

FICHA TÉCNICA**TERRAZOLE 35 WP**

REGISTRO NACIONAL ICA N° 0116

TITULAR DEL REGISTRO CHEMTURA COLOMBIA LTDA

DESCRIPCIÓN

TERRAZOLE 35 WP es un fungicida tanto para aplicación foliar como al suelo o en semilleros para el control de enfermedades de las raíz y el tallo causadas por hongos de los géneros, *Pythium*, *Fusarium*, *Rhizoctonia* y *Phytophthora*, y enfermedades del follaje causadas por *Peronospora sparsa*. El producto controla especies de *Pythium* causantes de "Damping off", especies de *Phytophthora*, causantes de lesiones en tallos, pudriciones de raíces, decoloración vascular de la raíz y marchitamiento de las plantas ornamentales. Tiene una acción preventiva en *Rhizoctonia spp*, *Fusarium spp*, *Didymella lycopersici* y *Pyrenochaeta lycopersici*.

Ingrediente Activo:	Etridiazole
Concentración:	350 g/kg
Nombre químico:	Ethyl 3-trichloromethyl-1,2,4-thiadiazol-5-yl ether
Tipo de Formulación:	Polvo Mojable - WP
Grupo químico:	Thiadiazoles
Nombre del Grupo:	Hetero-aromaticos
Código FRAC:	14 (síntesis de lípidos e integridad de la membrana)
Sitio de Acción:	F3: Inhibición de la per oxidación lipídica
Número de Identificación UN:	xxx
Categoría Toxicológica:	III – Ligeramente Peligroso
Franja Toxicológica:	Azul
Cultivo Registrados:	Crisantemo, Rosas
Blancos Biológicos:	Damping off: <i>Pythium</i> , <i>Phytophthora</i> Mildeo vellosa: <i>Peronospora sparsa</i>
Presentaciones:	1K

MODO DE ACCIÓN

TERRAZOLE 35 WP es un fungicida de contacto con acción protectante y curativa, controlando tanto esporas como el crecimiento del micelio.

MECANISMO DE ACCIÓN

El mecanismo de acción está ligado a la disrupción (ruptura) de las enzimas en la membrana del hongo y la inhibición de la respiración.

TERRAZOLE 35 WP tiene una alta presión de vapor aumentando su movimiento en el suelo, mejorando el cubrimiento, la incorporación y el control. El producto tiene una baja solubilidad lo cual asegura un riesgo mínimo de lavado en el agua del suelo.

RECOMENDACIONES DE USO

CULTIVO	ENFERMEDAD	DOSIS /ha	P.C. días	P.R. horas
Crisantemo	Damping Off causado por los géneros <i>Phythium</i> y <i>Phytophthora</i>	2.0 gramos por litro de agua, en "drench" de 150 litros de agua por cama de 30 m ²	N.A.	24 hr
Rosas	Mildeo Velloso (<i>Peronospora sparsa</i>)	1.4 kg/ha (equivalente a 1.0 gramo/litro de agua para un volumen de 1400 litros de agua/ha)	N.A.	24 hr

P.C.: Periodo de Carencia

P.R.: Periodo de Carencia

N.A.: No Aplica

Drench en bancos de enraizamiento

1. Adicione el 50% del agua, agregue el producto y complete al volumen total.
2. Diluya en agua al clima y mantenga agitación constante durante la aplicación.
3. Asegura un buen humedecimiento del suelo.

Litros de agua necesarios para alcanzar determinada profundidad de mojado del suelo

Profundidad (cm)	Litros de agua / m ²
1	0.5
2	1.0
3	1.5
4	2.5
5	3.0
10	6.5
15	9.5
20	13
30 o mas	20

FRECUENCIA Y EPOCA DE APLICACIÓN

TERRAZOLE® 35 WP debe ser aplicado sobre la semilla recién establecida la cama, en aplicación en drench, o 10 días después de la siembra. Una vez realizada la aplicación, se debe realizar evaluaciones a los 7 y/o 10 días. El número de aplicaciones depende del grado de incidencia de la enfermedad. Para aplicaciones foliares no realizar más de dos aplicaciones consecutivas, rotando con otros productos de diferente mecanismo de acción.

COMPATIBILIDAD Y FITOTOXICIDAD

TERRAZOLE 35 WP es compatible con otros agroquímicos de uso común, sin embargo, es indispensable realizar previamente un ensayo de compatibilidad cuando se desee usar **TERRAZOLE 35 WP** en mezcla con otros productos. No realizar mezclas con productos de reacción acida o alcalina.

INSTRUCCIONES DE MANEJO

- Llene el tanque hasta la mitad de su capacidad con agua, luego adicione la cantidad de producto según las dosis recomendadas anteriormente y agite con el fin de homogenizar el producto, luego complete el tanque con agua.
- Utilice agua limpia durante la aplicación. Ajuste el pH del agua en caso de ser necesario.
- Agite la mezcla antes y durante la aplicación.
- Aplique con el volumen y la presión suficiente de tal manera que se asegure una adecuada aplicación y/o cubrimiento.

PRECAUCIONES

- Lea la etiqueta antes de usar el producto.
- Mantenga el producto bajo llave fuera del alcance de los niños.
- No comer, beber o fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación.
- Utilice ropa protectora durante el manipuleo, aplicación y/o para reingresar al área tratada antes que se cumpla el periodo de reentrada.
- Después de la aplicación cámbiese, lave la ropa contaminada y báñese con abundante agua y jabón.
- En caso no consumir la totalidad del producto, consérvelo en el envase original cerrado y etiquetado.

OBSERVACIONES AMBIENTALES

- Evite verter este producto por los canales de aguas lluvias o al suelo.
- Este producto es tóxico para organismos acuáticos.
- No lave los equipos de aplicación en las fuentes de agua.
- No contaminar las fuentes de agua con los restos de la aplicación o sobrantes del producto.
- Después de hacer la aplicación lave los equipos y repase el cultivo con el agua de lavado. No vierta los residuos en fuentes de agua.
- No aplicar cuando las condiciones ambientales favorezcan el arrastre de la aspersion hacia zonas no objetivo como canales, aguas corrientes o lagos.
- Después de usar el contenido, enjuague tres veces el envase y vierta el agua en la mezcla de aplicación, perfore el recipiente sin eliminar la etiqueta y entregue a Campo Limpio, nuestro Programa de Manejo Responsable de Envases Vacíos.

PICTOGRAMAS

EMERGENCIAS TOXICOLÓGICAS 24 CISPROQUIM 018000 916012 FUERA DE BOGOTÁ. EN BOGOTÁ COMUNICARSE CON EL TELÉFONO (57)1 288 6012.

LA INFORMACIÓN CONTENIDA EN ESTE DOCUMENTO NO EXONERA DE LA LECTURA DE LA ETIQUETA Y DATOS DE SEGURIDAD CORRESPONDIENTES DEL PRODUCTO.

ELABORACION y REVISION:	PEDRO J. RAMIREZ M.
FECHA:	Enero /2017