

CAVALIER 325 SC

FUNGICIDA AGRÍCOLA

FECHA DE ACTUALIZACIÓN: Enero 2023



AGROTRAC

— CARIBE S.A.S. —

PARA EMERGENCIAS LAS 24 HORAS: CISPROQUIM (Colombia): (57) 1 2886012 | Bogotá D.C.

REGISTRO NACIONAL ICA No. PL0002322022

Titular del Registro:

AGROQUÍMICOS, SEMILLAS Y EQUIPOS DE RIEGO S.A.S - AGROTRAC S.A.S

COMPOSICIÓN GARANTIZADA

INGREDIENTE ACTIVO

Azoxystrobin	250 g/L
Difenoconazole	125 g/L
Aditivos	c.s.p. 1 Litro

GENERALIDADES

CAVALIER® 325 SC es un fungicida preventivo y fuertemente curativo, que mezcla dos ingredientes activos: Azoxystrobin y Difenoconazole.

El Azoxystrobin inhibe la respiración mitocondrial de las células de los hongos, al impedir la transferencia de electrones entre el citocromo b y el c1, evitando el de energía (ATP) necesaria para su crecimiento y desarrollo. El Difenoconazole inhibe la síntesis de esteroides, que causan el incremento del ergosterol, lo cual a su vez ocasiona un incremento de la permeabilidad de la membrana, deteniendo el transporte de nutrientes, desequilibrio en la biosíntesis de quitina y en el balance osmótico deteniendo el crecimiento del micelio del hongo

INSTRUCCIONES DE USO

CULTIVOS	ENFERMEDAD	DOSIS (cc/ha)	P.C. (días)	P.R. (Horas)	LMR
ARROZ	Manchado de Grano (<i>Helminthosporium oryzae</i>)	400	10	4	Difenoconazole 2.0 mg/kg Azoxystrobin 2.0 mg/kg
FRIJOL	Antracnosis (<i>Colletotrichum lindemuthianum</i>)	400	14		Difenoconazole 2.0 mg/kg Azoxystrobin 2.0 mg/kg
TOMATE UCHUVA* LULO* TOMATE DE ARBOL* AJÍ* PIMENTÓN* BERENJENA*	Tizón Temprano (<i>Alternaria solani</i>)	325 – 375	7		Difenoconazole 2.0 mg/kg Azoxystrobin 2.0 mg/kg
ORNAMENTALES**					
ROSA	Botrytis (<i>Botrytis cinerea</i>)	0.8 cm3. de agua forma preventiva o cuando se presenten los primeros síntomas de la enfermedad.	N/A	4	N/A
	Mildeo Polvoso (<i>Sphaerotheca pannosa</i>)	1.25 cm3. de agua forma preventiva o cuando se presenten los primeros síntomas de la enfermedad.	N/A	4	N/A
AGUACATE**	Antracnosis (<i>Colletotrichum gloeosporioides</i>) Secamiento descendente (<i>Lasiodiplodia theobromae</i>) Mancha angular del fruto (<i>Cercospora</i> sp.)	0.4 L/ha (1 aplicación/cc)	14	4	Difenoconazole 0.5 mg/kg Azoxystrobin 2.0 mg/kg

P.C: Periodo de Carenia: Días que deben transcurrir entre la última aplicación del producto y la cosecha

P.R: Periodo de Reentrada: Tiempo que debe transcurrir entre la aplicación y el ingreso a áreas tratadas por personas o animales

* Cultivo menores según Resolución ICA 4754 del 07 de Diciembre de 2011

** Cultivo ornamentales - Resolución 1413 del 16 de Febrero de 2018

*** Ampliación de uso a través de la herramienta de tenis de uso - Resoluciones ICA 075540 del 15 de septiembre de 2020
y ICA 089371 del 30 de diciembre de 2021

EPOCA DE APLICACION

En Arroz, realizar la aplicación cuando se presente en el cultivo un epigrafito no superior al 5%.

En Frijol realizar la aplicación cuando aparezcan los primeros síntomas de la enfermedad o cuando las condiciones climáticas sean propicias para el desarrollo de la misma.

En Tomate realizar la aplicación cuando aparezcan los primeros síntomas de la enfermedad o cuando las condiciones climáticas sean propicias para el desarrollo de la misma.

Aguacate: realizar la aplicación cuando aparezcan los primeros síntomas de la enfermedad o cuando las condiciones climáticas sean propicias para el desarrollo de la misma.

Rosa (*Botrytis cinerea*) Volumen de aplicación 1000 L de agua/Ha

Rosa (*Sphaerotheca pannosa*) Volumen de aplicación 1200 L de agua/Ha

COMPATIBILIDAD

CAVALIER® 325 SC es compatible con los plaguicidas que usualmente se usan; sin embargo se recomienda realizar una mezcla previa en caso de incluir productos no registrados. No compatible con fungicidas a base de sales de cobre (Bordeles y Oxíclor).

RESPONSABILIDAD

"El titular del registro garantiza que las características físico químicas del producto contenido en este envase corresponden a las anotadas en la etiqueta y que es eficaz para los fines aquí recomendados, si se usa y maneja de acuerdo con las condiciones e instrucciones dadas".

CATEGORÍA TOXICOLÓGICA II
MODERADAMENTE PELIGROSO
DANINO