



TEBUCONAZOLE 43

Hoja Técnica

TEBUCONAZOLE 43

COMPOSICIÓN

Principio activo: tebuconazole 43%.

Nomenclatura Química: Alfa-[2-(4 clorofenil)etil]-alfa-(1-1 dimetiletil)-1 H-1,2,4 triazol-1 etanol.

Clasificación Química: triazol.

Formulación: suspensión concentrada.

Mecanismo de acción: inhibe la biosíntesis del ergosterol del hongo parásito de la planta huésped, impidiendo la multiplicación del hongo.

Acción: contacto y sistémica.

Uso: fungicida.

Banda toxicológica: III- Azul

DESCRIPCIÓN GENERAL

Fungicida con propiedades preventivas, curativas y erradicantes. Es rápidamente absorbido a las partes vegetativas de la planta con traslocación principalmente acrópeta.

Controla especies de hongos de los órdenes de Deuteromycetes, Bacidomycetes y Ascomycetes que producen enfermedades tales como royas, pudriciones, manchas foliares, oídios, etc, con el beneficio de aumentos rendimiento y calidad de la cosecha.

El modo de acción de Tebuconazole es por contacto y sistémico. Su acción por contacto se da al quedar adherido a la superficie de las hojas, mientras que su acción sistémica se da al penetrar por la cutícula de la hoja y moverse de forma acropeta por el sistema vascular de la planta.

RECOMENDACIONES DE USO

Cultivo	Enfermedad	Dosis	Momento de Aplicación
Avena común	Roya amarilla de la avena (<i>Puccinia coronata f. sp. avenae</i>)	290 cm ³ /ha	Comenzar la aplicación al observar los primeros signos de la enfermedad.
Cebada	Mancha en red		
Centeno	Roya anaranjada del centeno (<i>Puccinia recondita f. sp. recondita</i>) Roya negra del centeno (<i>Puccinia graminis f. sp. secalis</i>)		

Clavel Crisante mo Ornamen tales Rosales	Mancha gris del clavel (<i>Alternaria dianthicola</i>) Oídio de la remolacha (<i>Oidium spp</i>) Roya del rosál (<i>Phragmidium mucronatum</i>)	500 – 700 cm ³ /ha	El caldo resultante debe ser asperjado al follaje ante la aparición de las primeras manchas.
Durazner o	Podredumbre morena de los frutales(<i>Monilinia fructicola</i>) Podredumbre morena de los Frutales (<i>Monilia laxa</i>)	290 cm ³ /ha	Iniciar los tratamientos con la presencia de las primeras manchas foliares de la enfermedad.
Maní	Viruela tardía del maní (<i>Cercosporidium personatum</i>) Viruela temprana del maní (<i>Cercospora arachidicola</i>)	350 cm ³ /ha	Iniciar los tratamientos ante la presencia de las primeras manchas foliares síntomas de la enfermedad.
Manzano	Sarna del manzano (<i>Venturia inaequalis</i>)	20 cm ³ /hl	Aplicar de acuerdo a las condiciones climáticas predisponentes o a los Servicios de Alarma disponibles. Rotar o combinar con productos de diferente grupo químico.
Papa	Tizón temprano de la papa (<i>Alternaria solani</i>)	290 cm ³ /ha	Iniciar los tratamientos preventivos cuando se presentan las condiciones predisponentes. Repetir cada 10 - 14 días.
Soja	Roya asiática de la soja (<i>Phakopsora pachyrhizi</i>)	2300 cm ³ /ha	Ante la aparición de los primeros síntomas. No se debe agregar ningún tipo de aceite.
Trigo	Golpe blanco (<i>Fusarium graminearum</i>)	350 – 450 cm ³ /ha	Aplicar en forma preventiva a la espiga en floración.
	Mancha amarilla (<i>Drechslera tritici-repentis</i>) Mancha de la hoja del trigo (<i>Septoria tritici</i>)	350 – 450 cm ³ /ha	Al observar las primeras pústulas o manchas.
Vid	Oídio de la vid (<i>Uncinula necator</i>)	15 cm ³ /hl	Aplicar en forma preventiva cuando el fruto tiene 3 mm de diámetro.

CONSIDERACIONES

Compatibilidad: es incompatible con productos de reacción alcalina, y no se debe mezclar con productos que sean concentrados emulsionables.

Período de carencia: Centeno: 70 días, Vid, Trigo grano, Maní grano: 35 días, Avena grano, Cebada, Papa y Soja: 30 días, Manzano y duraznero: 7 días, Clavel, Crisantemo, Ornamentales y Rosal: Sin restricciones.

Fitotoxicidad: No fitotóxico cuando se usa según indicaciones.

Una vez realizada la mezcla de Tebuconazole en el equipo de aplicación, deberá aplicarse en el mismo día ya que con el tiempo disminuye la efectividad a causa de la degradación del producto.

Se recomienda la aplicación de Tebuconazole intercalada o en mezcla con otros fungicidas de diferente modo de acción a fin de no generar cepas de hongos resistentes.

PRESENTACIÓN

TEBUCONAZOLE 43 se comercializa en cajas que contienen de 4 bidones por 5 litros c/u.