

	FICHA TÉCNICA	Revisión: 00 Aprobado: JR Fecha: 11-05-17 Página 1 de 2
		

Producto	: CONFIEE PLUS[®] 500 SC
Ingrediente Activo	: Azoxystrobin 250 g/L + Difenconazole 250 g/L
Concentración	: 500 g/L
Formulación	: Suspensión Concentrada
Clase de Uso	: Fungicida Agrícola
Grupo Químico	: Estrobirulinas + Triazole
Registro	: PQUA N° 1926 - SENASA
Titular y Distribuidor	: NEOAGRUM S.A.C.

TOXICOLOGÍA DEL PRODUCTO

CONFIEE PLUS[®] 500 SC es un fungicida agrícola categorizado como **LIGERAMENTE PELIGROSO**.

MECANISMO Y MODO DE ACCIÓN

CONFIEE PLUS[®] 500 SC es un fungicida de actividad sistémica, de contacto y translaminar. Está compuesto por la mezcla de dos ingredientes activos:

Azoxystrobin es un fungicida de amplio espectro que se absorbe gradualmente en las hojas con propiedad sistémica vía xilema (acropétala) y translaminar dentro de las hojas; actúa inhibiendo la respiración mitocondrial en los hongos interfiriendo la transferencia de electrones entre los citocromos B y C1. Como consecuencia evita la germinación de esporas, impidiendo el crecimiento micelial y actividad antiesporulante; además una porción del Azoxystrobin se queda en el tejido tratado, previniendo la reinfección del hongo (efecto preventivo) y otra parte se difunde y redistribuye en la planta en forma acropétala siguiendo las corrientes transpiratorias.

Difenconazole es un fungicida sistémico y de amplio espectro; con acción protectora y curativa. Es rápidamente absorbido por las partes vegetativas de la planta y distribuido dentro de la hoja; actúa inhibiendo la biosíntesis del ergosterol, los cuales son esenciales para la síntesis normal de las membranas celulares del hongo. Actúa primordialmente en el desarrollo de las hifas secundarias del patógeno dentro de los tejidos de la planta pero también lo hace, en menor escala, sobre el desarrollo y la virulencia de las conidias de los hongos.

Los ingredientes activos de **CONFIEE PLUS[®] 500 SC** son clasificados en la FRAC (Fungicide Resistance Classification) con 2 códigos distintos: código 11 para Azoxystrobin y código 3 para Difenconazole, reduciendo el riesgo de resistencia por parte del patógeno.

CONSIDERACIONES PARA LA APLICACIÓN

- **CONFIEE PLUS[®] 500 SC** se prepara diluyendo la dosis indicada en un recipiente con agua y luego vaciar la solución en el recipiente final completando con agua hasta el volumen requerido, agitando hasta obtener una mezcla homogénea. Usar agua limpia.
- Aplicar a primeras horas de la mañana para evitar el viento y la deriva a cultivo vecinos.
- Usar equipo de protección personal durante la manipulación, mezcla y aplicación del producto.
- Asegurar que la aplicación del producto sea uniforme, verificando que los equipos de aplicación se encuentren debidamente calibrados.
- Rotar con productos de diferente modo de acción para evitar el desarrollo de resistencia de la plaga objetivo.

	FICHA TÉCNICA	Revisión: 00 Aprobado: JR Fecha: 11-05-17 Página 2 de 2
		

COMPATIBILIDAD

CONFIEE PLUS® 500 SC es compatible con la mayoría de plaguicidas de uso común, excepto con ácidos, bases fuertes, agentes oxidantes, agentes reductores y aguas carbonatadas. Se recomienda realizar una prueba previa de compatibilidad.

FITOTOXICIDAD

CONFIEE PLUS® 500 SC no es fitotóxico en los cultivos recomendados si se siguen las recomendaciones dadas en la etiqueta.

CUADRO DE USOS

CULTIVO	PLAGA		DOSIS L / Ha	PC (días)	LMR (ppm)
	Nombre Común	Nombre Científico			
VID	Oidium	<i>Erysiphe necator</i>	0.4 – 0.5	14	(a) 2 (b) 3

P.C.: Período de Carencia

L.M.R.: Límite máximo de residuo (a) Azoxystrobin (b) Difenconazole

REGISTROS Y TOLERANCIAS DE RESIDUOS

Para informarse sobre los límites máximos de residuos (LMR) o tolerancias establecidas en los principales cultivos, visite los siguientes links.

EU Pesticide Database: (Comunidad Europea)

<http://ec.europa.eu/food/plant/pesticides/eu-pesticides-database/public/?event=homepage&language=EN>

Environmental Protection Agency: (Estados Unidos)

http://www.ecfr.gov/cgi-bin/text-idx?c=ecfr&sid=1c8cd959ef0d373fb7620f42c8445cca&tpl=/ecfrbrowse/Title40/40cfr180_main_02.tpl

TELÉFONOS DE EMERGENCIA

CICOTOX: 328-7700

ESSALUD: 411-8000 (opción 4)

CISPROQUIM: 0800-50847

MANEJO Y DISPOSICIÓN DE DESECHOS Y ENVASES VACÍOS

- Después de usar el contenido, enjuague tres veces el envase, vierta la solución en la mezcla de aplicación, luego inutilícelo, triturándolo o perforándolo y deposítelo en el lugar destinado por las autoridades locales para este fin.
- Realizar obligatoriamente el triple lavado del presente envase.
- Devuelva el envase triple lavado al centro de acopio autorizado.



PRESENTACIONES COMERCIALES

CONFIEE PLUS® 500 SC cuenta con registro para las siguientes presentaciones: 250 ml, 500 ml, 1L, 4L y 200L.