

INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO

DULAND® 80 WP es un fungicida formulado con mancozeb. Este ingrediente activo es un fungicida de contacto de amplio espectro y acción protectante; presenta acción multisitio translaminar. El compuesto actúa bloqueando el metabolismo fúngico a nivel celular, en varios estadios de ciclo de del acetil CoA y fuertemente unido al metabolismo de energía celular y la síntesis de aminoácidos.

Para la preparación de la mezcla, debe calcular la cantidad de agua a emplear acorde a la superficie que se protege. Llenar el tanque de mezcla con la mitad de agua que se va a emplear, adicionar la cantidad de producto de acuerdo a la dosis recomendada y agitar.

Completar el resto del volumen con agua y continuar. Las aplicaciones se pueden hacer con cualquier equipo de aspersión terrestre, utilizando la suficiente cantidad de agua para cubrir uniformemente el follaje.

“CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO”

CULTIVO	PLAGA		DOSIS		P.C. (días)	LMR (ppm)
	Nombre común	Nombre científico	(Kg/200L)	(Kg/Ha)		
Papa	Rancha	<i>Phytophthora infestans</i>	0.8	1.6	20	0.2
Tomate	Rancha	<i>Phytophthora infestans</i>	0.5	1.25	21	2.5

P.C. Periodo de Carencia

LMR. Límite Máximo de Residuos

FRECUENCIA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN

DULAND® 80 WP debe ser aplicado cuando se observen los primeros síntomas de la enfermedad.

Se recomienda realizar hasta 2 aplicaciones por campaña.

PERIODO DE REINGRESO

No reingresar sin protección a un campo aplicado hasta 24 horas después de la aplicación.

COMPATIBILIDAD

Es compatible con la gran mayoría de los plaguicidas. Es conveniente antes de realizar cualquier mezcla, efectuar pruebas de compatibilidad. Incompatible con materiales oxidantes y ácidos.

FITOTOXICIDAD

La aplicación de dosis superiores a las señaladas en el cuadro de usos, podrían ocasionar fitotoxicidad en el cultivo. Aplicar sólo las dosis señaladas en el cuadro de usos.

RESPONSABILIDAD CIVIL

El titular del registro garantiza que las características físico químicas del producto contenido en este envase 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.

CATEGORIA TOXICOLÓGICA 4 LIGERAMENTE PELIGROSO

Nocivo en caso de ingestión
Nocivo en contacto con la piel
Nocivo si se inhala

Muy tóxico para
organismos acuáticos



PELIGRO



“MANTÉNGASE BAJO LLAVE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS”

DULAND® 80 WP

PLAGUICIDA QUÍMICO DE USO AGRÍCOLA

Fungicida Agrícola

POLVO MOJABLE - (WP)

COMPOSICIÓN:

Mancozeb 800 g/kg

Manganese ethylenebis (dithiocarbamate) (polymeric) complex with zinc salt

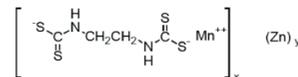
Aditivos: c.s.p. 1 Kilo

Reg. PQUA N° 3867-SENASA

Mancozeb TC:

Grupo químico: Ditiocarbamato

Fórmula estructural:



Uso: Fungicida

Fórmula empírica y Peso molecular:

(C₄H₆N₂S₄Mn)_x(Zn)_y; Peso Molecular: 271.3

Propiedades fisicoquímicas:

Aspecto: sólido, **Color:** Amarillo, **Densidad:** 0.501 g/ml (20°C), **pH:** 6.8.

Capacidad y clases de envase: Bolsas de aluminio, sacos de plástico con revestimiento de polietileno 500 g / 800 g / 1 kg / 25 kg.

Titular del Registro: PRECISAGRO S.A.C.

Av. Comandante Espinar Nro. 203 Dpto. 4, (Piso 4),
Miraflores, Lima. Tel: 619 1900 / 627 3737.

Formulado por: CROMANDEL INTERNATIONAL LTD.

No.1-2-10, Sardar Patel Road, Secunderabad – 500003 Telangana, India
Tel: +91 40 27842034

Importado y Distribuido por: PRECISAGRO S.A.C.

Av. Comandante Espinar Nro. 203 Dpto. 4, (Piso 4),
Miraflores, Lima. Telf: 619 1900 / 627 3737.


PRECISAGRO®

**"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

- Cuidado, evite el contacto, PROBABLE CARCINOGENO.
- Cuidado, evite el contacto, posible teratogénico.
- Causa irritación moderada a los ojos.
- El contacto prolongado o repetido puede causar reacciones alérgicas en ciertas personas.
- No comer, beber o fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación.
- Durante la manipulación y aplicación, y para ingresar al área tratada de acuerdo al periodo de reentrada (24 horas) use camisa de manga larga, pantalón largo, botas, visor, tapabocas o mascarara y guantes.
- Después de usar el producto, cámbiese, lave la ropa contaminada por separada y báñese con abundante agua y jabón.
- No almacenar ni transportar conjuntamente con alimentos, medicinas, bebidas ni forrajes.
- Ningún envase que haya contenido plaguicidas debe utilizarse para conservar alimentos o agua para consumo.
- Mantener el producto en el envase original, etiquetado y cerrado, alejado de alimentos y medicinas para uso humano y veterinario, bajo condiciones que garanticen su conservación.
- El uso inadecuado de este producto causa daños a la salud y al ambiente.
- No almacenar en casa de habitación.
- No reenvasar o depositar el contenido en otros envases.
- Realizar la aplicación siguiendo la dirección del viento.

INSTRUCCIONES DE PRIMEROS AUXILIOS

- Grupo químico: Ditiocarbamatos.
- Si se necesita asesoramiento médico, tener a la mano el envase o la etiqueta del producto.
- Cambiarse inmediatamente la ropa contaminada y desecharla de manera segura.
- En caso de inhalación: Mover al aire fresco. Mantener al paciente caliente y en reposo. Llamar al centro de control de intoxicaciones de inmediato.
- En caso de contacto con la piel: Lavar bien con abundante agua y jabón y enjuagar con agua. Si los síntomas persisten, llamar a un médico.
- En caso de contacto con los ojos: Enjuagar inmediatamente con abundante agua, también debajo de los párpados durante al menos 15 minutos. Si los tiene, retirar los lentes de contacto después de los primeros 5 minutos, luego continuar enjuagando los ojos. Si la irritación persiste, buscar atención médica.
- En caso de ingestión: Enjuagar la boca. No inducir al vómito. Llamar a un médico o al centro de control de intoxicaciones
- Indicaciones para el médico: Tratamiento sintomático y de soporte. No existe un antídoto específico.

TELÉFONOS DE EMERGENCIA:

SAMU: 106
PRECISAGRO S.A.C.: 627 3737 / 619 1900

CONDICIONES DE MANEJO Y DE DISPOSICIÓN DE DESECHOS Y ENVASES VACÍOS

Ningún envase que haya contenido plaguicidas debe reutilizarse.
Después de usar el contenido inútilice 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

- Muy Tóxico 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 cinco (05) metros.
- Peligroso para los animales domésticos, fauna y flora silvestre.
- No permitir animales en el área tratada.
- 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.

Nocivo en caso de ingestión
Nocivo en contacto con la piel
Nocivo si se inhala

Muy tóxico para
organismos acuáticos



PELIGRO

