

TEBUMENOL

FUNGICIDA AGRÍCOLA

CONCENTRADO EMULSIONABLE - EC

Composición Química:

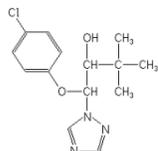
Tebuconazole..... 225 g/L
 Triadimenol 75 g/L
 Aditivos c.s.p... 1.0 L

Reg. N°

Propiedades del ingrediente activo Tebuconazole:

- Grupo químico: triazoles
- Fórmula empírica: C₁₆H₂₂ClN₃O
- Peso molecular: 307.8 g/mol
- Punto de fusión: 102.4 °C
- Solubilidad en agua: 0.032 g/L
- Soluble en diclorometano, isopropanol
- 2-propanol, tolueno, hexano.
- Densidad: 1250 g/L
- Presión de vapor: 1.7. x 10⁻⁶ Pa

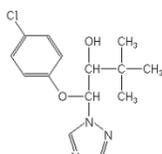
• Fórmula estructural:



Propiedades del ingrediente activo Triadimenol:

- Grupo químico: triazoles.
- Fórmula empírica: C₁₄H₁₈ClN₃O₂
- Peso molecular: 295.8 g/mol
- Punto de fusión: 103-120 °C.
- Solubilidad en agua: 6.2 x 10⁻² g/L
- Soluble en diclorometano, isopropanol
- 2-propanol, tolueno, hexano.
- Densidad: 1237 g/L
- Presión de vapor: 6 x 10⁻⁷ Pa

• Fórmula estructural:



Titular del Registro:
FARMEX S.A.



Formulado y distribuido por:
FARMEX S.A.
 Calle Dean Valdivia N° 148, Piso 7,
 San Isidro, Lima.
 Teléfono: 630-6400. Fax: 630-6410

Fabricado por:
SHANGHAI E-TONG CHEMICAL CO., LTD.
 No. 23, Lane 5398, Shenzhuan Road,
 Song jiang District, Shanghai, China.

NO CORROSIVO



INFLAMABLE

NO EXPLOSIVO

LEA ESTA HOJA INFORMATIVA ANTES DE USAR EL PRODUCTO
 MANTÉNGASE BAJO LLAVE Y FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO Y APLICACIÓN:

- Este producto puede ser nocivo si se ingiere accidentalmente. Causa irritación moderada a los ojos. El contacto prolongado o repetido puede causar reacciones alérgicas en ciertas personas.
- No comer, beber o fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación.
- Conservar este producto en su envase original, bien tapado, etiquetado y alejado de alimentos para consumo humano o animal.
- Después de usar el producto cámbiese, lave la ropa contaminada y báñese con abundante agua y jabón.
- Utilice ropa protectora durante el manipuleo y aplicación y para ingresar al área tratada en las primeras 24 horas.
- Realice la aplicación siguiendo la dirección del viento.

EVALUACIÓN TOXICOLÓGICA:

- El producto es nocivo por ingestión o inhalación.
- La ingestión o inhalación de este producto puede provocar piloerección, agresividad, letargo, irritación ocular y de mucosas, disnea.

PRIMEROS AUXILIOS:

- Grupo químico: Triazoles.
- En caso de intoxicación llame al médico inmediatamente, o lleve el paciente al médico y muéstrele la etiqueta y la hoja informativa.
- En caso de contacto con los ojos lavarlos con abundante agua fresca, y si el contacto fuese con la piel lavarse con abundante agua y jabón.
- En caso de ingestión no inducir al vómito a menos que lo recomiende el médico. Nunca dé nada por la boca a una persona inconsciente.
- Antídoto: no hay antídoto específico. Tratamiento sintomático.
- Teléfonos de emergencia (líneas gratuitas): FARMEX S.A.: (01) 630-6400, ESSALUD en Línea: 0801-10200 (gratuita)/411-800, CICOTOX: 0800-13040 (gratuita)/328-7398.

NOTA AL MÉDICO:

- Antídoto: no hay antídoto específico. El tratamiento sintomático.
- Exposición inhalatoria. Lleve al paciente hacia el aire fresco, afloje sus ropas y manténgalo en reposo. Monitoree si existe dolor respiratorio. Si aparece tos o respiración dificultosa, evalúe si existe irritación del tracto respiratorio, bronquitis o neumonitis. Administre oxígeno y ventilación asistida cuando se requiera.
- En caso de contacto con los ojos, mantener los ojos expuestos abiertos y enjuagarlos lenta y suavemente con agua por 20 minutos.

LIGERAMENTE PELIGROSO - CUIDADO



MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN Y CONSERVACIÓN DEL AMBIENTE:

- No contaminar lagos, ríos, estanques o arroyos con los desechos y envases vacíos.
- No contaminar las fuentes de agua con los restos de la aplicación o sobrantes del producto.
- Peligroso para animales domésticos, la fauna y la flora silvestre. No permitir animales en el área tratada.
- El aplicador debe emplear todas las medidas necesarias para controlar la deriva.
- En caso de derrame recoger el producto y depositarlo en el sitio destinado por las autoridades locales para este fin.

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, y luego inutilícelo triturándolo o perforándolo y deposítelo en el lugar destinado por las autoridades locales para este fin.
- No reutilizar los envases ni enterrarlos.
- No disponer los envases con residuos municipales.
- Realizar obligatoriamente el triple lavado del presente envase.
- Devuelva el envase triple lavado al centro de acopio autorizado.



ALMACENAMIENTO, TRANSPORTE Y MANIPULACIÓN:

- No almacenar o transportar con productos de consumo humano o animal.
- No almacenar en casas de habitación.
- El almacén debe ser exclusivo de tóxicos químicos; debe ser seco, ventilado, con el piso cubierto por un material impermeable.
- Conservar el producto en su envase original, etiquetado y cerrado. No reenvasar o depositar el contenido en otros envases.
- Utilice equipo de protección durante la mezcla, la aplicación o el reingreso a las áreas tratadas.
- Realice la aplicación siguiendo la dirección del viento.

MECANISMO DE ACCIÓN:

TEBUMENOL es un fungicida sistémico con acción curativa y preventiva. Es absorbido por las hojas y posee traslocación acropétala con un largo período residual.

MODO DE ACCIÓN

TEBUMENOL inhibe la biosíntesis de esterol fúngico por desmetilación en la posición del C14.

INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO

TEBUMENOL es un fungicida sistémico con acción curativa y preventiva. Es absorbido por las hojas y posee traslocación acropétala con un largo período residual.

TEBUMENOL inhibe la biosíntesis de esterol fúngico por desmetilación en la posición del C14.

TEBUMENOL se aplica en pulverización empleando equipos de aspersión manuales, a motor o montados sobre el tractor.

Agitar fuertemente el envase antes de usarlo. Para la preparación de la mezcla, llene el cilindro o tanque de aplicación con agua limpia hasta la mitad y luego agregue el producto revolviendo constantemente. Complete luego hasta el volumen deseado.

CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO

CUADRO DE USO:

Cultivo	Plaga		Dosis mL/cil	PC (días)	LMR (ppm)
	Nombre común	Nombre científico			
Espárrago	Mancha púrpura	<i>Stemphyllium vesicarium</i>	400	14	0,05

PC: período de carencia. LMR: límite máximo de residuos.

FRECUENCIA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN.

No realizar más de 2 aplicaciones por campaña. El intervalo de aplicación es de 15 días o más.

PERÍODO DE REINGRESO.

No reingresar sin protección a un campo aplicado hasta 24 horas después de la aplicación.

COMPATIBILIDAD.

Es compatible con la mayoría de plaguicidas comúnmente usados a excepción de los de reacción muy alcalina (pH > 9). Antes de hacer la mezcla con otros plaguicidas se debe probar la compatibilidad entre los productos mezclándolos en su debida proporción en un envase pequeño.

FITOTOXICIDAD.

TEBUMENOL no ha mostrado síntomas de fitotoxicidad luego de ser aplicado a las dosis recomendadas.

RESPONSABILIDAD CIVIL.

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

LIGERAMENTE PELIGROSO - CUIDADO

