

VOLCAN® 250 EW

INFORMACIÓN GENERAL DEL PRODUCTO

Nombre común	:	Tebuconazole 250 g/L
Formulación	:	Emulsión, aceite en agua (EW)
Número de registro	:	PQUA N° 2160 - SENASA
Uso	:	Fungicida agrícola

MODO DE ACCIÓN: VOLCAN® 250 EW trabaja por contacto y vía sistémica. El producto penetra la cutícula y entra a la planta una hora después de la aplicación (acción sistémica). Una parte del producto queda en la superficie dando una prolongada acción residual que dura unas semanas (acción por contacto).

Afecta el metabolismo de los hongos, en la inhibición de la biosíntesis del ergosterol el cual es un componente de la membrana celular que se encarga de favorecer su crecimiento y división celular. Si la síntesis de este componente es inhibida los hongos detienen su desarrollo, se bloquea su esporulación y se evita su diseminación.

COMPATIBILIDAD: VOLCAN® 250 EW es compatible con otros plaguicidas así como reguladores de crecimiento, sin embargo por ser una formulación aceite en agua se aconseja realizar una prueba con formulaciones solidas como polvos mojables.

TOXICOLOGÍA DEL PRODUCTO: Moderadamente peligroso

Oral DL50 (ratas):	1698 mg/kg
Dermal DL50 (ratas):	> 5000 mg/kg de peso corporal
Inhalatoria CL50 (ratas):	> 5.124 mg/lit de aire
Irritación ocular:	Ligeramente irritante.
Irritación en la piel:	No irritante.

MÉTODO DE EMPLEO: Se prepara diluyendo la dosis indicada en un recipiente con agua y luego vaciar la solución en el recipiente final completando con agua hasta el volumen requerido, agitando hasta obtener una mezcla homogénea.

FRECUENCIA DE APLICACIÓN: Se recomienda aplicar hasta dos veces, es recomendable realizar rotación con otros plaguicidas para evitar el desarrollo de resistencia.

RECOMENDACIONES BÁSICAS: Lea la etiqueta y siga las instrucciones y recomendaciones del producto. Utilice ropa adecuada: Pantalón largo, camisa manga larga, botas, guantes, mascarilla y protector de ojos. No aplique el producto en dirección contraria al viento. No utilice la boca para destapar boquillas. No lave equipos en fuentes de agua. No utilice envases de agroquímicos para uso doméstico. Realice el triple lavado en envases para líquidos.

PRESENTACIONES

Bolsa de 0.25, 0.5, 1 y 200 L

RECOMENDACIONES DE USO

Cultivo	NOMBRE DE LA PLAGA		Dosis	P.C. (días)	LMR (ppm)
	Nombre común	Nombre científico	ml/200 L		
Alcachofa	Oidum	<i>Leveillula taurica</i>	150-200	3	0.6
Espárrago	Roya	<i>Puccinia asparagi</i>	150	14	0.05
Pimiento	Botritis	<i>Botrytis cinerea</i>	200	7	1
Pimiento	Oidium	<i>Leveillula taurica</i>	200	7	1
Tomate	Botritis	<i>Botrytis cinerea</i>	200	7	0.7
Espárrago	Mancha purpura	<i>Stemphylium vesicarium</i>	100-150	14	0.05

PC: Periodo de carencia LMR: Límite máximo de residuos en partes por millón

Última revisión: Mayo, 2022