



FICHA TÉCNICA

COMPOSICION GARANTIZADA:

Ingredientes Activos:

Mancozeb 800 g/kg
Manganese ethylenebis(dithiocarbamate)(polymeric)complex with zinc salt, de formulación a 20 C°.

Ingredientes Aditivos: c.s.p. 1 kg

MODO DE ACCIÓN:

Es un fungicida selectivo y muy activo, que actúa por contacto sobre las hojas, para el control preventivo de un amplio espectro de hongos, con acción preventiva y curativa y de post-infección cuando el hongo está en incubación.

Tiene actividad sistémica local, lo cual mejora su efecto especialmente en periodos de alta presión de la enfermedad.

Actúa por estricto contacto con las esporas del hongo sobre la superficie del tejido a proteger. No penetra en la hoja y su capacidad de adherencia es limitada, en épocas de lluvias requiere del uso de pegantes para asegurar permanencia y control. No protege tejido nuevo producido después de la aplicación.

CULTIVOS:

Papa.

OBJETIVO BIOLÓGICO

Gota (*phytophthora infestans*).

MODO Y EQUIPO DE APLICACIÓN:

Utilice ropa protectora durante el manipuleo, aplicación y para ingresar al área tratada en las primeras 4 horas.

Use el equipo adecuado, correctamente calibrado para obtener un buen cubrimiento a todas las partes de la planta.

Se puede aplicar con cualquier equipo normal de aplicación, tanto aéreo como terrestre. Para aplicaciones terrestres disolver en la mitad del de agua recomendada la dosis total del producto, agite y agregue el resto del volumen de agua, para el cultivo de papa usar un volumen de aplicación de 400 L/Ha.

COMPATIBILIDAD:

En el caso de que se desconozca la incompatibilidad hay necesidad de hacer una prueba previa a su uso. Es incompatible con fertilizantes foliares de altos contenidos en nitrógeno, no puede mezclarse con urea o fertilizantes que contengan amoníaco, pues se produce floculación.

TIPO DE FORMULACION:

Polvo Mojable - WP

MECANISMO DE ACCIÓN:

Acción multisitio, induce inhibición enzimática múltiple, inhibe respiración, inactiva grupos sulfidrilos (-SH) desnaturaliza enzimas, afecta ciclo Krebs, impide formación de ATP, afecta lípidos de la membrana. Es un fungicida Ditiocarbamato, multisitio, con riesgo de resistencia muy bajo.

Inhibe la germinación de las esporas y la formación del tubo germinativo sobre la superficie de la hoja; no afecta crecimiento de micelio ni esporulación, impide la colonización del hongo.

FRAC: M03

ALMACENAMIENTO Y TRANSPORTE:

No transporte ni almacene este producto junto con alimentos, forrajes, medicamentos, ropa y utensilios de uso doméstico. No mantenga los plaguicidas en contacto con otros insumos como fertilizantes, semillas, etc. Almacene y transporte este producto bajo llave en lugar fresco, seco y aireado, alejado del calor.

Conserve el producto en su envase original, etiquetado, con su panfleto y cerrado herméticamente. No deje envases sin cerrar.

FITOTOXICIDAD:

No es fitotóxico a los cultivos para los cuales se recomienda, al igual que las dosis y frecuencias de aplicación dadas en la etiqueta.

TOXICOLOGÍA:

DL₅₀ Oral Aguda: >5000 mg/kg

DL₅₀ Dermal Aguda:> 5000 mg/kg

CL₅₀ Inhalatoria > 6 mg/L 4 horas

Categoría toxicológica 3. Ligeramente Peligroso

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO:

Durante el manejo, aplicación y lavado del equipo de aplicación, utilice equipo de protección completo: sombrero, gafas protectoras, mascarilla, overol, guantes y botas de hule. Lave el equipo de aplicación y de protección después de cada jornada. No lave la ropa de protección junto con la ropa de uso normal. Evite el contacto directo con el producto.

No comer, beber o fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación. Conservar el producto en el envase original, etiquetado y cerrado. No almacenar ni transportar con alimentos, medicinas, bebidas ni forrajes. Después de usar el producto cámbiese, lave la ropa contaminada y báñese con abundante agua y jabón.

No existe antídoto específico, aplicar tratamiento sintomático.

Anexos:

RECOMENDACIONES DE USO - REGISTROS

	MARCA	CULTIVO	OBJETIVO BIOLÓGICO	DOSIS	*PC DIAS	**PR HORAS
REGIÓN ANDINA	<p>Mancozeb Nufarm 800 WP R.N.: PL0002862022</p>	Papa	<p>Gota (<i>Phytophthora infestans</i>)</p>	Papa 0.9 Kg/Ha	7	4

*Periodo de carencia en días

**Periodo de Reentrada en Horas

N.A. No Aplica