



FICHA TÉCNICA

COMPOSICION GARANTIZADA:

Ingrediente Activo:
Dimethomorph.....500 g/kg
(E,Z)-4-[3-(4-chlorophenyl)-3-(3,4-dimethoxyphenyl)-1-oxo-2-propenyl]morpholine de formulación a 20 °C.
Ingredientes Aditivos:c.s.p. 1 kilo

MODO DE ACCIÓN:

Es un fungicida selectivo, sistémico local translaminar y total en aplicación radicular, actúa sobre todas las etapas del desarrollo del hongo: penetración, avance y esporulación; para el control preventivo y curativo de hongos oomycetos. Penetra por las hojas y raíces, se mueve en el interior de las plantas, tiende a acumularse en los extremos apicales; presenta rápida penetración vía foliar que le da resistencia al lavado; no asegura la protección de tejido nuevo producido después de la aplicación excepto en la aplicación en drench.

CULTIVOS:

Papa, Tomate, Rosa

OBJETIVO BIOLÓGICO

Tizón tardío (*Phytophthora infestans*),
Mildeo vellosa (*Peronospora sparsa*)

MODO Y EQUIPO DE APLICACIÓN:

Para papa, realizar máximo dos aplicaciones por ciclo de cultivo cuando las condiciones de clima sean favorables para el desarrollo de la enfermedad, aplicando cada 7 8 días en tiempo lluvioso y cada 14 días en tiempo seco.
En tomate usar la dosis baja cuando se presenten presiones moderadas de la enfermedad y la dosis alta con presiones altas o cuando las condiciones climáticas favorezcan el avance de la enfermedad. En rosas aplicar con los primeros síntomas de la enfermedad.

COMPATIBILIDAD:

Es compatible con productos de uso agrícola. No obstante y hasta tanto se disponga de mayor experiencia se recomienda que las mezclas con otros productos se experimenten previamente en pequeña escala.

TIPO DE FORMULACION:

Polvo Mojable - WP

MECANISMO DE ACCIÓN:

Pertenece a los Disruptores de Síntesis de Membrana Celular, inhibe la síntesis de lípidos y membranas, afectando la síntesis de fosfolípidos y la deposición de las membranas. Es clasificado como un Acido Amido Carboxílico Fungicida CAA), Monositio, con riesgo de resistencia medio. Herramienta clave para el manejo de resistencia a otros fungicidas en mezclas o rotaciones.
FRAC: 40

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.

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.

TOXICOLOGÍA:

DL₅₀ Oral Aguda: >4640 mg/kg
DL₅₀ Dermal Aguda: > 2150 mg/kg
CL₅₀ Inhalatoria = 4.64 mg/L
Categoría toxicológica III – 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

REGIÓN ANDINA	MARCA	CULTIVO	OBJETIVO BIOLÓGICO	DOSIS	*PC DIAS	**PR HORAS
	AGILITY® 500 WP R.N.: PL0003492022	Papa	Tizón tardío (<i>Phytophthora infestans</i>)	120 g/200 litros (ó 0.6 kg/ha)	7	4
		Tomate	Tizón tardío (<i>Phytophthora infestans</i>)	120 -140 g/200 litros (0.6 – 0.9 kg/ha)	7	
		Rosa	Mildeo vellosa (<i>Peronospora sparsa</i>)	0.4 g/L (ó 0.6 kg/ha)	N.A.	