Hoja Informativa MIRACLE.pdf 17/05/21 09:00 AM Medidas: 29.7 cm (ancho) x 21.0 cm (alto)

MIRACLE

PLAGUICIDA QUÍMICO DE USO AGRÍCOLA

FUNGICIDA AGRÍCOLA

GRÁNULOS DISPERSABLES (WG)

COMPOSICIÓN:

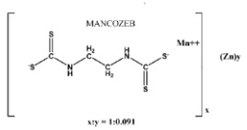
Mancozeb	**526 g/kg**
Hexaconazole	**24 g/kg**
Aditivos	**csp: 1 kg**

Reg. PQUA N° 2847-SENASA

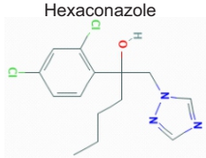
Nombre químico:
Mancozeb (IUPAC): zinc; manganese(2+); N-[2-(sulfidocarbothioylamino) ethyl] carbamodithioate
Hexaconazole (IUPAC): (RS)-2-(2,4-diclorofenil)-1-(1H-1,2,4-triazol-1-il)hexan-2-ol

Fórmula estructural:

Mancozeb



Hexaconazole



Fórmula empírica: Mancozeb $C_8H_{12}MnN_4S_8Zn$; Hexaconazole $C_{14}H_{17}Cl_2N_3O$
Peso Molecular: Mancozeb 198 g/mol; Hexaconazole 314.2 g/mol
Estado físico: Sólido en forma de Gránulos
Color: Amarillo grisáceo
Olor: No tiene olor característico
Estabilidad en el almacenamiento:
Estable por 2 años a condiciones normales de almacenamiento.
pH: 6.0 a 9.0°C

Envases: 0.10kg, 0.20kg, 0.25kg, 0.50kg, 1kg, 4kg, 5kg 10kg, 20kg, 25kg 200kg

Titular de Registro:
UNITED PHOSPHORUS PERU S.A.C.
Calle Los tulipanes N° 147, Of. 304, Surco,
Lima 33 - Perú. Telf.: +511 7194085

Formulador:
UPL LIMITED, Uniphos House, Madhu Park,
11th Road Khar (West), Mumbai (Bombay) 400 052,
INDIA Tel. 91-22-2646 8000, Fax, 91-22-2604 1010.
www.uplonline.com

Importador y Distribuidor:
DEMETRA GROUP SAC
Calle Gamma Mz. B-7 L-19 Urb. Bocanegra Callao,
Lima - PERÚ Teléfono: (51) 5754454

NO CORROSIVO **NO INFLAMABLE** **NO EXPLOSIVO**

"LEA ESTA HOJA INFORMATIVA ANTES DE USAR EL PRODUCTO"
"MANTÉNGASE BAJO LLAVE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS"

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO Y APLICACIÓN
- Este producto es de cuidado, no ingerir.
- Causa irritación moderada en los ojos.
- No comer, beber o fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación del producto.
- El contacto prolongado o repetido puede causar reacciones alérgicas en ciertas personas.
- Conservar el producto en el envase original, bien tapado y etiquetado.
- Almacenar el producto bajo techo, en un lugar fresco, seco y ventilado.
- No almacenar ni transportar conjuntamente con alimentos, medicinas, bebidas, ni forrajes.
- Utilice ropa protectora durante el manipuleo y aplicación y para ingresar al área tratada en las primeras 24 horas después de la aplicación.
- Después de usar el producto cámbiese, lave la ropa contaminada y báñese con abundante agua y jabón.
- Ningún envase que haya contenido plaguicidas debe utilizarse para conservar alimentos o agua para consumo.
- Realice la aplicación siguiendo la dirección del viento.

INSTRUCCIONES DE PRIMEROS AUXILIOS
- Grupo Químico: Carbamate + Triazole
- En caso de intoxicación, llame al médico inmediatamente o lleve al paciente al médico y muéstrele la etiqueta.
- En caso de ingestión, no inducir al vómito. No administrar nada por vía oral si la persona está inconsciente o padece convulsiones.
- En caso de contacto con los ojos, lavarlos con abundante agua por lo menos durante 15 minutos, cuidando que los párpados estén levantados.
- En caso de contacto con la piel, retirar la ropa y calzado contaminado. Bañese con abundante agua y jabón.
- En caso de inhalación, retirar a la persona del área contaminada y trasladarla a un ambiente ventilado. Brindar respiración artificial si fuera necesario.
- Antídoto: Este producto no tiene antídoto específico. El tratamiento es sintomático.

TELÉFONOS DE EMERGENCIA
SAMU: 106
Teléf. del titular: +511 7194085
CISPROQUIM: 080-050-847

CONDICIONES DE MANEJO Y DE DISPOSICIÓN DE DESECHOS Y ENVASES VACÍOS
- Ningún envase que haya contenido plaguicidas debe reutilizarse. Después de usar el contenido inutilice la funda o bolsa cortándola. Entréguela o deposítela en el lugar de destino dispuesto por la autoridad competente, para su gestión.

MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN DEL AMBIENTE
- Peligroso para organismos acuáticos.
- No contaminar ríos, estanques o arroyos con los desechos o envases vacíos.
- No contaminar las fuentes de agua con los restos de la aplicación o sobrantes del producto.
- Respetar una banda de no aplicación hacia cuerpos de agua de al menos 10 metros.
- Peligroso para los animales domésticos, fauna y flora silvestre. No permitir animales en el área tratada.
- El aplicador debe emplear todas las medidas necesarias para controlar la deriva.
- El producto no debe aplicarse en zonas con napas freáticas superficiales o en suelos altamente permeables.
- En caso de derrames, el producto debe ser recopilado inmediatamente y dispuesto en un lugar seguro a fin de evitar su lixiviación hacia aguas subterráneas.

MODO DE ACCIÓN

MIRACLE es un fungicida de contacto y sistémico. Actúa inhibiendo la germinación de las esporas de los Oomicetos, al afectar el metabolismo de los lípidos, la respiración y producción de ATP.

INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO
La preparación de la mezcla, se realiza calculando calculando la cantidad de agua a emplear acorde a la superficie que se pretende asperjar. Se agrega en el tanque de mezcla la mitad del agua que se va a emplear, luego se adiciona la cantidad de MIRACLE de acuerdo con la dosis recomendada, luego se agita la mezcla. Finalmente se adiciona el resto de agua y se procede a la aplicación del producto.

CONSULTE CON INGENIERO AGRÓNOMO

Cultivo	Plaga		Dosis kg/Ha	P.C.	L.M.R.
	Nombre común	Nombre científico			
Vid (*Vitis vinifera*)	Mildiu	*Plasmopara viticola*	2.0 - 2.5	21	* 1.5 ** 0.01
	Oidiosis	*Erysiphe necator*	2.0 - 2.5	21	

*Mancozeb **Hexaconazole
P.C.: Periodo de carencia (días)
L.M.R.: Límie máximo de residuos (ppm)

FRECUENCIA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN
Aplicar el producto, en etapa de fructificación del cultivo de vid y cuando se observe los primeros síntomas de la plaga. Realizar como máximo 02 aplicaciones por campaña, considerando una campaña al año.

PERIODO DE REINGRESO
No ingresar al área tratada hasta después de 24 horas de realizada la aplicación. En caso de ingresar antes de las 24 horas se debe usar ropa de protección.

COMPATIBILIDAD
Se recomienda hacer pruebas previas de compatibilidad con otros productos.

FITOTOXICIDAD
MIRACLE no es fitotóxico si se siguen las recomendaciones de la etiqueta. Se puede emplear en todos los estados de desarrollo de la planta.

RESPONSABILIDAD CIVIL
El titular de Registro garantiza que las características físicas y químicas del producto corresponden a las anotadas en la etiqueta y que es eficaz para los fines aquí recomendados, si se usa y maneja de acuerdo con las indicaciones e instrucciones dadas. Si requiere mayor información comuníquese con el titular de registro o con el distribuidor del producto.

LIGERAMENTE PELIGROSO
CUIDADO

ETIQUETA PARA USO EXCLUSIVO DEL SENASA