

Producto	:	NEMISPOR [®] 45 SC
Ingrediente activo	:	Mancozeb
Concentración	:	455 g/L
Formulación	:	Suspensión Concentrada
Clase de uso	:	Fungicida Agrícola
Grupo Químico	:	Ditiocarbamato
Registro	:	PQUA N° 180 - SENASA
Titular y Distribuidor	:	Neoagrum S.A.C.

TOXICOLOGÍA DEL PRODUCTO

NEMISPOR[®] 45 SC es un fungicida agrícola categorizado como **LIGERAMENTE PELIGROSO**.

MECANISMO Y MODO DE ACCIÓN

NEMISPOR[®] 45 SC es un fungicida con un amplio espectro de acción, no desarrolla resistencia además de ser persistente y de amplia residualidad. Su larga persistencia de acción no tiene efectos inhibitorios sobre el desarrollo de la planta. NEMISPOR[®] 45 SC por su gran micronización, aumenta su poder recubriente y tiene más resistencia al lavado.

NEMISPOR[®] 45 SC es un fungicida del grupo de los ditiocarbamatos que actúa por contacto sobre hongos fitopatógenos. Inactiva los grupos SH de aminoácidos, proteínas y enzimas de las células de los patógenos. El isotiocianato inactiva grupos sulfídricos que son sustancias esenciales en la fisiología de las células de las esporas, las que mueren aun cuando hayan germinado. En las plantas el producto se metaboliza dando lugar a cationes inorgánicos de Zinc y Manganeso, que son utilizados como nutrientes por la planta. NEMISPOR[®] 45 SC penetra en la planta ya que es absorbido por el follaje, pero no se trasloca en ella.

CONSIDERACIONES PARA LA APLICACIÓN

- NEMISPOR[®] 45 SC debe ser premezclado con agua antes de ser vertido al tanque de aplicación para conseguir a si una solución uniforme, finalmente asperjar el fungicida con un equipo de aplicación debidamente calibrado y con la máxima cobertura foliar posible ya que este producto se comporta de manera preventiva y de contacto.
- NEMISPOR[®] 45 SC debe ser aplicado al inicio del ciclo del cultivo y antes que se presenten los primeros síntomas de la enfermedad, este fungicida al tener un modo de acción multisitio es excelente para romper resistencias a otros fungicidas usados.
- 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.

COMPATIBILIDAD

NEMISPOR[®] 45 SC es compatible con la mayoría de plaguicidas de uso común excepto con aguas carbonatadas y con aquellos de reacción alcalina. Se recomienda realizar una prueba previa de compatibilidad.

	FICHA TÉCNICA	Revisión: 02 Aprobado: JR Fecha: 18-07-16 Página 2 de 2
	NEMISPOR[®]45SC	

FITOTOXICIDAD

NEMISPOR[®] 45 SC no es fitotóxico en los cultivos recomendados si se siguen las recomendaciones dadas en la etiqueta.

CUADRO DE USOS

CULTIVO	PLAGA		DOSIS		P.C. (Días)	L.M.R. (ppm)
	NOMBRE COMÚN	NOMBRE CIENTÍFICO	L /200L	L/ha		
ALCACHOFA	Moho gris	<i>Botrytis cinerea</i>	0.5-0.75	1.5-2.25	7	0.05
CEBOLLA	Mildiú	<i>Peronospora destructor</i>	0.5	1.0	7	0.5
ESPÁRRAGO	Cercosporiosis	<i>Cercospora asparagi</i>	1.75	3.5	28	0.1
MANDARINA	Moho gris	<i>Botrytis cinerea</i>	4 - 5	-	14	5
PAPA	Hielo fungoso Rancha, Seca seca	<i>Phytophthora infestans</i>	1.0	2.0	14	5
PIMIENTO	Moho gris	<i>Botrytis cinerea</i>	1.0	2.0	7	1
TOMATE	Mancha negra	<i>Alternaria solani</i>	1.0	2.0	5	0.2
VID	Moho gris	<i>Botrytis cinerea</i>	0.4-0.5	2.0-2.5	20	2

PC: Periodo de Carencia (días).

LMR: Límite máximo de residuo (ppm: partes por millón).

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 VACIOS

- 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

NEMISPOR[®] 45 SC cuenta con registro para las siguientes presentaciones: 1 L, 4 L, 20L, 25L, 100L y 200 L.