

PROYECTO DE HOJA INFORMATIVA ADJUNTA (Formulado en China)

TEBUSTROBIN

FUNGICIDA AGRÍCOLA

SUSPENSIÓN CONCENTRADA - SC

Composición Química:

Azoxystrobin..... 200 g/L

Tebuconazole..... 125 g/L

Aditivos.....c.s.p...1.0 L

Reg. N°

Propiedades del ingrediente activo (azoxystrobin):

- Grupo químico: estrobilurina
- Fórmula empírica: C₂₂H₁₇N₃O₅
- Peso molecular: 403.4 g/mol.
- Punto de fusión: 114-116°C
- Solubilidad en agua: 6.7 x 10⁻³ g/L
- Soluble en: hexano, n-octanol, metanol, tolueno
- Acetona, etil acetato, Acetonitrilo, diclorometano
- Densidad: 1340 g/L
- Presión de vapor: 1.1 x 10⁻¹⁰ Pa

Propiedades del ingrediente activo (tebuconazol):

- Grupo químico: triazoles.
- Fórmula empírica: C₁₆H₂₂ClN₃O
- Peso molecular: 307.8 g/mol.
- Punto de fusión: 105 °C.
- Solubilidad en agua: 0.038 g/L
- Soluble en hexano, polietilén glicol, tolueno, Acetonitrilo, 1-octanol, 2-propanol, etanol, acetona, diclorometano.
- Densidad: 1.16 g/cm³
- Presión de vapor: 1.3 x 10⁻⁶ Pa.

Titular del Registro:

FARMEX S.A.

Distribuido por:

FARMEX S.A.

Calle Dean Valdivia N° 148, Piso 7,

San Isidro, Lima.

Teléfono: 630-6400. Fax: 630-6410

Fabricado y formulado por:

SHANGHAI E-TONG CHEMICAL CO., LTD.

No. 23, Lane 5398, Shenzhuan Road,

Songjiang District, Shanghai, China.

NO CORROSIVO

NO 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:

- Moderado irritante ocular.
- Este producto puede ser nocivo si se ingiere accidentalmente.
- No comer, beber o fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación.
- Utilice ropa protectora durante el manipuleo y aplicación y para ingresar al área tratada en las primeras 24 horas.
- Después de usar el producto cámbiese, lave la ropa contaminada y báñese con abundante agua y jabón.
- Conservar este producto en su envase original, bien tapado y etiquetado.
- Ningún envase que haya contenido plaguicidas deberá utilizarse para conservar alimentos o agua para consumo humano.
- Mantenga el producto alejado de fuentes de calor, guardar en un lugar fresco y seco.
- 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 salivación excesiva, diarrea, irritación ocular, piloerección.

PRIMEROS AUXILIOS:

- Grupo químico: estrobilurinas y triazoles.
- En caso de intoxicación llame al médico inmediatamente, o lleve el paciente al médico y muéstrela la etiqueta.
- En caso de ingestión: No provocar vómito a menos que lo recomiende el médico, no dar nada por la boca a una persona inconsciente, obtener asistencia médica inmediata o trasladar al paciente a un Centro Médico.
- En caso de contacto con la piel: Retirar la ropa contaminada, lavar el área afectada con abundante agua, retirar al paciente de la zona tratada.
- En caso de contacto con los ojos: Enjuagar los ojos con agua limpia y fresca durante 15 minutos. Consultar al oftalmólogo.
- En caso de inhalación: Retirar al afectado de la zona tratada, mantenerlo en reposo en un lugar ventilado, asistir con respiración artificial si fuera necesario. Consulte al médico.
- Teléfonos de Emergencia: Central de Urgencias y Emergencias de ESSALUD: 117 (línea gratuita), CICOTOX: 0800-13040 (línea gratuita) ó (01)328-7398, Farmex S.A.: (01) 630-6400.

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.

MODERADAMENTE PELIGROSO - DAÑINO

MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN Y CONSERVACIÓN DEL AMBIENTE:

- Altamente tóxico para organismos acuáticos.
- No contaminar lagos, ríos, estanques o arroyos con los desechos o envases vacíos.
- No contaminar las fuentes de agua con los restos de la aplicación o sobrantes del producto.
- Respetar una banda de no aplicación hacia cuerpos de agua de al menos 10 metros.
- Peligroso para animales domésticos, la fauna y 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 inmediatamente y disponerlo en un lugar seguro a fin de evitar su lixiviación hacia aguas subterráneas.
- El producto no debe aplicarse en zonas con napas freáticas superficiales o en suelos altamente permeables.

CONDICIONES DE MANEJO Y DISPOSICIÓN DE DESECHOS Y ENVASES VACÍOS:

- Después de usar el contenido, enjuague tres veces el envase, vierta la solución en la mezcla de aplicación, y luego inutilícelo cortándolo y deposítelo en el lugar destinado por las autoridades locales para este fin.
- Realizar obligatoriamente el triple lavado del presente envase.
- Devuelva el envase triple lavado al Centro de Acopio.

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 área tratadas.
- Realice la aplicación siguiendo la dirección del viento.

MECANISMO DE ACCIÓN:

TEBUSTROBIN es un fungicida con actividad protectante, curativa, erradicante, translaminar y sistémico que se recomienda en campos de *Capsicum annuum* para el control de la oidiosis *Leveillula taurica*.

MODO DE ACCIÓN

TEBUSTROBIN inhibe la germinación de la espora, inhibe el crecimiento micelar, muestra una actividad antiesporulante y además actúa sobre la membrana protoplasmática, inhibiendo la síntesis de esteroides lo cual causa pérdidas de los constituyentes citoplasmáticos esenciales.

INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO

TEBUSTROBIN es un fungicida con actividad protectante, curativa, erradicante, translaminar y sistémico que se recomienda en campos de *Capsicum annuum* para el control de la oidiosis *Leveillula taurica*.

TEBUSTROBIN se aplica en pulverización empleando equipos de aspersión manuales, a motor o montados sobre el tractor. Agitar fuertemente el envase antes de usarlo. 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 USOS Y DOSIS:

Cultivo	Enfermedad		Dosis		PC (días)	LMR (ppm)
	Nombre común	Nombre científico	mL/cil	L/Ha		
<i>Capsicum annuum</i>	“oidiosis”	<i>Leveillula taurica</i>	200	0.4	3	0,05

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

FRECUENCIA Y MOMENTO DE APLICACIÓN.

Aplicar a la presencia de los primeros síntomas, en zonas endémicas aplicar cuando las condiciones ambientales sean favorables para el desarrollo de la enfermedad. Realizar 2 aplicaciones por campaña. Intervalo de aplicación de 14 días.

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 los plaguicidas a excepción de aquellos compuestos con reacción muy alcalina, además de ser incompatible con agentes fuertemente oxidantes y soluciones cáusticas fuertes.

FITOTOXICIDAD.

TEBUSTROBIN 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.

MODERADAMENTE PELIGROSO - DAÑINO