

# FAITER<sup>®</sup> 75 WG

**Ingrediente Activo:** Tebuconazole 50% + Trifloxystrobin 25%

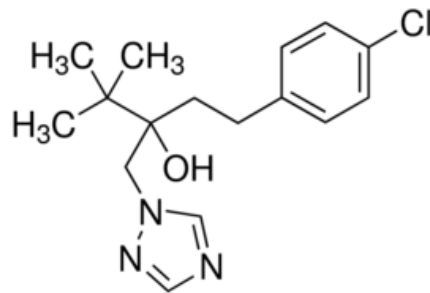
## Formulación:

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:

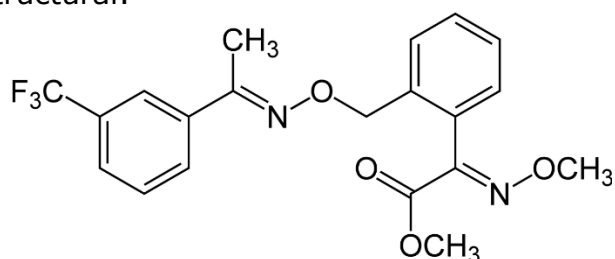
Nombre Común:	Tebuconazole
Nombre Químico:	( <i>RS</i> )-1-p-chlorophenyl-4,4-dimethyl-3-(1 <i>H</i> -1,2,4-triazol-1-ylmethyl)pentan-3-ol (IUPAC)
Fórmula Empírica:	C <sub>16</sub> H <sub>22</sub> ClN <sub>3</sub> O
Peso Molecular:	307.81 g/mol
Presión de Vapor:	1.3 x 10 <sup>-3</sup> mPa (20°C)
Solubilidad en agua:	36 mg/l, baja (20 °C, pH 7.0)
Coefficiente 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 <sub>20</sub> H <sub>19</sub> F <sub>3</sub> N <sub>2</sub> O <sub>4</sub>
Peso Molecular:	408 g/mol
Presión de Vapor:	3.4 x 10 <sup>-3</sup> mPa (20°C)
Solubilidad en agua:	0.61 mg/l, baja (20 °C, pH 7.0)
Coefficiente de partición n-octanol/agua:	Log Kow = 4.5 (20°C, pH 7.0)

Fórmula Estructural:



Inflamabilidad: No inflamable  
 Explosividad: No explosivo  
 Corrosividad: No corrosivo

**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.

**Nº de Registro: PQUA N° 1696-SENASA**

**Categoría toxicológica: Ligeramente Peligroso**

**Titular del Registro: CAPEAGRO S.A.C.**



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

**[www.capeagro.com](http://www.capeagro.com)**