



CAVALIER 325 SC

FUNGICIDA AGRÍCOLA
FECHA DE ACTUALIZACIÓN: Diciembre 2022



AGROQUÍMICOS, SEMILLAS Y EQUIPOS DE RIEGO S.A.
Carrera 16A No. 78 - 11 Of. 401 Bogotá D.C. – Colombia Teléfonos: (57) 745 15 24 / 634 8391 - 634 8392
www.agroserag.com

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

REGISTRO NACIONAL ICA No. PL0002822022

Titular del Registro:
AGROQUÍMICOS, SEMILLAS Y EQUIPOS DE RIEGO S.A. - AGROSER S.A.

COMPOSICIÓN GARANTIZADA

INGREDIENTE ACTIVO

Azoxystrobin methyl (E)-2-[2-[6-(2-cyanophenoxy)pyrimidin-4-yloxy]phenyl]-3- (IUPAC) 200 g/L
Difenoconazole 3-chloro-4-((2RS,4RS;2RS,4SR)-4-methyl-2-(1H-1,2,4-triazol-1-ylmethyl)-1,3-dioxolan-2-yl)phenyl 4-chlorophenyl ether (IUPAC) 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 la formación de energía (ATP) necesaria para su crecimiento y desarrollo. Difenoconazole inhibe la síntesis de ergosterol, que causa un incremento del lanosterol, lo cual a su vez ocasiona un incremento de la permeabilidad de la membrana, disturbios en el transporte de nutrientes, desequilibrio en la biosíntesis de quitina y en el balance enzimático deteniendo el crecimiento del micelio del hongo

INSTRUCCIONES DE USO

CULTIVOS	ENFERMEDAD	Dosis (cc/ha)	P.C. (días)	P.R. (Horas)
ARROZ	Manchado de Grano (<i>Helminthosporium oryzae</i>)	400	10	4
FRIJOL	Antracnosis (<i>Colletotrichum lindemuthianum</i>)	400	14	
TOMATE UCHUVA* LULO* TOMATE DE ARBOL* AJI* PIMENTON* BERENJENA*	Tizón Temprano (<i>Alternaria solani</i>)	325 – 375	7	
ORNAMENTALES**				
ROSA	Botrytis (<i>Botrytis cinerea</i>)	0.8 cm ³ /L de agua forma preventiva o cuando se presenten los primeros síntomas de la enfermedad	N/A	4
	Mildeo Polvoso (<i>Sphaerotheca pannosa</i>)	1.25 cm ³ /L de agua forma preventiva o cuando se presenten los primeros síntomas de la enfermedad.	N/A	4
AGUACATE***	Antracnosis (<i>Colletotrichum spp.</i>) Secamiento descendente (<i>Lasiodiplodia theobromae</i>) Mancha angular del fruto (<i>Cercospora spp.</i>)	0.4 L/ha (1 aplicación/ciclo)	14	4

PC: Periodo de Carencia. Días que deben transcurrir entre la última aplicación del producto y la cosecha

PR: Periodo de Reentrada. Tiempo que debe transcurrir entre la aplicación y el ingreso al área tratada por personas o animales.

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

** Cultivos ornamentales – Resolución 1418 del 18 de Febrero de 2016

*** Ampliación de uso a través del mecanismo de historial de uso - Resoluciones ICA 075486 del 15 de septiembre de 2020 y 114030 del 3 de diciembre de 2021

EPOCA DE APLICACION

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

En Frijol realizar la aplicación cuando aparezcan los primeros síntomas de la enfermedad ó 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 ó 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 usan normalmente, sin embargo se recomienda realizar una mezcla previa a pequeña escala para evaluar posibles incompatibilidades no registradas. No compatible con fungicidas a base de sales de estaño (Brestanid y Duter).

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
DAÑINO**