Modo de acción: Tebuconazole: Los triazoles inhiben la síntesis del ergoesterol en los hongos susceptibles. Carbendazim: Impide la formación del huso acromático en la división celular.

Mecanismo de Acción: Tebuconazole: Fungicida de acción sistémica y efecto preventivo-curativo que inhibe la síntesis del ergoesterol en los hongos susceptibles.
Carbendazim: Fungicida de acción sistémica y efecto preventivo-curativo que inhibe la división celular de los hongos susceptibles.

Compatibilidad: No mezclar con productos de reacción fuertemente alcalina. Se recomienda realizar una prueba de compatibilidad en caso de duda.

Fitotoxicidad: No existe evidencia de fitotoxicidad para las condiciones de uso recomendadas. En caso de duda realizar pruebas previas. Se recomienda no mezclar **TEBUZIM® 250 SC** con herbicidas sulfonilúreas por posible fitotoxicidad al cultivo.

Efecto sobre otros cultivos: No se han observado efectos aplicando en las dosis y forma recomendadas.

Efecto sobre cultivos sucesivos: No se han observado efectos aplicando en las dosis y forma recomendadas.

Variedades susceptibles: No se han observado efectos aplicando en las dosis y forma recomendadas.

Número máximo de aplicaciones sucesivas, o por cosecha, o por campaña, o por año: Cuando los síntomas y la intensidad de la enfermedad lo requieran. Ver época y frecuencia de aplicación.

Métodos de Aplicación: Por aspersión.

Equipos de aplicación y su calibración: **TEBUZIM® 250 SC** puede ser aplicado en equipos aspersores autopropulsados y/o acoplados a tractor, en equipos aéreos y también utilizando fumigadoras montadas en bestia o del tipo de espalda. Llenar el recipiente del equipo de aspersión hasta la midad de su volumen y agregar la dosis de **TEBUZIM® 250 SC**, agitar vigorosamente y completar el volumen a aplicar.

INFORMACION SOBRE RESPONSABILIDAD CIVIL:

"El titular del registro garantiza que las características físico-químicas del producto contenido en este envase corresponden a las anotadas en esta etiqueta y que es eficaz para los fines aquí recomendados, si se usa y maneja de acuerdo con las condiciones e indicaciones dadas".

"Consulte con un Ingeniero Agrónomo"
"No entre a las áreas tratadas hasta que la aplicación haya secado"
"La aplicación debe ir dirigida al follaje de las plantas"

Fecha de aprobación:

TEBUZIM®250 SC

Uso: Fungicida

Grupo Químico: Tebuconazole: Triazoles; Carbendazim: Benzimidazol

Tipo de Formulación: Suspensión Concentrada - SC

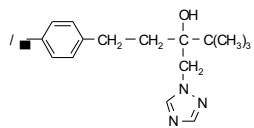
No. Registro Nacional SENASA: 616

Nombre Ingrediente Activo: Tebuconazole 125 g/L, Carbendazim 125 g/L

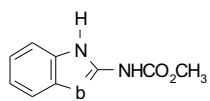
Nombre Químico:
Tebuconazole: (RS)-1-p-chlorophenyl-4,4-dimethy-3-(1*H*-1,2,4-triazol-1-ylmethyl)pentan-3-ol
Carbendazim: methyl benzimidazol-2-ylcarbamate

Fórmula estructural:

Tebuconazole:



Carbendazim:



Fórmula Empírica: Tebuconazole: $C_{16}H_{22}ClN_3O$, Carbendazim: $C_9H_9N_3O_2$

Peso Molecular: Tebuconazole: 307.8; Carbendazim: 191.2

Propiedades Físicas y Químicas: Líquido viscoso blancuzco, Densidad 1,0854 g/ml, No explosivo, No corrosivo

Nombre de los compuestos relacionados y de los ingredientes aditivos de importancia toxicológica: Ninguno

Capacidad y clase de los envases en que se comercializa el producto:
Botellas plásticas fluorinadas.

Nombre y Dirección del Titular del Registro:
ROTAM AGROCHEMICAL PERÚ S.A. Av. Arenales 395 Of. 603 Lima 1 PERÚ
Teléfono: 332-6633

Nombre y Dirección del Fabricante o Formulador:
JIANGSU ROTAM CHEMISTRY CO. LTD., No. 88 Rotam Road, ETDZ, Kunshan, Jiangsu, 215301, China. Tel: 86 512 57711988

Nombre y Dirección del Distribuidor:
ROTAM AGROCHEMICAL PERÚ S.A.Av. Arenales 395 Of. 603 Lima 1 PERÚ
Teléfono: 332-6633

Ligeramente Peligroso
CUIDADO

RELATIVAS A LA SEGURIDAD

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

"Ningún envase que haya contenido plaguicidas debe utilizarse para conservar alimentos o agua para consumo".
"Después de usar el producto, cámbiese, lave la ropa contaminada y báñese con abundante agua y jabón".
"Este producto puede ser mortal si se ingiere".
"No comer, beber ni fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación".
"Utilice el equipo de protección durante la mezcla y aplicación (guantes, botas, gafas, careta, gorro, máscara contra el polvo, respirador y otros) y para ingresar al área tratada en las primeras 24 horas".
"Realice la aplicación siguiendo la dirección del viento".

ACORDE CON LA EVALUACIÓN TOXICOLOGICA

CATEGORIA TOXICOLOGICA III - LIGERAMENTE PELIGROSO - CUIDADO

PELIGROSO SI ES INHALADO O INGERIDO. NO RESPIRE POLVO, VAPOR O ASPERSION DEL PRODUCTO.

ALMACENAMIENTO

"No almacenar en casas de habitación".
"No almacenar ni transportar conjuntamente con alimentos, medicinas, bebidas ni forrajes".
"Conservar el producto en el envase original, etiquetado y cerrado".
"No re-envasar o depositar el contenido en otros envases".
"No debe transportarse con productos de consumo humano o animal".
Características de los equipos y ropa de protección:
- Al realizar la mezcla: Utilice ropa protectora y materiales resistentes a agentes químicos.
- Al cargar los equipos: Utilice ropa protectora a agentes químicos.
- Al calibrar los equipos: Utilice patrón de presión y calibre según la frecuencia de uso.

Realizar las aplicaciones según recomendaciones

RELATIVAS A PRIMEROS AUXILIOS

"EN CASO DE INTOXICACION LLAME AL MEDICO INMEDIATAMENTE O LLEVE EL PACIENTE AL MEDICO Y MUESTRELE LA ETIQUETA Y ESTA HOJA INFORMATIVA"

"En caso de contaminación de la piel y los ojos, lave inmediatamente las partes afectadas con abundante agua."
"No dé a beber nada ni induzca el vómito a un paciente que se encuentre inconsciente".
"En caso de inhalación, llevar al paciente a un lugar con buena ventilación, mantener abrigado y en reposo. Controlar la respiración".

SINTOMAS DE INTOXICACION

Los signos de intoxicación incluyen excitación, signos de irritación en la piel y ojos

PRIMEROS AUXILIOS

Inhalación: lleve a la persona al aire fresco. Si la persona no está respirando, dele respiración artificial, preferiblemente boca a boca si es posible. Llame al centro médico para que lo aconsejen sobre tratamiento adicional.
Contacto con la Piel: Retire la ropa contaminada. **Enjuague la piel inmediatamente con abundante agua por 15-20 minutos.** Llame al centro médico para que lo aconsejen sobre tratamiento adicional.
Contacto con los Ojos: Sostenga el ojo abierto y **lávelo lenta y suavemente con agua por 15-20 minutos.** Quite los lentes de contacto, si es el caso, después de los primeros 5 minutos, entonces continúe enjuagando los ojos.

Ingestión: dele a la persona un vaso de agua si es capaz de tragar. NO INDUZCA EL VOMITO a menos que se lo indique el Doctor. No suministre nada por vía oral a una persona inconsciente. Llame a un centro médico inmediatamente para que lo aconsejen sobre el tratamiento adicional.
Antídoto: Ninguno conocido. Seguir tratamiento sintomático.

TELÉFONOS PARA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS 24 HORAS AL DÍA

Toxicológicas (ATMI):
A nivel nacional 01 800 09 16818. En Bogotá 6 433927 - 6 434690
Derrames, fugas, incendios, explosiones (CISPROQUIM):
A nivel nacional 01 800 09 16012. En Bogotá 288 60 12

CONSERVACION DEL MEDIO AMBIENTE

ESTE PRODUCTO ES TOXICO PARA ABEJAS.

"Para aplicaciones terrestres y aéreas del producto, se deben dejar franjas de seguridad de 10 y 100 metros respectivamente, con relación a los cuerpos de agua, casas o carreteras".
"Nocivo para la fauna benéfica".
"Después de usar el contenido, enjuague tres veces este envase y vierta el agua en la mezcla de aplicación, luego inutilícelo triturándolo o perforándolo y deposítelo en el lugar destinado por las autoridades locales para este fin".
"Tóxico para el ganado".
"Peligroso para los animales domésticos, la fauna y la flora silvestre".
"Peligroso para los peces. No contaminar lagos, ríos, estanques o arroyos con los con los desechos de la aplicación, ni con los envases".
"En caso de derrame recoger el producto usando un material absorbente, y depositar en el sitio destinado por las autoridades locales para este fin, alejado de fuentes de agua".

INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO

CULTIVOS	ENFERMEDADES	DOSIS	P.C	P.R
Arroz	Añublo de la Vaina *Rhizoctonia solani*	Aplicar 0.75 L/ha.	35 días	12 horas
Arroz	Complejo de Manchado del grano (*Helminthosporium sp, Cercospora oryzae, Sarocladium oryzae, Rynchosporium oryzae, Alternaria sp*)	Aplicar 0.8 a 1 L/ha.	35 días	12 horas
Rosas	*Botrytis cinerea*	Aplicar 1.2 a 1.5 cm^3/L de agua.	N.A	12 horas
Cebolla	Amarillera o punteo *Alternaria porri*	Aplicar 1.0 L/ha	7 días	12 horas

N.A: No Aplica
P.C: PERIODO DE CARENCIA: Período transcurrido entre la última aplicación y la cosecha.
P.R: PERIODO DE REENTRADA : Intervalo que debe transcurrir entre la aplicación y el reingreso de personas y animales al área o cultivo tratado.

Época y Frecuencia de Aplicación: En el cultivo de Arroz para el Añublo de la Vaina aplicar de manera preventiva 25-35 días después de la siembra y repetir la aplicación 35-45 días después; para Complejo de manchado del grano aplicar al inicio de la floración y 14 días después. En Rosas aplicar de manera preventiva. En Cebolla aplicar en forma preventiva o con la aparición de los primeros síntomas. Aplicar la dosis mayor cuando la presión de la enfermedad sea alta.