

Producto	:	DESAFFIO® 300 SE
Ingrediente activo	:	Bupirimate 250 g/L + Cyproconazole 50 g/L
Concentración	:	300 g/L
Formulación	:	Suspo-emulsión
Clase de uso	:	Fungicida Agrícola
Grupo Químico	:	Pirimidina + Triazole
Registro	:	PQUA Nº 1485 -SENASA
Titular y Distribuidor	:	NEOAGRUM S.A.C.

TOXICOLOGÍA DEL PRODUCTO

DESAFFIO® 300 SE es un fungicida agrícola categorizado como **LIGERAMENTE PELIGROSO**.

MECANISMO Y MODO DE ACCIÓN

DESAFFIO® 300 SE es un fungicida de uso agrícola formulado a base de dos ingredientes activos.

Bupirimate es un ingrediente activo con actividad sistémica y translaminar, se propaga rápidamente a través de la hoja de manera apoplástica (xilema). Al entrar en contacto con el hongo actúa bloqueando la síntesis de ácidos nucleídos deteniendo la esporulación del hongo. Genera un efecto curativo post infección, y protector erradicante.

Cyproconazole es un ingrediente activo sistémico con acción protectora, curativa y erradicante. Actúa sobre el hongo patógeno durante la penetración y la formación del haustorio, alterando la función la membrana ya que inhibe la biosíntesis del ergosterol.

DESAFFIO® 300 SE está compuesto por ingredientes activos que son clasificados en la FRAC (Fungicide Resistance Classification) con 2 códigos distintos como son el código 8 para Bupirimate y código 3 para Cyproconazole, reduciendo el riesgo de resistencia por parte del patógeno.

CONSIDERACIONES PARA LA APLICACIÓN

- Aplicar **DESAFFIO® 300 SE** al observarse los primeros síntomas de la enfermedad.
- Aplicar a primeras horas de la mañana o por la tarde.
- 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.
- Se recomienda hasta un máximo de 2 aplicaciones por cultivo/campaña.
- Repetir las aplicaciones a intervalos de 10-12 días.

COMPATIBILIDAD

DESAFFIO® 300 SE es compatible con la mayoría de plaguicidas de uso común excepto con aguas carbonatadas. Se recomienda realizar una prueba previa de compatibilidad.

FITOTOXICIDAD

DESAFFIO® 300 SE no es fitotóxico en los cultivos recomendados si se siguen las recomendaciones dadas en la etiqueta.

	FICHA TÉCNICA	Revisión: 02 Aprobado: JR Fecha: 02-03-27 Página 2 de 2
		

CUADRO DE USOS

CULTIVO	PLAGA		DOSIS ml / 200L	P.C. (días)	L.M.R. (ppm)
	NOMBRE COMÚN	NOMBRE CIENTÍFICO			
ALCACHOFA	Oidium	<i>Leveillula taurica</i>	150 - 200	14	(a) 0.05 (b) 0.1
MANZANO	Oidiosis	<i>Podosphaera leucotricha</i>	100 - 150	14	(a) 0.2 (b) 0.1
MELOCOTONERO	Oidium	<i>Sphaerotheca pannosa</i>	100 - 150	14	(a) 0.3 (b) 0.1
PIMIENTO	Oidium	<i>Leveillula taurica</i>	150 - 200	7	(a) 2.0 (b) 0.0.5
VID	Oidiosis	<i>Erysiphe necator</i>	100-150	29	(a) 1.5 (b) 0.2

P.C.: Periodo de Carencia (días).

L.M.R.: Límite máximo de residuo (ppm: partes por millón).
(a) Bupirimate y (b) Cyproconazole

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 DISPOSICION DE DESECHOS Y ENVASES VACÍOS

- Después de usar el contenido, enjuague tres veces el envase y vierta la solución en la mezcla de aplicación y 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

DESAFFIO® 300 SE cuenta con registro para las siguientes presentaciones: 250 ml, 500 ml, 1 L, 4 L, 200 L.