

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

EVITO® T

PLAGUICIDA QUÍMICO DE USO AGRÍCOLA

Uso: Fungicida agrícola

Grupo químico: Fluoxastrobin – Estrobilurinas; Tebuconazole - Triazoles

Tipo de formulación: Suspensión Concentrada (SC)

Nro. de Registro Nacional: PQUAN° 1864-SENASA

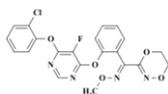
Nombre químico:

Fluoxastrobin: (E)-{2-[6-(2-chlorophenoxy)-5-fluoropyrimidin-4-yloxy]phenyl}(5,6-dihydro-1,4,2-dioxazin-3-yl)methanone O-methylloxime

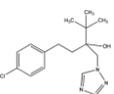
Tebuconazole: RS)-1-p-chlorophenyl-4,4-dimethyl-3-(1H-1,2,4-triazol-1-ylmethyl)pentan-3-ol

Fórmula estructural:

Fluoxastrobin



Tebuconazole



Fórmula empírica

Fluoxastrobin C₂₁H₁₆ClFN₅O₅
Tebuconazole C₁₆H₂₂ClN₃O

Peso molecular

458.83 g/mol
307.82 g/mol

Propiedades físico-químicas:

Estado físico: Líquido.

Color: Beige

Olor: Característico

Densidad relativa: 1.1147g/cm³

pH: 8.36

Clase y capacidad de los envases:

- Botellas de 250 mL, 500 mL, 1 L
- Galoneras de 4 L, 10 L

Titular del Registro:

ARYSTA LIFESCIENCE PERÚ S.A.C.
Jr. Caracas N° 2226 Urb. Oyague
Jesús María - Lima - Perú



Formulado por:

UPL do Brasil Indústria e Comércio de Insumos Agropecuários S.A.
Salto de Pirapora / SP - Rod. Sorocaba
- Pilar do Sul km 122 - CEP 18160-000
Brasil

Importado y distribuido por:

SERFI S.A.
Av. República de Panamá 2577
La Victoria - Lima - Perú
Telf. 710-4000



NO CORROSIVO

NO INFLAMABLE

NO EXPLOSIVO

LIGERAMENTE PELIGROSO
CUIDADO

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

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO Y APLICACIÓN

- Este producto es de cuidado, no ingerir.
- Utilice ropa protectora durante el manejo y aplicación y para ingresar al área tratada en las primeras 24 horas después de la aplicación.
- Conservar el producto en el envase original, bien tapado y etiquetado.
- Almacenar el producto bajo techo, en un lugar fresco, seco y ventilado.
- Evite almacenar por encima de los 35°C
- No almacenar ni transportar conjuntamente con alimentos, medicinas, bebidas, ni forrajes.
- 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.
- Realice la aplicación siguiendo la dirección del viento.
- No reenvasar o depositar el contenido en otros envases

PRIMEROS AUXILIOS

- Grupo Químico: Astrobilurinas+Triazoles
- En caso de intoxicación, llame al médico inmediatamente, o lleve el paciente al médico y muéstrele la etiqueta.
 - 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. Bañarse con abundante agua y jabón.
 - En caso de inhalación, retirar a la persona del área contaminada y trasladarla a un ambiente ventilado. Brindar respiración artificial si fuera necesario.
 - Este producto no tiene antídoto específico. El tratamiento es sintomático y de soporte.

Teléfonos de emergencia

ESSALUD: 411-8000 Anexo 4

Infosalud: 0800-10-828

CICOTOX: 0800-1-3040, 328-7700

MANEJO Y DISPOSICIÓN DE DESECHOS Y ENVASES VACÍOS

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



MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN Y CONSERVACIÓN DEL AMBIENTE

- Peligroso para organismos acuáticos.
- No contaminar ríos, estanques o arroyos con los desechos o 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 diez (10) metros.
- Peligroso para los animales domésticos, fauna y flora silvestre. 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 derrames, el producto debe ser recopilado inmediatamente y dispuesto en un lugar seguro a fin de evitar su lixiviación hacia aguas subterráneas.
- El aplicador debe emplear todas las medidas necesarias para controlar la deriva.

INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO

Es un fungicida sistémico de amplio espectro de acción preventiva y curativa.

El producto **EVITO® T** es una mezcla de dos fungicidas: Fluoxastrobin y Tebuconazole. Fluoxastrobin y Tebuconazole se complementan eficientemente en el control de hongos fitopatógenos. El Fluoxastrobin actúa sobre la germinación de la espora y el crecimiento del micelio de los hongos, inhibiendo la respiración mitocondrial. El Tebuconazole inhibe la biosíntesis del ergosterol, impidiendo así la multiplicación del hongo.

CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO

CULTIVO	Enfermedad		Dosis		P.C. (días)	L.M.R. (ppm)
	Nombre común	Nombre científico	L/Ha	L/200L		
Maíz	Mancha negra del maíz	<i>Phyllachora maydis</i>	0.4-0.6	-	36	0.05 ^A
	Mancha de la hoja	<i>Helminthosporium turcicum</i>				0.02 ^B
Arroz	Pyricularia	<i>Pyricularia oryzae</i>	0.3-0.5	-	35	1.5 ^A 0.05 ^B
Papa	Hielo (Rancha)	<i>Phytophthora infestans</i>	-	0.3	35	0.02 ^A
	Tizón temprano	<i>Alternaria solani</i>	0.5	0.25		0.1 ^B
Arándano	Cabeza de clavo	<i>Alternaria tenuissima</i>	-	0.20-0.25	24	1.5 ^A 1.9 ^B
Cebolla	Alternariosis	<i>Alternaria porri</i>	0.5	0.25	28	0.1 ^A 0.04 ^B

L.M.R.: Límite máximo de residuos

P.C. Periodo de carencia

A:Tebuconazole

B: Fluoxastrobin

FRECUENCIA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN

Toda aplicación debe ser posterior a una evaluación rigurosa del cultivo, el nivel de daño dependerá de la interacción plaga-cultivo. El momento oportuno de su aplicación será cuando se tenga un 5% de infestación de la enfermedad en las plantas del campo. Realizar un máximo de 2 aplicaciones por campaña en maíz y arroz. Usar la dosis mayor cuando la presión de la enfermedad es alta, con intervalo mínimo de frecuencia de 7-12 días entre aplicaciones. El mojamiento recomendado en el cultivo de arroz es de 200 litros de agua por hectárea. En los cultivos de papa, arándano y cebolla, realizar como máximo 1 aplicación por campaña.

MODO DE ACCIÓN

El fluoxastrobin es un fungicida sistémico con acción curativa y protectora. El tebuconazole es un fungicida sistémico.

MECANISMO DE ACCIÓN

El fluoxastrobin inhibe la respiración de hongos fitopatógenos susceptibles. El tebuconazole inhibe la desmetilación (DMI) en la posición C14 en la biosíntesis del esteroide fúngico.

COMPATIBILIDAD

Es compatible con la mayoría de plaguicidas de uso frecuente, excepto con aquellos de reacción altamente alcalina.

FITOTOXICIDAD

No es fitotóxico para los cultivos recomendados.

PERIODO DE REINGRESO

Ingresar al área tratada 24 horas después de la aplicación.

MÉTODOS DE APLICACIÓN

Realizar la aplicación foliar de **EVITO® T** dirigida al follaje con cualquier equipo de aplicación terrestre. Puede ser aplicado con mochila manual, mochila a motor, pulverizadores, bombas a motor, etc.

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 indicaciones e instrucciones dadas.

