

DENTAMENT®

FICHA TÉCNICA

IDENTIDAD

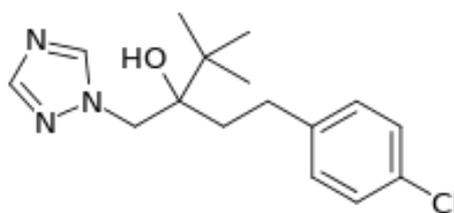
Nombre común:

Tebuconazole

Nombre químico:

(*RS*)-1-*p*-chlorophenyl-4,4-dimethyl-3-(1*H*-1,2,4-triazol-1-ylmethyl)pentan-3-ol

Fórmula estructural:



Formula empírica:

C₁₆H₂₂ClN₃O

Peso molecular:

307.82 g/mol

Grupo químico:

Triazoles

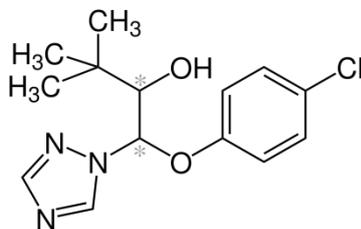
Nombre común:

Triadimenol

Nombre químico:

(1*RS*,2*RS*;1*RS*,2*SR*)-1-(4-chlorophenoxy)-3,3-dimethyl-1-(1*H*-1,2,4-triazol-1-yl)butan-2-ol

Fórmula estructural:



Formula empírica:

C₁₄H₁₈ClN₃O₂

Peso molecular:

295.76 g/mol

Grupo químico:

Triazoles

PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS DEL PRODUCTO FORMULADO

Concentración:	Tebuconazole 225 g/L + Triadimenol 75 g/L
Formulación:	Concentrado emulsionable - EC
Apariencia:	Líquido transparente amarillo claro
Olor:	débil
Densidad:	1.006 g/ml a 20 °C
Estabilidad:	Estable bajo condiciones de manipulación y almacenamiento.

REGISTRO SENASA: PQUA N° 2349- SENASA

TOXICOLOGÍA

DL ₅₀ Oral aguda:	> 2000 mg/kg (ratas machos)
DL ₅₀ Dermal aguda:	> 5000 mg/kg (ratas)

Categoría Toxicológica: Ligeramente peligroso – Precaución

Banda Toxicológica: Azul

CARACTERÍSTICAS

- ✓ Recomendado para ser utilizado en el control de “Mancha del peral” *Stemphylium vesicarium* en el cultivo de espárrago mediante aplicaciones terrestres.
- ✓ DENTAMENT contiene 2 ingredientes activos que pertenecen al mismo grupo químico de los triazoles.
- ✓ Es rápidamente absorbido por las plantas y traslocado sistemáticamente hacia los tejidos jóvenes en crecimiento.
- ✓ Presenta una traslocación acropétala.

MODO DE ACCIÓN

Fungicida de acción protectante, curativa y erradicante, evita que se complete el proceso de infección de la enfermedad.

MECANISMO DE ACCIÓN

Por su composición de dos ingredientes activos: Tebuconazole y Triadimenol inhiben directamente la síntesis de esteroides evitando la formación de la pared celular de hongos.

INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO

Precauciones en el manejo del producto

- ✓ Este producto es de cuidado, no ingerir.
- ✓ Causa irritación moderada a los ojos.
- ✓ Conservar el producto en el envase original, bien tapado y etiquetado.
- ✓ Almacenar el producto bajo techo, en un lugar fresco, seco y ventilado.
- ✓ No almacenar ni transportar conjuntamente con alimentos, medicinas, bebidas ni forrajes.
- ✓ No comer, beber o fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación del producto.
- ✓ Utilice ropa protectora durante el manipuleo y aplicación y para ingresar al área tratada en las primeras 24 horas después de la aplicación.
- ✓ Después de usar el producto cámbiese, lave la ropa contaminada y báñese con abundante agua y jabón.
- ✓ Ningún envase que haya contenido plaguicidas debe utilizarse para conservar alimentos o agua para consumo.
- ✓ Realice la aplicación siguiendo la dirección del viento.

Frecuencia y época de aplicación

Se recomienda aplicar DENTAMENT hasta dos aplicaciones por campaña como máximo, considerando dos campañas por año y una frecuencia entre aplicaciones de 90 días.

Sistemas de aplicación

La mezcla se prepara diluyendo la dosis indicada en un recipiente previo con agua, luego esta solución se lleva al cilindro o mochila según el caso y se completa con agua hasta alcanzar el volumen requerido, se agita y se procede a aplicar con cualquier equipo de aspersión terrestre.

Periodo de reingreso: 24 horas.

USOS Y DOSIS

CULTIVO	ENFERMEDAD		DOSIS L/cil	PC días	LMR ppm
	Nombre común	Nombre científico			
Espárrago	"Mancha del peral"	<i>Stemphylium vesicarium</i>	0.35 - 0.4	14	0.05* 0.1**

PC: Período de carencia en días LMR: Límite máximo de residuos en ppm *Tebuconazole, **Triadimenol

COMPATIBILIDAD

Es compatible con la gran mayoría de los plaguicidas. Es conveniente antes de realizar cualquier mezcla, hacer pruebas de compatibilidad.

FITOTOXICIDAD

No es fitotóxico a las dosis y cultivos recomendados.

PRIMEROS AUXILIOS

- ✓ En caso de intoxicación llame al médico inmediatamente, o lleve al paciente al médico y muéstrela la etiqueta.
- ✓ No dar de beber nada a un paciente que se encuentre inconsciente.
- ✓ En caso de contacto con los ojos lavarlos con abundante agua limpia y si el contacto fuese con la piel, lavarse con abundante agua y jabón.
- ✓ En caso de EMERGENCIAS llame a:
CETOX Teléfono: 0800-71911, ESSALUD Teléfono: 423-7600
- ✓ NOTA AL MÉDICO: No inducir al vómito. No inducir nada por vía oral si la persona está inconsciente o padece de convulsiones.
Antídoto: Este producto no tiene antídoto específico. El tratamiento es sintomático.

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 y luego inutilícelos triturándolos o perforándolos y dépositelos en el lugar destinado por las autoridades locales para este fin.

No contamine fuentes de agua, lagos, ríos, estanques o arroyos y drenajes con los desechos y envases vacíos.



Devuelva los envases vacíos de agroquímicos correctamente triple lavados a los centros de acopio de Campo Limpio.
operaciones@campolimpio.org.pe
www.campolimpio.org.pe



¡DENTAMENT UN PRODUCTO CON CALIDAD GARANTIZADA!