

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

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO Y APLICACIÓN

- Este producto es de CUIDADO, no ingerir.
- No comer, beber o fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación.
- No almacenar ni transportar conjuntamente con alimentos, medicinas, bebidas ni forrajes.
- No reenvasar o depositar el contenido en otros envases.
- Almacenar el producto bajo techo, en un lugar fresco, seco y ventilado.
- Ningún envase que haya contenido plaguicidas debe utilizarse para conservar alimentos o agua para consumo.
- Utilizar equipo de protección personal durante el manejo, aplicación y para ingresar al área tratada dentro de las primeras 24 horas después de la aplicación
- Realice la aplicación siguiendo la dirección del viento.
- Después de usar el producto, cámbiese, lave la ropa contaminada por separado y bañese con abundante agua y jabón.
- Mantener el producto en el envase original, etiquetado y cerrado, alejado de alimentos y medicinas para uso humano y veterinario bajo condiciones que garanticen su conservación.
- No almacenar en casa de habitación.

INSTRUCCIONES DE PRIMEROS AUXILIOS

- Grupo químico: Triazoles y Strobilurinas
- En caso de ingestión, no inducir al vómito. No le dé nada por la boca a una persona inconsciente. Llevar al afectado al médico inmediatamente.
- En caso de contacto con la piel, lavar con abundante agua y jabón durante 15 a 20 minutos y lavar la ropa contaminada.
- En caso de contacto con los ojos, lavar con agua corriente durante 15 a 20 minutos. Si persiste buscar atención médica.
- En caso de inhalación: Trastadar al afectado a un ambiente fresco con buena ventilación. En caso de haber dificultad en la respiración, dar respiración artificial. Llevar al médico. Indicaciones para el médico: Tratamiento sintomático y de soporte. No existe un antídoto específico.

TELÉFONOS DE EMERGENCIA

SAMU: 106
INFOSALUD: 113
RAINBOW AGROSCIENCIAS: (01) 678-9544

CONDICIONES DE MANEJO Y DE DISPOSICIÓN DE DESECHOS Y ENVASES VACÍOS

- Ningún envase que haya contenido plaguicidas debe reutilizarse. Después de usar el contenido inutilice la funda o bolsa cortándola. Entréguela o deposítela en el lugar de destino dispuesto por la autoridad.

MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN DEL AMBIENTE

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

TWINSTAR

PLAGUICIDA QUIMICO DE USO AGRICOLA

FUNGICIDA AGRICOLA

GRANULOS DISPERSABLES EN AGUA (WG)

Composición

Trifloxystrobin 250 g/kg
Tebuconazole 500 g/kg
Aditivos c.s.p. 1kg

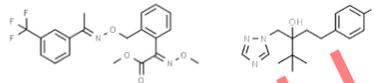
PQUA N° - SENASA

IUPAC: Trifloxystrobin: methyl [E]-methoxyimino-[[E]-a-[1-[a,a-trifluoro-m-tolyl]ethylideneaminoxy]-o-tolyl]acetate
Tebuconazole: (RS)-1-p-chlorophenyl-4,4-dimethyl-3-(1H-1,2,4-triazol-1-ylmethyl)pentan-3-ol

Formula empírica: Trifloxystrobin: C₂₀H₁₉F₃N₂O₄

Tebuconazole: C₁₆H₂₂ClN₃O

Formula estructural:



N° CAS: Trifloxystrobin: 141517-21-7, Tebuconazole: 107534-96-3

Peso molecular: Trifloxystrobin: 408.37, Tebuconazole: 307.82

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: 0.1 kg, 1kg, 5kg

TITULAR DEL REGISTRO:

RAINBOW AGROSCIENCIAS S.A.C.

Av. Alfredo Benavides N° 2150, Int. 701, Urb. El Rosedal, Miraflores, Lima - Perú.

Teléfono: (01) 678-9544

FORMULADOR:

SHANDONG WEIFANG RAINBOW CHEMICAL CO. LTD.

Binhai Economic Development Area Weifang, Shandong 262737, China.

Teléfono: 86-531-88875230 / 88875231

E-mail: rainbowagro@rainbowagro.com

www.rainbowagro.com

IMPORTADOR Y DISTRIBUIDOR:

SOLANDINA PERU S.A.C.

Av. Alfredo Benavides N° 2150, Int. 701, Urb. El Rosedal, Miraflores, Lima - Perú.

Teléfono: +51 992 763 127

**Nocivo en caso de ingestión
Nocivo en contacto con la piel
Nocivo si se inhala**

**Muy tóxico para
organismos acuáticos**



PELIGRO

INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO

TWINSTAR tiene como ingredientes activos a Tebuconazole que es un fungicida con acción protectora, curativa y erradicante, pertenece al grupo de los inhibidores de la biosíntesis de esteroides (SBI, clase de modo de acción G), y Trifloxystrobin que es un fungicida de contacto con propiedades penetrantes con acción preventiva y curativa, es un fungicida Qol (inhibidor externo de quinona), inhibe la respiración, interrumpiendo la transferencia de electrones en el centro Qo del citocromo bc1 en las mitocondrias de las células fúngicas. Calcular la cantidad de agua a emplear de acuerdo a la superficie a asperjar. Agregar en el tanque de mezcla la mitad del agua a usar, luego agregar **TWINSTAR** en la dosis recomendada, agitar y finalmente adicionar el resto de agua.

CONSULTE CON UN INGENIERO AGRONOMO

Cultivo	Plaga		Dosis Kg/ha	PC (días)	LMR (ppm)
	Nombre Común	Nombre científico			
Arroz	Pyricularia	<i>Pyricularia oryzae</i>	0.2	35	5* 1.5**
Cebolla	Mancha del peral	<i>Stemphylium vesicarium</i>	0.3-0.4	21	0.01* 0.15**
Mango	Oidiosis	<i>Oidium mangiferae</i>	0.35	14	0.01* 0.05**
Vid	Oidiosis	<i>Erysiphe necator</i>	0.2-0.24	21	3* 6**

PC: Periodo de carencia LMR: Límite máximo de residuos

*Trifloxystrobin

**Tebuconazole

FRECUENCIA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN

Se recomienda aplicar el producto **TWINSTAR** por aspersión foliar, máximo una aplicación por campaña, considerando una campaña al año para el cultivo de arroz, cebolla, mango y vid. La aplicación debe ser cuando se presencia la enfermedad, entre el crecimiento vegetativo y floración del cultivo de arroz, y durante el desarrollo vegetativo para los cultivos de cebolla, mango y vid.

PERIODO DE REINGRESO

No ingrese al área tratada hasta después de 24 horas de realizada la aplicación

COMPATIBILIDAD

Incompatible con agentes oxidantes fuertes.

FITOTOXICIDAD

La aplicación de Dosis superiores a las señaladas en el cuadro de usos, podrían ocasionar fitotoxicidad en el cultivo. Aplicar sólo las dosis señaladas en el cuadro de usos.

RESPONSABILIDAD CIVIL: El titular de 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 lo fines aquí recomendados, si se usa y maneja de acuerdo a las condiciones e instrucciones dadas. Si requiere mayor información comuníquese con el titular de registro o con el distribuidor del producto.

**CATEGORIA TOXICOLOGICA 4
LIGERAMENTE PELIGROSO**

