

## EVITO® T

### CARACTERÍSTICAS GENERALES

Nombre del producto:	<b>Evito® T</b>
Clase de uso:	Fungicida agrícola
Ingrediente activo:	Fluoxastrobin + Tebuconazole
<u>Fluoxastrobin</u>	
N° CAS:	361377-29-9
Grupo químico:	Astrobilurinas
Nombre IUPAC:	(E)-{2-[6-(clorofenoxi)5-fluoropirimidin-4-iloxi]fenil}(5,6-dihidro-1,4,2-dioxazin-3-il)metanona -O-metiloxima
Fórmula química:	C <sub>21</sub> H <sub>16</sub> ClFN <sub>4</sub> O <sub>5</sub>
<u>Tebuconazole</u>	
N° CAS:	107534-96-3
Grupo químico:	Triazoles
Nombre IUPAC:	(RS)-1-p-clorofenil-4,4-dimetil-3-(1H-1,2,4-triazol-1-ilmetil)pentan-3-ol
Fórmula química:	C <sub>16</sub> H <sub>22</sub> ClFN <sub>3</sub> O
Composición:	Fluoxastrobin.....125 g/L Tebuconazole.....325 g/L Aditivos..... c.s.p. 1 L
Formulación:	Suspensión Concentrada (SC)
Clasificación toxicológica:	Ligeramente peligroso
Titular de registro:	Arysta Lifescience Perú S.A.C.
Registro SENASA:	PQUA N° 1864-SENASA
Presentaciones del producto:	1 L
Aspecto:	Líquido
Color:	Beige
Olor:	Característico
pH:	8.36
Densidad:	1.11 g/cm <sup>3</sup>

### DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

**Evito® T** es un fungicida sistémico de amplio espectro de acción preventiva y curativa. **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.

### PRIMEROS AUXILIOS

- En caso de intoxicación llame al médico inmediatamente y muéstrele la etiqueta.
  - En caso de contacto con la piel y los ojos lavarlos con abundante agua fresca, y si el contacto fuese con la piel, lavarse con abundante agua y jabón.
  - En caso de ingestión accidental suministrar carbón medicinal.
  - No dar de beber nada a un paciente que se encuentra inconsciente.
- **Nota al médico:** No tiene antídoto específico.

**Teléfonos de emergencia: SAMU: 106**

**SERFI: 710-4068**

**RECOMENDACIONES DE USO**

CULTIVO	ENFERMEDAD		DOSIS		PC (días)	LMR (ppm)
	NOMBRE COMÚN	NOMBRE CIENTÍFICO	(L/ha)	(L/200 L)		
Maíz	Mancha negra del maíz	<i>Phyllachora maydis</i>	0.4-0.6	-	36	0.05 <sup>A</sup>
	Mancha de la hoja	<i>Helminthosporium turcicum</i>				0.02 <sup>B</sup>
Arroz	Pyricularia	<i>Pyricularia oryzae</i>	0.3-0.5	-	35	1.5 <sup>A</sup> 0.05 <sup>B</sup>
Papa	Hielo (Rancha)	<i>Phytophthora infestans</i>	-	0.3	35	0.02 <sup>A</sup>
	Tizón temprano	<i>Alternaria solani</i>	0.5	0.25		0.1 <sup>B</sup>
Arándano	Cabeza de clavo	<i>Alternaria tenuissima</i>	-	0.20-0.25	24	1.5 <sup>A</sup> 1.9 <sup>B</sup>
Cebolla	Alternariosis	<i>Alternaria porri</i>	0.5	0.25	28	0.1 <sup>A</sup> 0.04 <sup>B</sup>

A: Tebuconazole / B: Fluoxastrobin

PC: Periodo de Carencia / LMR.: Límite Máximo de Residuos

**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. 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 y arándano realizar como máximo 1 aplicación por campaña.

**CONDICIONES DE APLICACIÓN**

- **Preparación:** Se prepara diluyendo la dosis indicada en un recipiente previo con agua, luego esta solución se lleva al cilindro o mochila según sea el caso y se completa con agua hasta alcanzar el volumen requerido, se agita y se procede a la aplicación.
- **Aplicación:** Puede ser aplicado con cualquier equipo de pulverización como mochilas a palanca, motor, tecnomas, etc. Utilizar boquillas de cono hueco o de cono lleno para una mejor penetración del producto sobre la superficie de la planta.
- **Calibración:** Previo a la aplicación, calibrar correctamente el equipo para usar la cantidad necesaria del producto y evitar la deriva.

**PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO Y APLICACIÓN**

- Este producto es de cuidado, no ingerir.
- Peligroso para organismos acuáticos.
- No comer, beber o fumar durante las operaciones de mezclas y aplicación.
- Conservar el producto en el envase original etiquetado y cerrado.
- Después de usar el producto cámbiese, lave la ropa contaminada y báñese con abundante agua y jabón.
- Utilice ropa protectora durante el manipuleo y aplicación y para ingresar al área tratada en las primeras 24 horas.
- No almacenar ni transportar conjuntamente con alimentos, medicinas, bebidas ni forrajes.
- Realice la aplicación siguiendo la dirección del viento.

**PERIODO DE REINGRESO**

Ingresar al área tratada 24 horas después de la aplicación.

**FITOTOXICIDAD**

No es fitotóxico para los cultivos recomendados.

**COMPATIBILIDAD**

Es compatible con la mayoría de plaguicidas de uso común, excepto con aquellos de reacción alcalina. Se recomienda hacer una prueba de compatibilidad antes de realizar la mezcla.

### PRECAUCIONES DE ALMACENAMIENTO Y DESECHO DE ENVASES VACÍOS

- Conservar el producto en el envase original, etiquetado y cerrado en ambiente seco y fresco, en lugares ventilados y bajo llave, lejos del alcance de los niños.
- Utilice ropa protectora durante el manipuleo.
- No almacenar ni transportar junto con alimentos, medicinas, bebidas ni forrajes.
- No reenvasar o depositar el contenido en otros envases.
- Manipular los envases con cuidado para evitar roturas y derrames.
- Evitar el contacto con la piel, los ojos y la ropa.
- Después de usar el contenido, enjuague tres veces el envase y vierta la solución en la mezcla de aplicación. Luego destruya este envase y deposítelo en los sitios destinados por las autoridades locales para este fin.
- No utilice este envase para conservar alimentos o agua.



### 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 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.

### RESPONSABILIDAD CIVIL

SERFI S.A. garantiza que las características fisicoquímicas descritas corresponden al producto y que es eficaz para los fines aquí recomendados, si se usa y maneja de acuerdo con las condiciones e instrucciones dadas.