31,2 ± 0,3

TEBUGROL

Plaguicida Quimico de Uso agricola

FUNGICIDA AGRICOLA

Concentrado Emulsionable (EC)

Composición Química:
Tebuconazole ..... 200 g/L
Aditivos .....c.s.p 1L

Registro PQUA N° 1929 - SENASA

Titular de Registro, importado y distribuido : **AGROLAC ANDINA SAC**
Jiron Saenz Peña 344 – 105 Magdalena del Mar
Lima 17
Teléfono: 425-6487 / 261-5227

Formulado por: **AGROLAC S.A.**
Dirección: Av. Dels Vents 9 – 23. Esc. A 60 2ª
08917 BADALONA - BARCELONA - ESPAÑA
Telf: 93 201 12 22 Fax: 93 209 58 97

Nº Lote:
F. Form.:
F. Venc.:

INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO

TEBUGROL, es un fungicida triazol, sistémico y de amplio espectro; con acción protectora, curativa y erradicante. Es rápidamente absorbido por las partes vegetativas de la planta y distribuido dentro de la hoja.

TEBUGROL, es utilizado en aplicaciones foliares, para el control de enfermedades como: manchas foliares, pudriciones, royas, etc.

TEBUGROL, actúa inhibiendo la biosíntesis del ergosterol es decir la dimetilación de los esteroides, los cuales son esenciales para la síntesis normal de las membranas celulares del hongo.

TEBUGROL, se emplea diluido en agua, en un volumen que permita una buena penetración del producto. Preparar una pre-mezcla en un balde de acuerdo a la dosis indicada. Luego, vaciar al recipiente definitivo completando la cantidad de agua.

"CONSULTE CON UN INGENIERO AGRONOMO"

CULTIVO	ENFERMEDAD		DOSIS L/Ha	PC (días)	LMR (ppm)
	Nombre Común	Nombre Científico			
VID	"Oidiosis"	*Erysiphe necator*	0.14	14	0.5

LMR: Límite Máximo de Residuos. **PC**: Período de Carencia.

FRECUENCIA Y EPOCA DE APLICACIÓN:
Aplicar al observar los primeros síntomas o cuando las condiciones medioambientales sean
favorables para el desarrollo de la enfermedad.
Se recomienda 2 aplicaciones por campaña. Rotar con plaguicidas de diferente grupo químico entre aplicaciones. Repetir la aplicación en caso de reinfección.

PERIODO DE REINGRESO:
Puede reingresar al campo sin equipo de protección 24 horas después de aplicado el producto.

COMPATIBILIDAD:
No se ha reportado algún tipo de incompatibilidad con pesticidas. Al realizar la mezcla, es recomendable efectuar una confirmación previa de compatibilidad.

FITOTOXICIDAD:
No se ha observado síntomas de fitotoxicidad, debido a las bajas concentraciones empleadas.

RESPONSABILIDAD CIVIL:
El Titular del Registro garantiza que las características físico químicas del producto contenido en este envase corresponde a las anotadas en la etiqueta y que es eficaz para los fines recomendados, si se usa y maneja de acuerdo con las condiciones e instrucciones dadas.

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

MODERADAMENTE PELIGROSO
DAÑINO

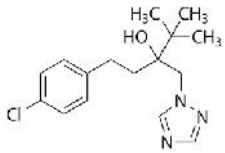
13,0 ± 0,3

"LEA ESTA HOJA INFORMATIVA ANTES DE USAR EL PRODUCTO "

Nombre comercial del producto: TEBUGROL
Nombre común: TEBUCONAZOLE
Clase: FUNGICIDA AGRICOLA
Reg PQUA Nº: 1929 - SENASA

Composición Química:
Tebuconazole..... 200 g/L
aditivos ..... c.s.p 1 L

Formula empírica: $C_{16}H_{22}ClN_5O$
Peso Molecular: 350.6 g/mol
Formula estructural:



Presentación del producto:
Envases de **250 ml, 500 ml 1, 4, 5 L, 200 L**

Propiedades Físicas y químicas del producto formulado
Apariencia: Liquido

Color: amarillo claro

Olor: sin olor caracteristico

Densidad: 0.9582 g/ml

pH: 8.18

Persistencia a la espuma: 8 ml a 10 minutos

Corrosividad: no corrosivo.

Estabilidad en el almacenamiento: conserva sus propiedades biológicas, químicas y físicas como mínimo dos años cuando es conservado en un lugar, frio, seco y bien ventilado, lejos de la luz solar directa.

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

Información relativa a la Seguridad
Lea esta hoja informativa antes de usar el producto.

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO Y APLICACIÓN
-No comer, beber o fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación del producto.
-No almacenar ni transportar conjuntamente con alimentos, bebidas, medicinas, forraje y/o semillas.
-Usar equipo de protección durante la manipulación, mezcla y aplicación del producto, y para ingresar al área tratada en las primeras 24 horas.
-Después de usar este producto, bañarse con abundante agua y jabón, cambiarse y lavar la ropa contaminada.
-Conservar este producto en su envase original, etiquetado y cerrado.
-Almacenar el producto en lugares frescos y bien ventilados.
-Realice la operación de aplicación siguiendo la dirección del viento.
-El producto puede causar moderada irritación ocular.
-El producto es nocivo por ingestión, contacto con la piel e inhalación.

PRIMEROS AUXILIOS
Grupo Químico: triazoles
- En caso de intoxicación, llamar al médico inmediatamente o llevar el paciente al médico y mostrarle la etiqueta.
- En caso de inhalación, colocar a la victima en una zona de aire fresco. Aplicar respiración artificial, si la respiración es deficiente o ha cesado.
- En caso de contacto con los ojos, lavarlos con abundante agua fresca por 15 minutos.
- En caso de contacto con la piel, quitarse la ropa contaminada y lavarse con abundante agua y jabón.
- No dar de beber nada a un paciente que se encuentre inconsciente.
Nota al médico: tratamiento sintomático y de sostén.

Teléfonos de Emergencia:
CICOTOX 0-800 - 1- 3040 (gratuito)
Es Salud en linea (linea gratuita): 0801-10200- 411- 8000, opción 4

CONDICIONES DE MANEJO Y DISPOSICIÓN DE DESECHOS Y ENVASES VACÍOS
* Después de usar el contenido, enjuague tres veces este envase y vierta la solución en la mezcla de aplicación; luego inutilícelo triturándolo o perforándolo, y deposítelo en el lugar destinado por las autoridades locales para este fin.
* Devuelva el envase triple lavado al centro de acopio autorizado.
* Realizar obligatoriamente el triple lavado del presente envase

MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN Y CONSERVACIÓN 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 aplicación o sobrantes del producto.
- Respetar una banda de no aplicación hacia cuerpos de agua de al menos 5 metros.
- Peligroso para animales domésticos, fauna y flora silvestre, no permitir animales en el área tratada.
- Evitar que el producto se aplique en zonas con cuerpos freáticos superficiales o en suelos altamente permeables
- En caso de derrame recoger el producto y depositarlo en el sitio destinado por las autoridades locales para este fin.

MODERADAMENTE PELIGROSO
DAÑINO