

FAITER[®] 75 WG

Nº de Registro: PQUA Nº 1696 - SENASA

Fecha de actualización: 15 agosto 2023

Versión: 01

Ingrediente Activo: Tebuconazole 50% + Trifloxystrobin 25%

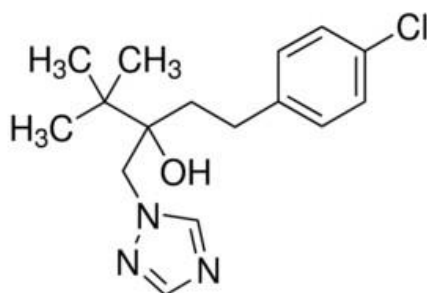
Categoría toxicológica: Ligeramente Peligroso

Formulación: Gránulos Dispersables (WG): Los ingredientes activos del fungicida **FAITER 75 WG** está en una proporción de 500 gramos por Kg de Tebuconazole + 250 gramos por Kg de Trifloxystrobin de producto formulado peso/volumen.

Propiedades físicas y químicas:

Nombre Común:	Tebuconazole
Nombre Químico:	(<i>RS</i>)-1-p-chlorophenyl-4,4-dimethyl-3-(1 <i>H</i> -1,2,4-triazol-1-ylmethyl)pentan-3-ol (IUPAC)
Fórmula Empírica:	C ₁₆ H ₂₂ ClN ₃ O
Peso Molecular:	307.81 g/mol
Presión de Vapor:	1.3 x 10 ⁻³ mPa (20°C)
Solubilidad en agua:	36 mg/l, baja (20 °C, pH 7.0)
Coeficiente de partición n-octanol/agua:	Log Kow = 3.7 (20°C, pH 7.0)

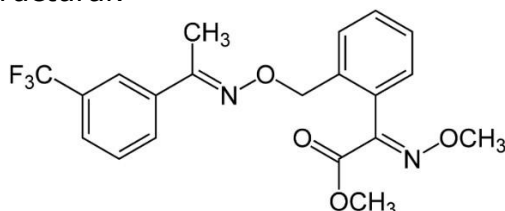
Fórmula Estructural:



Nombre Común:	Trifloxystrobin
Nombre Químico:	Methyl (2 <i>Z</i>)-2-methoxyimino-2-[2-[[<i>E</i>]-1-[3-(trifluoromethyl)phenyl]ethylideneamino]oxymethyl]phenyl]acetate (IUPAC)
Fórmula Empírica:	C ₂₀ H ₁₉ F ₃ N ₂ O ₄

Peso Molecular: 408 g/mol
Presión de Vapor: 3.4×10^{-3} mPa (20°C)
Solubilidad en agua: 0.61 mg/l, baja (20 °C, pH 7.0)
Coeficiente de partición n-octanol/agua: Log Kow = 4.5 (20°C, pH 7.0)

Fórmula Estructural:



Características Generales:

FAITER 75 WG es un fungicida foliar de acción sistémica y mesostémica. Tiene una alta proporción de Tebuconazole que le permite tener un alto poder de stop de las enfermedades presentes y el Trifloxistrobin que le confiere la residualidad necesaria.

El producto es absorbido rápidamente por hojas y tallos verdes, y es redistribuido por toda la planta.

Modo de acción:

El Tebuconazole es incorporado a la planta y distribuido en forma ascendente (acropetala). Actúa sobre los hongos patógenos durante la penetración y formación de haustorios. Detiene el crecimiento del hongo interfiriendo la biosíntesis de sus membranas celulares (Biosíntesis de Ergosterol). Tiene una acción preventiva y fuertemente curativa.

El Trifloxistrobin tiene una actividad mesostémica o efecto cuasi-sistémico, que se caracteriza por una alta afinidad con la superficie de la planta, absorción en la capa cerosa de las hojas y una penetración en el tejido vegetal con movimiento translaminar. Trifloxystrobin es particularmente activo sobre la germinación de esporas y el crecimiento del micelio en la superficie de la planta. Inhibe también el desarrollo de patógenos, como la formación de haustorios en la epidermis del tejido vegetal

Usos y Dosis recomendadas:

"CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO

Cultivo	Enfermedad		Dosis	PC* (días)	LMR** (ppm)
	Nombre común	Nombre Científico	Kg/ha		
Pimiento	"Oidium"	<i>Leveillula taurica</i>	0.25	7	1.0 Tebuconazole 0.3 Trifloxystrobin
Vid	"Oidium"	<i>Erysiphe necator</i>	0.3 - 0.375	35	6.0 Tebuconazole 3.0 Trifloxystrobin

* **PC:** Periodo de Carencia

**** LMR:** Límite máximo de residuos

Época y frecuencia de aplicación:

Realizar un máximo de 2 aplicaciones por campaña, cuando se observe los primeros síntomas de la enfermedad en el cultivo o cuando las condiciones medio ambientales sean favorables para la aparición de la enfermedad.

Incompatibilidad:

FAITER 75 WG es compatible con la mayoría de los productos agroquímicos de reacción neutra. No aplicar en mezcla con otros productos sin realizar previamente una prueba de compatibilidad física y biológica de los componentes, y de fitotoxicidad para el cultivo. No hacer mezclas de tanque para más de un día de trabajo.

Fitotoxicidad:

No es fitotóxico en los cultivos en que se recomienda, si se utiliza de acuerdo a las instrucciones de la etiqueta.

pH óptimo:

Para que el producto actúe eficientemente recomendamos que el pH del agua esté en 6.



Av Benavides 2150 Oficina 803. Telf: 445-5346
Miraflores – Lima

www.capeagro.com