor fi îndepărtate conform reglementărilor în vigoare.

Măsuri în caz de scurgeri sau pierderi accidentale: Pentru cantități mici: a se șterge și îndepărta cu materiale statice (adună praful). Pentru cantități mari: a se aduna mecanic. A se evita degajarea de praf. Îndepărtați materialul absorbit în acord cu reglementările în vigoare. Deșeurile trebuie strânse în containere corespunzătoare, etichetate și sigilate. Obiectele și pardoseala vor fi spălate bine cu apă și detergent, respectând normele de protecție a mediului înconjurător.

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 extingtoare la îndemână. Praful poate forma cu aerul un amestec exploziv. A se feri de căldură și de acțiunea directă a razelor solare. A se proteja împotriva umezelii. A se păstra într-un depozit protejat împotriva înghețului. A se feri de temperaturi mai mari de 30°C. 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 caldură.

Termen de valabilitate: cinci ani de la data fabricației.

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 5299061, fax. 021 5299069.

Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență: Număr național pentru cazuri de urgență: 021 318 36 06 Institutul de Sănătate Publică București (L-V: 8.00-15.00), Număr internațional de urgență: +49 180 2273 - 112.

