

Producto	:	NEMISPOR[®] 80 PM
Ingrediente activo	:	Mancozeb
Concentración	:	800 g/kg
Formulación	:	Polvo Mojable
Clase de uso	:	Fungicida Agrícola
Grupo Químico	:	Dithiocarbamato
Registro	:	PQUA N° 170 - SENASA
Titular y Distribuidor	:	Neoagrum S.A.C.

TOXICOLOGÍA DEL PRODUCTO

NEMISPOR[®] 80 PM es un fungicida agrícola categorizado como **LIGERAMENTE PELIGROSO**.

MECANISMO Y MODO DE ACCIÓN

NEMISPOR[®] 80 PM es un fungicida polvo mojable que por su gran micronización, aumenta su área de cobertura y tiene más resistencia al lavado.

NEMISPOR[®] 80 PM es de amplio espectro de acción que previene e inhibe infecciones causadas por hongos en plantas al proporcionar una capa protectora a los tejidos.

NEMISPOR[®] 80 PM 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, los cuales utiliza como nutrientes.

RECOMENDACIONES PARA LA APLICACIÓN

NEMISPOR[®] 80 PM debe ser premezclado con agua antes de ser vertido al tanque de aplicación para conseguir a si una mezcla uniforme, finalmente asperjar el fungicida con un equipo de aplicación debidamente calibrado. Aplicar tratando de cubrir todo el follaje debido a la acción por contacto y preventiva.

NEMISPOR[®] 80 PM debe ser aplicado al inicio del ciclo del cultivo y antes que se presenten los primeros síntomas de la enfermedad. Por ser un fungicida que actúa en varios sitios tiene bajo riesgo de desarrollo de resistencia.

COMPATIBILIDAD

NEMISPOR[®] 80 PM es compatible con fungicidas, insecticidas y fertilizantes foliares de uso común, no mezclar con aquellos de reacción alcalina. Es recomendable realizar una prueba de compatibilidad previa.

FITOTOXICIDAD

NEMISPOR[®] 80 PM no es fitotóxico en los cultivos recomendados si se siguen las recomendaciones dadas en la etiqueta.

	FICHA TÉCNICA	Revisión: 02 Aprobado: JR Fecha: 09-11-15 Página 2 de 3
	NEMISPOR[®] 80PM	

CUADRO DE USOS

CULTIVO	PLAGA		DOSIS kg/200 L	P.C. (días)	L.M.R. (ppm)
	Nombre Común	Nombre Científico			
ALGODÓN	Mancha negra de la hoja	<i>Alternaria tenuis</i>	0.4 - 0.5	28	2
ARROZ	Mancha carmelita	<i>Helminthosporium oryzae</i>	0.4 - 0.5	28	0.2
ESPÁRRAGO	Cercosporiosis	<i>Cercospora asparagi</i>	0.6-0.8	28	0.1
	Roya	<i>Puccinia asparagi</i>	0.6	28	0.1
MANGO	Antracnosis	<i>Colletotrichum gloeosporioides</i>	0.75	14	2
NARANJO	Podredumbre gris de las flores	<i>Botrytis cinerea</i>	0.4 - 0.5	28	2
PALTO	Moho gris	<i>Botrytis cinerea</i>	0.5 – 0.6	21	0.05
PAPA	Hielo fungoso o Ranchar	<i>Phytophthora infestans</i>	0.4 - 0.5	28	0.1
	Mancha negra de la hoja	<i>Alternaria solani</i>	0.4-0.5	28	0.1
PIMIENTO	Mancha foliar	<i>Alternaria solani</i>	0.75	7	2
	Moho gris	<i>Botrytis cinerea</i>	0.75	7	2
TOMATE	Hielo fungoso o Ranchar	<i>Phytophthora infestans</i>	0.4 - 0.5	10	2
	Mancha negra de la hoja	<i>Alternaria solani</i>	0.4 - 0.5	10	2
VID	Moho gris	<i>Botrytis cinerea</i>	0.6	30	2

PC: Periodo de Carencia

LMR: Límite máximo de residuo

REGISTROS Y TOLERANCIAS DE RESIDUOS

Mancozeb, ingrediente activo del **NEMISPOR[®] 80 PM** está permitido en Estados Unidos y la Comunidad Europea. 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/sanco_pesticides/public/index.cfm?event=activesubstance.detail

Environmental Protection Agency EPA: (Estados Unidos)

<http://www.ecfr.gov/cgi-bin/text-idx?c=ecfr&SID=3dd032ef94220b76e4a7267b20c20954&rgn=div8&view=text&node=40:25.0.1.1.27.3.19.314&idno=40>

TELÉFONOS DE EMERGENCIA
CICOTOX: 0-800-1-3040 o 328 7398
ESSALUD: 0801-10200 o 411 8000 (Opción 4)
CISPROQUIM: 0800 50847

MANEJO Y DISPOSICION DE DESECHOS Y ENVASES VACIOS

- Después de usar el contenido destruya el envase y deposítelo en el lugar destinado por las autoridades locales para este fin.

PRESENTACIONES COMERCIALES

NEMISPOR[®] 80 PM cuenta con registro para las siguientes presentaciones: 500g, 1kg, 10 kg, 20kg, 25kg.