# CAVALIER 325 SC

FUNGICIDA AGRÍCOLA

**AGROQUÍMICOS, SEMILLAS Y EQUIPOS DE RIEGO S.A.**
Carrera 16A No. 78 - 11 Of. 401 Bogotá D.C. – Colombia Teléfonos: (57) 745 1524
www.**agroserag**.com

**PARA EMERGENCIAS LAS 24 HORAS: CISPROQUIM (Colombia): (57) 1 288 6012 | 018000 916012 | Bogotá D.C.**

## 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**

## REGISTRO NACIONAL ICA No. 2203

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

## INSTRUCCIONES DE USO

**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

| CULTIVOS | ENFERMEDAD | Dosis (cc/ha) | P.C. (dias) | P.R. (Horas) |
|---|---|---|---|---|
| ARROZ | Manchado de Grano (*Helminthosporium oryzae*) | 400 | 10 | 12 |
| FRIJOL | Antracnosis (*Colletotrichum lindemuthianum*) | 400 | 14 | |
| TOMATE | Tizón Temprano (*Alternaria solani*) | 325 – 375 | 7 | |
| UCHUVA* | | | | |
| LULO* | | | | |
| TOMATE DE ARBOL* | | | | |
| AJI* | | | | |
| PIMENTON* | | | | |
| BERENJENA* | | | | |

| ORNAMENTALES** | | | | |
|---|---|---|---|---|
| ROSA | **Botrytis** *(Botrytis cinerea)* | 0.8 cm3/L de agua forma preventiva o cuando se presenten los primeros síntomas de la enfermedad | N/A | 4 |
| | **Mildeo Polvoso** *(Sphaerotheca pannosa* | 1.25 cm3/L de agua forma preventiva o cuando se presenten los primeros síntomas de la enfermedad. | N/A | 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

## EPOCA DE LA APLICACIÓN

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***

## 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”.**