20.00 centímetros
0.40 centímetros
15.60 centímetros

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

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO Y APLICACIÓN

- 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.
- 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.
- Ningún envase que haya contenido plaguicidas deberá utilizarse para conservar alimentos o agua para consumo humano.
- Realice la aplicación siguiendo la dirección del viento.

EVALUACIÓN TOXICOLÓGICA

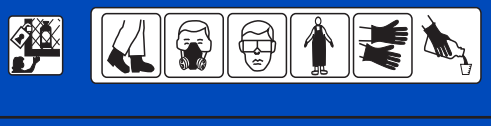
- El producto es irritante para los ojos.
- El producto es nocivo por inhalación.
- Este producto causa leve irritación si entra en contacto con los ojos. El contacto ocular puede causar enrojecimiento temporal en la conjuntiva que revierta a las 48 horas.
- La ingestión o inhalación de este producto puede causar temblores, salivación, respiración dificultosa, letargo, comportamiento y movimientos perturbados, tambaleo, postura anormal, delgadez, micción incrementada, movimientos no coordinados y pérdida de peso.

PRIMEROS AUXILIOS:

- Grupo químico: triazoles.
- En caso de intoxicación llame al médico inmediatamente, o lleve el paciente al médico y muéstrele la etiqueta y esta 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 inhalación, trasladar al afectado a un lugar con aire fresco y proporcionar ayuda respiratoria si fuera necesario. Consultar al médico.
- En caso de ingestión, colocar al paciente en posición tranquila. No inducir al vómito, especialmente si el paciente está inconsciente. Llevar al paciente al médico.
- **Teléfonos de emergencia: CISPROQUIM: 080-050-847, FARMEX S.A.: (01) 630-6400.**

NOTA AL MÉDICO:

- Antídoto: no hay antídoto específico. Tratamiento sintomático.
- En caso de ingestión, no inducir al vómito. Administrar carbón activado como suspensión. La dosis es 25 a 100 g en adultos/adolescentes, de 25 a 50 g en niños (1 a 12 años), y 1 g/kg en infantes menores a 1 año de edad.
- En caso de intoxicación inhalatoria (irritación severa del tracto respiratorio o edema pulmonar), mantener la ventilación y la oxigenación, y evaluar con un monitoreo frecuente de los gases de la sangre arterial o por oximetría del pulso.
- En caso de irritación o quemadura dermal, trátelo con terapia tópica estándar.



Sentauro®

PLAGUICIDA QUÍMICO DE USO AGRÍCOLA

FUNGICIDA AGRÍCOLA

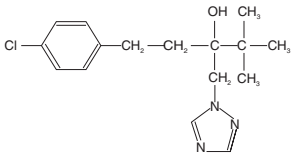
EMULSIÓN, ACEITE EN AGUA (EW)

COMPOSICIÓN:
Tebuconazole.....250 g/L
Aditivos.....c.s.p… 1.0 L

Reg. PQUA Nº 843 – SENASA

Propiedades de ingredientes activos (Tebuconazole)
- Grupo químico (ISO): tebuconazole
- Nombre químico (IUPAC): (RS)-1-p-chlorophenyl-4,4-dimethyl- 3-(1H-1,2,4-triazol-1-ylmethyl)pentan-3-ol.
- Fórmula empírica: $C_{16}H_{22}ClN_3$
- Peso molecular: 307.8 g/mol
- Solubilidad en agua: 36 mg/L (pH 5 - 9, 20°C)
- Presión de vapor: 1.7x 10^{-5} Pa (20°C)
- Coeficiente de partición octanol/agua: LogKow = 3.7

Fórmula estructural:



Propiedades del formulado (Sentauro)
- Densidad relativa (20°C): 960 - 972 g/L (20 °C)
- pH: 6 - 9.
- Persistencia de espuma: máximo 25 mL después de 1 minuto.
- Estabilidad de la emulsión: crema máximo 1 mL, aceite libre máximo 0 mL (a las 2 horas).
- Viscosidad: 15 cps.

Capacidad y clase de los envases: Frascos y galoneras de polietileno de alta densidad, PEAD, en las presentaciones de 0.1, 0.25, 0.5, 1, 20, y 200 L.

Titular del Registro: **FARMEX S.A.**
Importado y distribuido por:

Farmex

Calle Dean Valdivia Nº 148 Piso 7
San Isidro, Lima 27 - PERU
Teléfono: (511) 630-6400 Fax: (511) 630-6410
www.farmex.com.pe

Formulado por:
JIANGSU FLAG CHEMICAL INDUSTRY CO., LTD.
Changfenghe Road, Nanjing Chemical Industrial Park, Luhe, Nanjing, China.

NO CORROSIVO **NO INFLAMABLE** **NO EXPLOSIVO**

®marca registrada por FARMEX S.A.

LIGERAMENTE PELIGROSO
CUIDADO

EVALUACIÓN ECOTOXICOLÓGICA

- El tebuconazole es persistente en el suelo y tiene un moderado potencial de lixiviación en suelos de textura fina.
- Es ligeramente tóxico para aves, abejas y microcrustáceos; moderadamente tóxico para peces y algas; y prácticamente no tóxico para lombrices de tierra.

MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN Y CONSERVACIÓN DEL AMBIENTE

- Peligroso para organismos acuáticos.
- 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.
- Respetar una banda de no aplicación hacia cuerpos de agua de al menos 5 metros.
- Peligroso para los animales domésticos, fauna y flora silvestres. No permitir animales en el área tratada.
- El producto no debe aplicarse en zonas con napas freáticas superficiales o en suelos altamente permeables.
- En caso de derrame recoger el producto y depositarlo en el sitio destinado por las autoridades locales para este fin.

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 los sitios destinados por las autoridades locales para este propósito.
- Devuelva el envase triple lavado al centro de acopio autorizado.
- Realizar obligatoriamente el triple lavado del presente envase.

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.
- Mantener alejado del fuego y fuentes de calor.
- Conservar el producto en su envase original, etiquetado y cerrado. No reenvasar o depositar el contenido en otros envases.
- No comer, beber o fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación.
- 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

SENTAURO® es un fungicida sistémico con acción protectora, curativa y erradicante que posee un prolongado efecto residual.

MODO DE ACCIÓN

El ingrediente activo de **SENTAURO®** , el tebuconazole, se absorbe rápidamente a través de las hojas donde controla al hongo inhibiendo la biosíntesis del ergosterol en sus menbranas.

INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO

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

CULTIVO	PLAGA		DOSIS		P.C. (días)	L.M.R. (ppm)
	NOMBRE COMÚN	NOMBRE CIENTÍFICO	mL/200L	L/ha		
Capsicum annumm (pimiento, páprika, piquillo)	Oidiosis	*Leveilulla taurica*	200 - 250	0.5 - 0.625	7	1
Espárrago	Cercosporiosis	*Cercospora asparagi*	200 - 400	0.5 - 0.6	40	0.05
	Mancha púrpura	*Stemphylium vesicarium*	200	0.5		
Vid	Oidiosis	*Erysiphe necator*	100 - 500	0.4 - 0.6	7	6

L.M.R.: Límite máximo de residuos. **P.C.:** Período de carencia (días).

FRECUENCIA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN

No realizar más de 2 aplicaciones por campaña, considerando un máximo de 1 campaña por año. El intervalo de aplicación es de 14 días o más. Aplicar a la presencia de los primeros síntomas, y en zonas endémicas cuando las condiciones ambientales sean favorables para el desarrollo de la enfermedad.

PERÍODO DE REINGRESO.

No reingresar sin protección a un campo aplicado hasta 24 horas después de la aplicación. Mantener alejado al ganado durante este período.

COMPATIBILIDAD

SENTAURO® es compatible con la mayoría de los plaguicidas comúnmente usados a excepción de los de reacción alcalina. 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

SENTAURO® no ha mostrado síntomas de fitotoxicidad luego de ser aplicado en los cultivos y a las dosis recomendadas.

RESPONSABILIDAD CIVIL

El Titular del Registro garantiza que las características físicoquímicas 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.

Versión 01

LIGERAMENTE PELIGROSO
CUIDADO