

FICHA TÉCNICA

Este documento es únicamente de carácter informativo y exclusivo para su publicación electrónica

| | |
|-----------------------------|--|
| NOMBRE COMERCIAL: | TACORA 25 EW |
| TIPO: | Fungicida |
| FORMULACIÓN: | Emulsión aceite en agua |
| GRUPO QUÍMICO: | Triazoles |
| INGREDIENTE ACTIVO: | Tebuconazole |
| NOMBRE QUÍMICO: | (RS) – 1- p-clorofenil-4,4-dimetil-3-(1H-1,2,4-Triazol)-1-ilmetil)-pentan-3-ol |
| CONCENTRACIÓN (p/p): | 25.12% (Equivalente a 250 g de 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 trimetilesteroles como resultado de la inhibición de la demetilación del 14C. Además, esto conduce a una acumulación de 3 esteroides 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 esteroides.

**CATEGORÍA
TOXICOLÓGICA
(REGISTRO COFEPRIS):**

**Categoría Toxicológica: 5
PRECAUCIÓN**

“USESE EXCLUSIVAMENTE EN LOS CULTIVOS Y PLAGAS AQUÍ RECOMENDADOS”

“INSTRUCCIONES DE USO”

“SIEMPRE CALIBRE SU EQUIPO DE APLICACIÓN”

| CULTIVO | PLAGAS | 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 L de mezcla. | Aplice 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 | Aplice 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 | Aplice 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: Número de días entre la última aplicación y la recolección o cosecha del cultivo. SL = Sin Límite

Tiempo de reentrada a las zonas tratadas: 12 horas

MÉTODO 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

No se recomienda la mezcla de **TACORA 25 EW** con otros productos.

MANEJO DE RESISTENCIA

“PARA PREVENIR EL DESARROLLO DE POBLACIONES RESISTENTES, SIEMPRE RESPETE LAS DOSIS Y LAS FRECUENCIAS DE APLICACION; EVITE EL USO REPETIDO DE ESTE PRODUCTO, ALTERNANDOLO CON OTROS GRUPOS QUIMICOS DE DIFERENTES MODOS DE ACCION Y DIFERENTES MECANISMOS DE DESTOXIFICACION Y MEDIANTE EL APOYO DE OTROS METODOS DE CONTROL”.

NO. DE REGISTRO: RSCO-FUNG-0349-345-025

PRESENTACIÓN: 1 y 10 L