

6 cm

6 cm

6 cm

6 cm

Abrir
aquí

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

Estoico[®]

PLAGUICIDA QUÍMICO DE USO AGRÍCOLA

FUNGICIDA AGRÍCOLA

SUSPENSIÓN CONCENTRADA (SC)

MONTANA

NO CORROSIVO NO INFLAMABLE NO EXPLOSIVO

LIGERAMENTE PELIGROSO
CUIDADO

• **Grupo químico:**

Tebuconazole: Triazol
Pyraclostrobin: Estrobilurina

• **Registro:** PQUA N° 2376-SENASA

• **Nombre común:** Tebuconazole + Pyraclostrobin

• **Nombre químico:** Tebuconazole: 1-(4-chlorophenyl)-4,4-dimethyl-3-(1,2,4-triazol-1-ylmethyl)pentan-3-ol; Pyraclostrobin: methyl ~{N}-[2-[[1-(4-chlorophenyl)pyrazol-3-yl]oxymethyl]phenyl]-~{N}-methoxycarbamate

• **Fórmula empírica:**

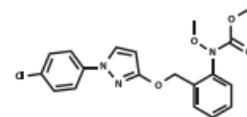
Tebuconazole: C₁₆H₂₇ClN₃O
Pyraclostrobin: C₁₉H₁₈ClN₃O₄

• **Peso molecular:**

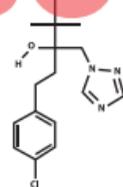
Tebuconazole: 307.82 g/mol
Pyraclostrobin: 387.82 g/mol

• **Fórmula estructural:**

Pyraclostrobin:



Tebuconazole:



• **Propiedades físicas y químicas:**

- **Aspecto:** Líquido
- **Color:** Blanco

- **Olor:** Característico
- **pH (1%):** 5-9

- **Densidad relativa:** 1,090-1,120 g/ml a 20°C

- **Persistencia de espuma:** 25 ml máx

- **Propiedades explosivas:** No explosivo

- **Propiedades oxidantes:** No oxidante

- **Inflamabilidad:** No inflamable

• **Capacidad y clase de los envases:** 250 ml, 500 ml, 1 L, 5 L, 20 L, 200 L

• **Titular del registro:** MONTANA S.A. Av. Javier Prado Este # 6210 – Of. 401 - La Molina, Lima

• **Formulado y Distribuido por:** MONTANA S.A. Av. Javier Prado Este # 6210 – Of. 401 - La Molina, Lima

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO Y APLICACIÓN

• El producto es de CUIDADO, no ingerir.

• El producto causa irritación moderada a los ojos.

• No comer, beber o fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación.

• Conservar el producto en su 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.

• 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.

INSTRUCCIONES DE PRIMEROS AUXILIOS

• Grupos químicos: Tebuconazole: Triazol; Pyraclostrobin: Estrobilurina

• En caso de intoxicación llame al médico inmediatamente o lleve al paciente al centro médico y muéstrela la etiqueta.

• En caso de ingestión, no inducir al vómito. No administre nada por vía oral si la persona está inconsciente o padece convulsiones.

• En caso de contacto con los ojos, lavarlos con abundante agua por lo menos durante 15 minutos, cuidando que los párpados estén levantados.

• En caso de contacto con la piel, retirar la ropa y calzado contaminado. Báñese con abundante agua y jabón.

• En caso de inhalación, retire a la persona del área contaminada y trasladarla a un ambiente ventilado. Brindar respiración artificial si fuera necesario.

Nota al médico:

• **Antídoto:** este producto no tiene antídoto específico. El tratamiento es sintomático.

TELÉFONOS DE EMERGENCIA:

SAMU: 106

MONTANA: 419-3000

CETOX: 970142321



6 cm

6 cm

CONDICIONES DE MANEJO Y DE DISPOSICIÓN DE DESECHOS Y ENVASES VACÍOS

- Ningún envase que haya contenido plaguicidas debe reutilizarse. 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. Entregue o deposite el envase en el lugar de destino dispuesto por la autoridad competente, para su gestión.
- Devuelva el envase triple lavado al centro de acopio autorizado.
- Realizar obligatoriamente el triple lavado del presente envase.

**MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN DEL AMBIENTE**

- Peligroso para organismos acuáticos.
- No contaminar ríos, estanques o arroyos con los desechos o envases vacíos.
- No contaminar las fuentes de agua, con los restos de aplicación o sobrantes del producto.
- Respetar una banda de no aplicación hacia cuerpos de agua de al menos 10 metros.
- Peligroso para animales domésticos, fauna y flora silvestre. No permitir animales en el área tratada.
- El aplicador debe emplear todas las medidas necesarias para controlar la deriva.
- El producto no debe aplicarse en zonas con napas freáticas superficiales o en suelos altamente permeables.
- En caso de derrame, el producto debe ser recopilado inmediatamente y dispuesto en un lugar seguro a fin de evitar su lixiviación hacia aguas subterráneas.

6 cm

INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO

ESTOICO es un fungicida compuesto por tebuconazole que inhibe la biosíntesis de ergosterol, el cual es un componente esencial de la membrana celular del hongo y Pyraclostrobin que inhibe la formación de ATP (energía) a nivel de las mitocondrias de las células de los hongos. **ESTOICO** presenta un efecto preventivo, curativo, antiesporulante y erradicante ya que posee un movimiento sistémico ascendente y translaminar que inhibe el crecimiento del micelio del hongo que ya se encuentra dentro del tejido vegetal.

ESTOICO se aplica en pulverizaciones previa mezcla con agua. Para la aplicación, se debe llenar el tanque de aplicación hasta la mitad o $\frac{3}{4}$ partes de su capacidad, hacer una premezcla en una reducida cantidad de agua en un balde o recipiente aparte, agitar bien hasta formar una mezcla homogénea, vierta la mezcla al tanque de aplicación y complete el volumen de agua a utilizar. Es recomendable que el equipo cuente con un buen sistema de agitación.

Aplicar **ESTOICO** cuando el suelo presente la humedad adecuada.

ESTOICO puede ser aplicado con pulverizadores manuales de palanca (mochila), motopulverizadores, equipos estacionarios o accionados por tractores. Los pulverizadores deben estar en buen estado y ser calibrados antes de ser utilizados.

6 cm

“CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO”

CULTIVO	PLAGA		DOSIS		PC (días)	LMR (ppm)
	Nombre Común	Nombre Científico	(L/ha)	(L/200L)		
Vid	Oidium	<i>Erysiphe necator</i>	0.6-0.8	0.12-0.16	14	6.0 ^(*) 2.0 ^(**)
Arándano	Cabeza de clavo	<i>Alternaria tenuissima</i>	-	0.15-0.25	3	1.5 ^(**) 4.0 ^(**)
Espárrago	Mancha del peral	<i>Stemphylium vesicarium</i>	-	0.20-0.25	30	0.05 ^(*) 0.02 ^(**)
Mango	Oidiois	<i>Oidium mangiferae</i>	-	0.15-0.20	20	0.05 ^(*) 0.05 ^(**)
Pimiento	Oidium	<i>Leveillula taurica</i>	-	0.15-0.20	30	1.0 ^(*) 0.5 ^(**)
Cebolla	Mancha del peral	<i>Stemphylium vesicarium</i>	-	0.15-0.20	21	0.15 ^(*) 1.5 ^(**)
Maíz	Mancha negra del maíz	<i>Phyllachora maydis</i>	0.18-0.32	0.12-0.16	28	0.02 ^(*) 0.02 ^(**)

PC: Periodo de Carenia

LMR: Límite Máximo de Residuos.

Tebuconazole (*), Pyraclostrobin (**)

FRECUENCIA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN

Aplicar en forma preventiva o al observar los primeros síntomas de la enfermedad y cuando se den condiciones favorables para la diseminación y desarrollo del patógeno. Acidificar el agua de

6 cm

aplicación, para alcanzar mejores resultados con la aplicación de **ESTOICO**.

En vid, se recomienda como máximo realizar 3 aplicaciones por campaña/año; en arándano y cebolla, 1 aplicación/campaña/año; en espárrago y pimiento, 2 aplicaciones/campaña/año; con un intervalo de aplicación de 30 días; en maíz, 1 aplicación/campaña y 2 campañas al año.

PERIODO DE REINGRESO

No ingresar a las áreas tratadas durante las primeras 24 horas después de la aplicación (una vez secado el depósito en el área foliar).

COMPATIBILIDAD

ESTOICO es compatible con la mayoría de productos fitosanitarios de uso común. No es compatible con compuestos bases y oxidantes fuertes. Se recomienda realizar pruebas de compatibilidad previas a la aplicación del producto o consultar con nuestro Departamento Técnico.

FITOTOXICIDAD

ESTOICO no es fitotóxico usado a la dosis y en el cultivo recomendado en la presente etiqueta.

RESPONSABILIDAD CIVIL:

El titular de registro garantiza que las características fisicoquímicas 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. Si requiere mayor información comuníquese con el titular del registro o con el distribuidor del producto.

6 cm

