

FICHA TÉCNICA
MAGRICÉN ZERO HONGOS MANCOZEB 430 SC
FUNGICIDA AGRÍCOLA
SUSPENSIÓN CONCENTRADA - SC

-USO AGRÍCOLA-

Registro de Venta ICA 2789

DESCRIPCIÓN

MAGRICÉN ZERO HONGOS MANCOZEB 430 SC es un Fungicida Carbamato de amplio espectro y acción protectante y de contacto, que inhibe la germinación y desarrollo de las esporas de un gran número de oomycetos y hongos de las clases ascomycetos, mitospóricos y basidiomycetos.

MAGRICÉN ZERO HONGOS MANCOZEB 430 SC interfiere a nivel bioquímico en diferentes rutas de producción de energía (ATP) en las mitocondrias, afectando de esta forma los diversos procesos del ciclo de Krebs. Esta tipo de acción es “multi-sitio”, dificultando así la generación de resistencia de los patógenos al mancozeb.

La formulación superior de MAGRICÉN ZERO HONGOS MANCOZEB 430 SC incluye la adición de aceite vegetal emulsificado, entre la matriz acuosa de la suspensión, para favorecer un mejor contacto y afinidad con las hojas y tallos tratados con el producto.

1. COMPOSICIÓN GARANTIZADA

Ingrediente activo:
<i>Mancozeb</i> 430 g/L
<i>Producto de coordinación del ion zinc y el etilenbisditiocarbamato de manganeso 430 gr/L de formulación a 20°C</i>
Ingredientes aditivos c.s.p. 1 Litro

2. RECOMENDACIONES DE USO

MAGRICÉN ZERO HONGOS MANCOZEB 430 SC puede ser aplicado vía aérea o con equipos terrestres, correctamente calibrados, como bomba de espalda manual, a motor o equipos adaptados al tractor.

Aplice MAGRICEN ZERO HONGOS MANCOZEB 430 SC de manera PREVENTIVA mediante aspersión foliar, cuando inicien condiciones ambientales favorables a la aparición de los patógenos:

Cultivo	Objetivo biológico	Dosis (Lt/ha)	PC días	PR horas
Arroz	Pudrición de Cuello (<i>Pyricularia oryzae</i>) Mancha Lineal (<i>Cercospora oryzae</i>) Mancha Circular (<i>Helminthosporium oryzae</i>)	2.0 a 2.5	14	24
Papa Tomate	Gota (<i>Phytophthora infestans</i>) Gota Temprana (<i>Alternaria solani</i>)	0.8 – 1.0		
Banano Plátano	Sigatoka Negra (<i>Mycosphaerella spp</i>)	2.0 – 2.5		
Cítricos	Mancha Negra (<i>Phoma citricapa</i>)	0.5		
Frijol Arveja	Roya (<i>Uromyces phaseoli</i>) Mildeo Velloso (<i>Phytophthora phaseoli</i>) Antracnosis (<i>Collectotrichum lindemuthianum</i>)	0.8 – 1.0		
Cebolla Ajo	Mildeo Velloso (<i>Peronospora destructor</i>) Mancha Púrpura (<i>Alternaria porri</i>) Añublo de la Hoja (<i>Botrytis spp</i>)	0.9 – 1.0	NA	
Crisantemo	Moho Gris (<i>Botrytis cinerea</i>) Tizón (<i>Ascochyta spp</i>) Mancha Foliar (<i>Septoria spp.</i>)	0.8 – 1.0		

PC: Período de Carencia

PR: Período de Reentrada

Clasificación Toxicológica III (Ligeramente Peligroso). Lea bien la etiqueta antes de usar el producto.
Plaguicida. Consulte con un Ingeniero Agrónomo.

3. CARACTERÍSTICAS FÍSICOQUÍMICAS

pH (directo)	6.0
Color	Amarillo claro
Apariencia	Líquido en Suspensión Concentrada
Densidad	1.3 g/ml

4. COMPATIBILIDAD

Se recomienda realizar una prueba de compatibilidad, antes de mezclar MAGRICEN ZERO HONGOS MANCOZEB 430 SC con otros productos.

5. PRECAUCIONES

Nombre	N° CAS	% Peso	Toxicidad Aguda (principio activo)
Mancozeb	8018-01-7	32%	DL ₅₀ Oral (Ratones) > 5.000 mg/Kg

NOTA: como ingrediente activo es irritante de vías respiratorias y ojos. Causa efectos adversos sobre la reproducción. Se sospecha que es: carcinógeno, mutagénico, irritante dermal y disruptor endocrino.

Riesgos para la salud: este producto es nocivo si se ingiere; causa irritación en ojos y piel si entra en contacto directo con éstos. Alta concentración de vapores puede causar dolor de cabeza, estupor, mareo, o irritación de garganta y ojos. Después de manipular el producto debe lavarse las manos con agua y jabón. No se debe comer, beber o fumar mientras se está manipulando el producto.

Después de usar el contenido someter el envase a un triple enjuague con agua, verter el agua de lavado en la mezcla de aplicación y destruir el envase perforándolo. Disponga el envase de acuerdo con la normatividad ambiental local vigente.

Riesgos en Almacenamiento: colocar en lugares frescos, secos y señalizados. Lejos de fuentes de calor, ignición y de la acción directa de los rayos solares. Evitar que el envase o la etiqueta se deterioren, en caso de ser necesario etiquetar nuevamente, mantener los recipientes bien cerrados. Limitar la cantidad de material a almacenar. Los recipientes que contienen este producto NO deben ser usados para el almacenamiento de agua o alimentos.

Riesgos en la Manipulación: usar protección personal siempre que el producto sea manipulado. No fumar, ni comer cuando se manipule el producto. Leer las instrucciones de la etiqueta antes de usar el producto. Evitar el contacto directo con la piel y los ojos.

MAGRICEN
ZERO HONGOS
MANCOZEB 430 SC