



Evito-T

FICHA TÉCNICA

FUNGICIDA – CODIGO FRAC: 11 / 3

EVITO T

REGISTRO NACIONAL ICA N° 1644

A NOMBRE DE ARYSTA LIFESCIENCE COLOMBIA S.A.S

DESCRIPCIÓN

EVITO T es un fungicida de amplio espectro con una fuerte acción sistémica que combina las cualidades del **Fluoxastrobin**, *estrobilurina de última generación*, con la residualidad del **Tebuconazole**. El producto tiene una fuerte acción preventiva, curativa y anti-esporulante, con un amplio espectro de acción sobre numerosas enfermedades ocasionadas por hongos pertenecientes a las familias de los Ascomicetes, Basidiomicetes, Deuteromicetes y Oomicetes en diversos cultivos, presentando una elevada retención y una rápida penetración en la hoja y distribución dentro de la planta, lo cual incrementa su actividad preventiva y curativa al combinar dos mecanismos de acción.

Ingrediente Activo:	Fluoxastrobin + Tebuconazole
Concentración:	125 g/L + 325 g/L
Nombre químico:	Fluoxastrobin: (E)-{2-[6-(2-chlorophenoxy)-5-fluoropyrimidin-4-yloxy] phenyl}(5,6-dihydro-1,4,2-dioxazin-3-yl)methanone O-methyloxime + Tebuconazole: (RS)-1-p-chlorophenyl-4,4-dimethyl -3-(1H-1,2,4,-triazol -1-ylmethyl) pentan-3-ol.
Tipo de Formulación:	Suspensión Concentrada - SC
Grupo químico:	Dihydro dioxaninas + Triazoles
Nombre del Grupo:	Fungicidas Qol : Inhibidores externos de la Quinona / Fungicidas DMI (Inhibidores de la De-Metilación)
Sitio de Acción:	Fluoxastrobin: Inhibidor de la Respiración Mitocondrial: C3 (Complex III: cytochrome bc1 / Tebuconazole: Inhibidor de la biosíntesis de ergosterol en el hongo G1 (C14- demethylase in sterol biosynthesis)
Código FRAC:	11 + 3
Número de Identificación UN:	3082
Categoría Toxicológica:	III – Ligeramente Peligroso
Franja Toxicológica:	Azul
Cultivo Registrados:	Arroz, Maíz, Tomate, Ají, Lulo, Berenjena, Uchuva, Pimentón, Tomate de Árbol, Aguacate
Presentaciones:	250 cc, 1 litro, 4 litro, 20 litros

MODO DE ACCIÓN

EVITO T posee una fuerte acción sistémica de sus dos ingredientes activos. Por una parte, **Fluoxastrobin** que se absorbe rápidamente a través de la hoja hasta alcanzar los tejidos vasculares para moverse hacia los ápices de la hoja por efecto de la transpiración, lo que permite

FUNGICIDA



Evito-T

una redistribución uniforme del ingrediente activo dentro de la hoja dando una excelente protección, y, de otra parte, **Tebuconazole** que es rápidamente absorbido y traslocado hacia los meristemos de la planta, ejerciendo su acción protectora y curativa. Su acción curativa permite realizar un control post-infección, mientras que su acción preventiva evita que los hongos penetren a la planta.

MECANISMO DE ACCIÓN

EVITO T tiene dos mecanismos de acción: **Fluoxastrobin** que es un fungicida de amplio espectro perteneciente al grupo químico de las *estrobilurinas*, que actúa como *Inhibidor de la Respiración Mitocondrial* mediante el bloqueo de la transferencia de electrones en el complejo III entre el *citocromo B* y el *C1*, impidiendo la formación de ATP (**C: 3 – Inhibidores externos de la Quinona QoI**), y **Tebuconazole** que es un fungicida que inhibe la biosíntesis de Ergosterol en las membranas celulares de los hongos (**G: 1- Inhibidores de la Demetilación**).

La acción coordinada de estos dos ingredientes activos (**FRAC 11 y 3**) permite la protección de las plantas durante todo el ciclo de vida de los patógenos. **EVITO T** tiene efecto preventivo, curativo y anti-esporulante sobre un amplio rango de enfermedades fungosas. **Fluoxastrobin** actúa sobre la germinación de esporas y crecimiento del micelio de los hongos por inhibición de la respiración mitocondrial, y **Tebuconazole** inhibe la biosíntesis de Ergosterol, impidiendo la multiplicación del hongo.

RECOMENDACIONES DE USO

Cultivo	Enfermedad	Dosis P.C L/ha	P.C. (Días)	P.R. (horas)
Arroz	Manchado del grano <i>Bipolaris oryzae</i> , <i>Rhynchosporium oryzae</i> , <i>Cercospora oryzae</i>	0.5 L/ha	14	4 horas
	Mal de Pie o Mancha Naranja (<i>Gaeummanomyces graminis</i>)	0.5 L/ha		
	Añublo de la vaina (<i>Rhizoctonia solani</i>)	0.5 L/ha		
	Pudrición de la vaina (<i>Sarocladium oryzae</i>)	0.5 L/ha		
Aguacate	Mancha angular <i>Pseudocercospora purpurea</i>	0.4 L/ha	28	4 horas
	Antracnosis <i>Colletotrichum gloesporoides</i>	0.4 – 0.5 L/ha		
Ají, Tomate, Lulo, Berenjena, Pimentón, Uchuva, Tomate de árbol	Tizón temprano (<i>Alternaria solani</i>)	0.4 L/ha	14	4 horas
Cacao	Moniliasis (<i>Moniliophthora roreri</i>)	0.4 – 0.5 L/ha	14	4 horas

FUNGICIDA



Evito-T

Café	Roya (<i>Hemileia vastatrix</i>)	0.4 – 0.5 L/ha	30	4 horas
Caucho	Antracnosis (<i>Colletotrichum gloeosporioides</i>)	0.5 L/ha	N.A.	4 horas
Cebolla de bulbo, Cebolla larga, Cebollín, Puerro	Amarillera (<i>Alternaria porri</i>)	0.4 L/ha	14	4 horas
Frijol	Mancha anillada (<i>Phoma exigua</i>)	0.4 L/ha	14	4 horas
Maíz	Tizón foliar (<i>Helminthosporium turcicum</i>)	0.4 – 0.5 L/ha	14	4 horas
	Mancha de Asfalto (<i>Phyllachora maydis</i> , <i>Monographella maydis</i> , <i>Coniothyrium phyllachorae</i>)			

P.C. Periodo de carencia. Días que deben transcurrir entre la última aplicación y la cosecha

P.R. Periodo de Reingreso: Intervalo de tiempo que debe transcurrir entre la aplicación y el ingreso de personas al área tratada.

N.A.: No Aplica

FRECUENCIA Y EPOCA DE APLICACIÓN

Se recomienda realizar las aplicaciones de **EVITO T** en forma preventiva cuando las condiciones ambientales sean favorables para el desarrollo de la enfermedad. Se debe efectuar máximo tres (3) aplicaciones por ciclo de cultivo con intervalos de 7-14 días.

En arroz, realice la primera aplicación preventiva entre macollamiento y embuchamiento, repitiendo en la primera de espiga. En aguacate, aplique durante la etapa de formación de frutos para prevenir la dispersión de la enfermedad. En cacao, realice la aplicación con los primeros síntomas, dirigiendo las aplicaciones a flores y frutos en formación. Repita a los 10 o 14 días dependiendo de la presión de la enfermedad. En café, aplique con los primeros síntomas, repitiendo a los 10 a 14 días. Asperje de abajo hacia arriba para garantizar un cubrimiento adecuado en el envés de las hojas. Utilice en mezcla con un coadyuvante para mejorar las condiciones de penetración en las hojas. En caucho, cebolla y frijol aplique con se presenten los primeros síntomas. Repita a los 10 – 14 días dependiendo de la presión de la enfermedad.

BENEFICIOS

- ✓ Amplio espectro de acción para el control de diversas enfermedades causadas por patógenos de diferentes familias.
- ✓ Alta eficacia en la prevención, control y erradicación de enfermedades.
- ✓ Fácil absorción y alta movilidad en la planta lo cual garantiza una alta protección del cultivo.
- ✓ Fungicida con efecto "**Plant Health**" lo cual genera un efecto vigorizante que se traduce en mayor productividad.
- ✓ Fungicida con tecnología "**Xylem Pro Technology**", lo que asegura una alta sistemicidad y resistencia al lavado.

FUNGICIDA



Evito-T

COMPATIBILIDAD Y FITOTOXICIDAD

El producto es compatible con la mayoría de los agroquímicos existentes en el mercado, sin embargo, se recomienda realizar previamente pruebas de compatibilidad a pequeña escala antes de realizar mezclas con otros productos. El producto aplicado en las dosis y cultivos recomendados no es fitotóxico.

INSTRUCCIONES DE MANEJO

- Llene el tanque hasta la mitad de su capacidad con agua, luego adicione la cantidad de producto según las dosis recomendadas anteriormente y agite con el fin de homogenizar el producto, luego complete el tanque con agua.
- Utilice agua limpia durante la aplicación.
- Agite la mezcla antes y durante la aplicación.
- Aplique con el volumen y la presión suficiente de tal manera que se asegure un buen cubrimiento.

PRECAUCIONES

- Lea la etiqueta antes de usar el producto.
- Mantenga el producto bajo llave fuera del alcance de los niños.
- No coma, beba o fume durante las operaciones de mezcla y aplicación.
- Utilice ropa protectora durante el manipuleo, aplicación y/o para reingresar al área tratada antes de cumplirse el periodo de reentrada.
- No almacene ni transporte cerca de alimentos y medicinas.
- En caso no consumir la totalidad del producto, consérvelo en el envase original cerrado y etiquetado.

OBSERVACIONES AMBIENTALES

- Evite verter este producto por los canales de aguas lluvias o al suelo.
- No lave los equipos de aplicación en las fuentes de agua.
- No contamine las fuentes de agua con los restos de la aplicación o sobrantes del producto.
- No aplique cuando las condiciones ambientales favorezcan el arrastre de la aspersión hacia zonas no objetivo como canales, aguas corrientes o lagos.

“Después de usar el contenido, enjuague tres veces el envase y vierta el agua en la mezcla de aplicación, perfore el recipiente y entregue a Campo Limpio, nuestro Programa de Manejo Responsable de Envases Vacíos.”

FUNGICIDA



Evito-T

PICTOGRAMAS

PICTOGRAMAS PARA EL MANEJO DEL PRODUCTO



PICTOGRAMAS PARA LA APLICACIÓN DEL PRODUCTO



EMERGENCIAS

EMERGENCIAS TOXICOLÓGICAS 24 CISPQUIM 018000 916012 FUERA DE BOGOTÁ. EN BOGOTÁ COMUNICARSE CON EL TELÉFONO (57)1 288 6012.

LA INFORMACIÓN CONTENIDA EN ESTE DOCUMENTO NO EXONERA DE LA LECTURA DE LA ETIQUETA Y DATOS DE SEGURIDAD CORRESPONDIENTES DEL PRODUCTO.

UPL
OpenAg™

FUNGICIDA