



COMPOSICION GARANTIZADA:

Ingrediente Activo:

Difenoconazole.....250 g/L
cis, trans - 3 - chloro - 4 - [4 - methyl - 2 - (1H - 1,2,4 - triazol - 1 - ylmethyl) - 1,3 - dioxolan - 2 - yl] phenyl 4 - chlorophenyl ether, de formulación a 20°C

Ingredientes Aditivos: c.s.p 1 litro

MODO DE ACCIÓN:

Es fungicida selectivo, sistémico y translaminar, de acción curativa, muy residual, que frena el avance de la infección e impide la esporulación. Sistémico local y translaminar, penetra por las hojas y se mueve ligeramente en el interior de ellas, tiende a acumularse al centro de las mismas. No asegura la protección de tejido nuevo producido después de la aplicación, muy residual.

CULTIVOS:

Plátano, Banano, Uchuva, Rosas, Cebolla, Frijol, Arroz

OBJETIVO BIOLÓGICO

Sigatoka Negra (*Mycosphaerella fijiensis* var. *difformis*), Sigatoka Amarilla (*Mycosphaerella musicola*), Mancha gris (*Cercospora* sp), *Mildeo polvoso* (*Sphaeroteca pannosa*), Amarillera (*Alternaria porri*), Roya Del frijol (*Uromyces appendiculatus*), Manchado de grano.

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. Para obtener un buen control, es esencial un cubrimiento total de todas las estructuras de las plantas a tratar.

Para banano y plátano la mezcla debe hacerse: en emulsión a la mitad del aceite requerido, adicionar el emulsificante (0.5% del volumen de aceite), la mitad del agua requerida y la dosis correspondiente de **BANAGEN® 250 EC**; agitar durante 5 minutos y posteriormente adicionar la cantidad de aceite restante y luego el agua necesaria y agitar de nuevo durante 8 – 10 minutos. Los caldos de aspersión deben prepararse solo inmediatamente antes de aplicación y no deben guardarse para el día siguiente. Luego de aplicar el producto lave bien el equipo de aplicación.

Para la aplicación en Uchuva se debe medir las dosis recomendadas en un volumen de agua equivalente a 1/4 de tanque de la aplicación, el agua a usarse se debe tratar con productos reguladores de pH y/o reguladores de dureza. Luego de hacer la mezcla se añade al volumen de aplicación, agitando continuamente.

TIPO DE FORMULACION:

Concentrado Emulsionable - EC

MECANISMO DE ACCIÓN:

Inhibe la síntesis de Ergosterol en la membrana del hongo al inhibir de la Demetilación en el paso C14 (IBE – DMI).

Es un fungicida Triazol, Monositio, con riesgo de resistencia alto. Requiere manejo para evitar surgimiento de resistencia.

Afecta la síntesis de la membrana celular; el producto no impide la germinación de las esporas, pero causa la muerte del haustorio (micelio de penetración), tan pronto como es emitido. En infecciones presentes detiene el crecimiento del micelio, y así también previene la esporulación por la muerte temprana del micelio.

FRAC: 3

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: >1776 mg/kg

DL₅₀ Dermal Aguda: > 5000 mg/kg

Categoría toxicológica II – Moderadamente 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.


FICHA TÉCNICA
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.

Supervisar las mezclas, rotaciones o bloques de aplicación con otros inhibidores de síntesis de ergosterol, triazoles o no, como Triadimefon, Hexaconazol, Myclobutanil, Propiconazol, Penconazol, Procloraz, Triflumizol, Triforina, Fenarimol, etc

Anexos:

RECOMENDACIONES DE USO - REGISTROS

REGIÓN ANDINA	MARCA	CULTIVO	ENFERMEDAD	DOSIS	*PC DIAS	**PR HORAS
	BANAGEN® 250 EC R.N.:	Platano	Sigatoka Negra (<i>Mycosphaerella fijiensis</i> var. <i>difformis</i>) Sigatoka Amarilla (<i>Mycosphaerella musicola</i>)	0.30 a 0.40 L/Ha	0	4***
		Banano	Sigatoka Negra (<i>Mycosphaerella fijiensis</i> var. <i>difformis</i>)	0.30 a 0.40 L/Ha	0	4***
		Uchuva	Mancha gris (<i>Cercospora</i> sp)	0.3 a 0.5 L/Ha	0	4
		Rosas	Mildeo polvoso (<i>Sphaeroteca pannosa</i>)	0.6 cm³/L de agua	N.A.	4
		Cebolla	Amarillera (<i>Alternaria porri</i>)	0.6 cm³/L de agua	7	4
		Frijol	Roya Del frijol (<i>Uromyces appendiculatus</i>)	0.8 L/Ha	14	4
		Arroz	Manchado de grano	0.6 L/Ha	15	4

*Periodo de carencia en días

**Periodo de Reentrada en Horas

***Las personas podrán ingresar al área de cultivo dentro de 2 horas siempre que utilicen elementos de protección personal, como pantalón largo, camisa manga larga, calzado cerrado; para las labores que impliquen contacto de las manos con el área tratado se debe usar adicionalmente guantes respirador o máscara.

N.A. No Aplica

