

MILCOZEB 80

CARACTERISTICAS GENERALES

Ingrediente activo	:	Mancozeb
Nombre Químico	:	manganese ethylenebis(dithiocarbamate) (polymeric) complex with zinc salt
Número CAS	:	8018-01-7
Grupo Químico	:	Ditiocarbamatos
Uso	:	Fungicida
Fórmula empírica	:	$[C_4H_6S_4N_2Mn]_x(Zn)_y$
Peso molecular	:	271.2
Formulación	:	Polvo Mojable (WP)
Concentración	:	800 g/Kg
Registro SENASA	:	Reg. N° PQUA 094 - SENASA.
Formulador	:	Sharda Worldwide Exports Pvt. Ltd Domnic Holm, 29 th Road, Bandra (West), Mumbai – 400 050, India +91 22 6678 2800 shardain@vsnl.com
Titular del registro	:	SHARDA PERU S.A.C.
Importador y	:	SHARDA PERU S.A.C.
Distribuidor autorizado	:	

PROPIEDADES FISICOQUÍMICAS

Aspecto	:	Polvo
Color	:	Amarillo pálido

Olor	:	Azufre
Punto de ebullición	:	100°C
Presión de vapor	:	2266.5 Pa a 20° C
Densidad	:	1.3
Solubilidad en agua	:	Dispersable
pH	:	7.5
Explosividad	:	Explosivo
Corrosividad	:	No corrosivo
Inflamabilidad	:	Inflamable
Incompatibilidad	:	evitar contacto con sustancias oxidantes y Ácidos
Estabilidad	:	2 años

GENERALIDADES

MILCOZEB 80 es un fungicida no sistémico de acción preventiva y de amplio espectro. Actúa sobre diferentes hongos causantes de manchas foliares, de “hielo” y mohos.

MODO DE ACCIÓN

MILCOZEB 80 actúa sobre el hongo evitando la formación de los grupos Sulfhidrilos en los aminoácidos, proteínas y enzimas con lo cual logra interrumpir la respiración y formación de ATP, esto causa que las esporas no puedan germinar y por lo tanto no prosperen dentro del cultivo.

RECOMENDACIONES DE USO

CULTIVO	PLAGA		DOSIS	PC	LMR
	Nombre Común	Nombre Técnico	(g/cil 200L)	días	ppm
Papa	Hielo fungoso o rancha	<i>Phytophthora infestans</i>	400 - 500	28	0.1
	Mancha negra de la hoja	<i>Alternaria solani</i>			
Tomate	Hielo fungoso o rancha	<i>Phytophthora infestans</i>	400 - 500	10	2
	Mancha negra de la hoja	<i>Alternaria solani</i>			
Naranja	Podredumbre gris de las flores	<i>Botrytis cinerea</i>	400 - 500	28	2
Algodonero	Mancha negra de la hoja	<i>Alternaria tenuis</i>	400 - 500	28	2
Arroz	Mancha carmelita	<i>Helminthosporium oryzae</i>	400 - 500	28	0.2
Espárrago	Cercosporiosis	<i>Cercospora asparagi</i>	600 - 800	28	0.1
	Roya	<i>Puccinia asparagi</i>	600	28	0.1
Pimiento	Mancha foliar	<i>Alternaria solani</i>	750	7	2
	Moho gris	<i>Botrytis cinerea</i>			
Vid	Moho gris	<i>Botrytis cinerea</i>	600	30	2
Mango	Antracnosis	<i>Colletotrichum gloeosporoides</i>	750	14	2

ÉPOCA DE APLICACIÓN

Aplicar cuando las condiciones sean las apropiadas para la incidencia de la enfermedad, pero antes que se observen los síntomas.

PERIODO DE REINGRESO

No ingresar al área tratada hasta transcurridas 24 horas después de la aplicación

COMPATIBILIDAD

MILCOZEB 80, es compatible con la mayoría de agroquímicos de uso común, sin embargo se debe evitar su mezcla con productos de reacción alcalina y con productos a base de cobre.

FITOTOXICIDAD

No es fito-tóxico cuando se utiliza de acuerdo a las indicaciones de la etiqueta.