

# Ficha Técnica



<b>Nombre comercial:</b>	TACORA 25 EW
<b>Tipo:</b>	Fungicida
<b>Formulación:</b>	Emulsión aceite en agua
<b>Grupo Químico:</b>	Triazoles.
<b>Ingrediente activo:</b>	Tebuconazole
<b>Nombre químico:</b>	<i>(RS) – 1- p-clorofenil-4,4-dimetil-3-(1H-1,2,4-Triazol)-1-ilmetil)-pentan-3-ol</i>
<b>Concentración (p/p):</b>	25.12 % equivalente a 250 g.i.a/L

**Modo y Mecanismo de acción:**

TACORA 25 EW, es un fungicida sistémico, preventivo-curativo y en algunos casos con acción erradicante, de rápida absorción acropétala y de distribución uniforme en todo el follaje de la planta, por ello, en dos horas después de su aplicación el tebuconazole ya se encuentra dentro del cultivo protegiéndolo de las enfermedades fungosas sensibles a este ingrediente activo, lo cual es una ventaja ya que no es lavado por lluvias posteriores a la aplicación.

TACORA 25 EW, es un inhibidor del proceso de la biosíntesis del ergosterol en los hongos fitopatógenos, al inactivar la C14 alfa dimetilaza, la cual es la enzima responsable en la formación del ergosterol necesario para la formación de la membrana celular de los hongos.

Se ha reportado que en contraste con otros triazoles, Tebuconazole exhibe dos mecanismos de inhibición de la biosíntesis del ergosterol. Como otros triazoles Tebuconazole resulta en la acumulación de trimethylesteroles como resultado de la inhibición de la demetilación del 14C. Además, esto conduce a una acumulación de 3 esteroles delta5 en los hongos filamentosos. Se cree que debido a esto interfiere tanto con la secuencia de la reacción que conduce a la isomerización del delta8 y delta7 o a efectos directos sobre la membrana que por sí mismo induce a un efecto indirecto en la composición de los esteroles.

**Categoría Toxicológica (Registro COFEPRIS):**

Categoría Toxicológica: 5  
PRECAUCION.

**“USESE EXCLUSIVAMENTE EN LOS CULTIVOS Y ENFERMEDADES AQUÍ RECOMENDADOS”**

**“INSTRUCCIONES DE USO”  
“SIEMPRE CALIBRE SU EQUIPO DE APLICACIÓN”**

Cultivo	Enfermedad	Dosis L/ha	Observaciones
Plátano (SL)	Sigatoka negra ( <i>Mycosphaerella fijiensis</i> )	0.350 - 0.450 + 5 L de aceite agrícola.  Agregar 200 ml de emulsificante por cada 100 lt de mezcla.	Aplique cuando se observen los primeros síntomas de la enfermedad en el follaje o se presenten condiciones favorables para su desarrollo. Haga dos aspersiones a intervalos de 14 días. Use un volumen de aplicación de 1000 l/ha.
Trigo (35)	Roya de la hoja del trigo ( <i>Puccinia recondita f. sp. tritici</i> )	0.400 a 0.600	Aplique cuando se observen los primeros síntomas de la enfermedad en el follaje o se presenten condiciones favorables para su desarrollo. Haga una aspersión. Use un volumen de aplicación de 450 l/ha.
Vid (14)	Cenicilla de la vid ( <i>Uncinula necator</i> )	0.500 a 0.700	Aplique cuando se observen los primeros síntomas de la enfermedad en el follaje o se presenten condiciones favorables para su desarrollo. Realizar aplicaciones foliares a intervalos de 7 días. Use un volumen de aplicación de 800 l/ha.
Cebada (35)	Mancha reticulada de la hoja ( <i>Pyrenophora teres</i> )	0.400 a 0.500	Realizar dos aplicaciones al follaje a intervalo de 7 días. Use un volumen de aplicación de 450-550 L de agua/ha.

( ) Intervalo de seguridad: Días que deben transcurrir entre la última aplicación y la cosecha.

(SL) = Sin límite.

Tiempo de reentrada a zonas tratadas: 12 horas

### MÉTODOS PARA PREPARAR Y APLICAR EL PRODUCTO

Agite bien el envase antes de abrirlo. Para abrir el envase, quite la tapa de rosca, girándola en el sentido contrario a las manecillas del reloj y retire el sello de seguridad del envase. Para mayor precisión mida la cantidad de producto a utilizar con una probeta graduada. Hacer las aplicaciones con equipo de aplicación terrestre. Calibre el equipo de aspersión para aplicar un volumen de agua que asegure una cobertura completa y uniforme del cultivo. Llene el tanque de mezclado a la mitad de su capacidad, agregue la cantidad necesaria de TACORA 25 EW. Complemente con agua hasta el nivel deseado y mantenga la mezcla en constante agitación durante su preparación y aplicación.

### CONTRAINDICACIONES

No aplicar TACORA 25 EW cuando la velocidad del viento sea mayor a 8 Km/h o cuando se observe que éste sea capaz de arrastrar las gotas de aspersión del producto. Si hay pronósticos de lluvias intensas aplique hasta después de que éstas hayan pasado.

### FITOTOXICIDAD

TACORA 25 EW no es fitotóxico a los cultivos aquí indicados, si es aplicado de acuerdo a las recomendaciones de esta etiqueta.

### INCOMPATIBILIDAD

El producto TACORA 25 EW no debe mezclarse con ningún otro plaguicida ó químico en general.

### MANEJO DE LA RESISTENCIA

“PARA PREVENIR EL DESARROLLO DE POBLACIONES RESISTENTES, SIEMPRE RESPETE LAS DOSIS Y LAS FRECUENCIAS DE APLICACIÓN; EVITE EL USO REPETIDO DE ESTE PRODUCTO, ALTERNÁNDOLO CON OTROS GRUPOS QUÍMICOS DE DIFERENTES MODOS DE ACCIÓN Y DIFERENTES MECANISMOS DE DESTOXIFICACIÓN Y MEDIANTE EL APOYO DE OTROS MÉTODOS DE CONTROL”.

**No. De registro:** RSCO-FUNG-0349-322-345-025

**Envase:** Frascos de 1 y 10 Litros