

OFICIAL®

250 EW

1. Información general del producto

Ingrediente activo: Tebuconazole 250 g/L

N° de Registro: PL0020202023

Formulación: Emulsión de Aceite en Agua (EW)

Uso: Fungicida de Uso Agrícola

Fórmula química: C₁₆H₂₂ClN₃O

Familia química: Triazoles

Clasificación: FRAC 3

Propiedades fisicoquímicas:

- **Apariencia:** Líquido amarillo claro
- **Densidad:** 0,98 - 1 g/ml
- **pH:** 7.6
- **Inflamabilidad:** >90 °C
- **Explosividad:** No explosivo

2. Modo de acción

OFICIAL® 250 EW es un fungicida sistémico con acción preventiva, curativa y erradicante que inhibe la biosíntesis de esteroides, lo que causa un desequilibrio en las funciones de la membrana celular y detiene el crecimiento del patógeno.

3. Compatibilidad

Evite la mezcla de OFICIAL® 250 EW con productos de reacción alcalina. Cuando se requiera hacer mezclas de OFICIAL® 250 EW con otros agroquímicos, se recomienda hacer una prueba de compatibilidad a pequeña escala, previa a la mezcla final de los productos, con el fin de determinar la compatibilidad física.

4. Categoría toxicológica:

Categoría toxicológica: 4 – Ligeramente Peligroso

DL₅₀ oral aguda: >2000 mg/kg

DL₅₀ dermal aguda: >4000 mg/kg

DL₅₀ inhalatoria aguda: >5.0 mg/L/4h

Irritación ocular: Causa irritación moderada a los ojos

Irritación dermal: Irritación leve o ligera

Sensibilización: No sensibilizante

5. Método de empleo

Aplique OFICIAL® 250 EW de forma terrestre garantizando una cobertura apropiada del cultivo. Evite aplicar en época de sequía o ante eventos de lluvia inminente.

6. Frecuencia y momento de aplicación

Utilice OFICIAL® 250 EW en época de floración para ambos cultivos, de manera preventiva y/o cuando observe signos de la enfermedad.

Para favorecer un óptimo desarrollo del cultivo, se sugiere que OFICIAL® 250 EW esté enmarcado en un Plan de Manejo Integrado de Plagas con rotación de productos de diferente grupo químico.

7. Recomendaciones básicas

OFICIAL® 250 EW se puede aplicar con equipos de fumigación convencionales. Utilice siempre equipos limpios y debidamente calibrados, asegurando una aplicación uniforme y una cobertura apropiada. Para preparar la mezcla llene el tanque hasta la mitad con agua, luego agregue la cantidad de OFICIAL® 250 EW recomendada y agite vigorosamente, luego termine de llenar el tanque con agua agitando continuamente con el fin de obtener una mezcla homogénea. Las mezclas de OFICIAL® 250 EW se deben aplicar inmediatamente después de preparadas.

El volumen de agua recomendado para la mezcla es de 600L/ha en papa y arroz. Sin embargo, se recomienda realizar una calibración previa para determinar el volumen de agua óptimo.

8. Presentaciones

100, 250, 500 ml y 1, 20 y 25 L.

9. Recomendaciones de uso y dosis

Cultivo	Plaga		Dosis		PC (días)	PR (horas)	LMR (ppm)
	Nombre común	Nombre científico	g/L	L/Ha			
Arroz	Manchado de grano	<i>Helmisthospodium oryzae</i> , <i>Cercospora oryzae</i> , <i>Sarocladium oryzae</i> , <i>Rhynchosporium oryzae</i>	-	0.5-0.6	5	4	1.5
Papa	Alternaria	<i>Alternaria solani</i>	-	0.45-0.9	1	4	0.02

PC: Periodo de carencia | PR: Periodo de reentrada | LMR: Límite máximo de residuos