CHEMZEB

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	:	Suspensión concentrada.
Concentración	:	455 g/L
Registro SENASA	:	Nº PQUA 284 - SENASA.
Formulador	:	SHANGHA VEGCIDES BIO-FARM (NANCHANG) CO.LTD.
Titular del registro	:	SHARDA PERU S.A.C.
Importador y distribuidor autorizado	:	

PROPIEDADES FISICOQUÍMICAS

Aspecto	:	Líquido
Olor	:	Característico
Color	:	Amarillo
Punto de inflamación	:	>61 °C
Densidad	:	1.085 g/L a 20 °C

pH	:	6.5-7.0
Explosividad	**:**	No explosivo
Corrosividad	**:**	No corrosivo
Inflamabilidad	**:**	No inflamable
Estabilidad	**:**	2 años

GENERALIDADES

CHEMZEB, es un fungicida de contacto capaz de afectar diversos procesos fundamentales (respiración, activación enzimática, etc) dentro del hongo, debido a esta característica puede ser usado en aplicaciones preventivas. **CHEMZEB,** tiene la capacidad de atacar a diferentes familias de hongos.

MODO DE ACCIÓN

CHEMZEB, al tener como ingrediente activo al Mancozeb tiene la capacidad de afectar el ciclo de Krebs lo que, en el hongo, causa:

a. disminución la respiración celular con lo cual reduce la producción de energía.
b. impide el metabolismo de la glucosa, y por último,
c. no hace posible las reacciones de oxidación de ácidos grasos y aminoácidos.

RECOMENDACIONES DE USO

CULTIVO	PLAGA		DOSIS		P.C. días	L.M.R. ppm
	NOMBRE COMÚN	NOMBRE CIENTIFICO	L/200L	L/ha		
Espárrago	Cercosporiasis	*Cercospora aspargi*	1.75	3.5	28	0.1
Papa	Hielo fungoso, rancha, seca seca	*Phytophtora infestans*	1.0	2.0	14	5
Pimiento	Mancha gris	*Botrytis cinerea*	1.0	2.0	7	1
Tomate	Mancha negra	*Alternaria solani*	1.0	2.0	5	0.2
Esparrago	Mancha del peral	*Stemphylium vesicarium*	0.4-0.8	0.8-3	28	0.1

ÉPOCA DE APLICACIÓN

Iniciar la aplicación cuando las condiciones climáticas favorezcan la aparición de la enfermedad o tan pronto como se observan los primeros síntomas. Realizar como máximo dos aplicaciones por campaña. El intervalo entre aplicaciones es de aproximadamente 7 días, variando de acuerdo al cultivo y a la enfermedad.

Realizar máximo tres aplicaciones por campaña en papa y dos aplicaciones por campaña en tomate.

PERIODO DE REINGRESO

No reingresar al campo tratado antes de las 24 horas de realizada la aplicación.

COMPATIBILIDAD

Es compatible con cualquier plaguicida de uso frecuente. La mezcla con concentrados emulsionables debe ser probada bajo condiciones de campo.

FITOTOXICIDAD

No es fito-tóxico para los cultivos recomendados

SHARDA PERÚ S.A.C.
Calle: Las Castañitas 138, San Isidro-Lima
Telef.: 222-2695
e-mail: shardaperu@shardaintl.com

SHARDA CROPCHEM LIMITED
e-mail: export@shardaintl.com
www. shardaintl.com