

TANDEM[®] 250 SC

Fungicida PQUA Nº 616-SENASA

Tandem® es un fungicida resultante de la mezcla de Tebuconazole y Carbendazim, ingredientes activos pertenecientes a los grupos químicos de los triazoles y benzimidazoles que inhiben la síntesis del ergosterol y la división celular en los hongos patógenos presentando efecto curativo, erradicante y protectante, siendo sistémico en la planta una vez aplicado foliarmente.

COMPOSICION

| Tebuconazole | 125 | g/l |
|--------------|------|-----|
| Carbendazim | .125 | g/l |

MODO DE ACCIÓN

Tebuconazole: Fungicida de acción sistémica y efecto preventivo-curativo Carbendazim: Fungicida de acción sistémica y efecto preventivo-curativo

MECANISMO DE ACCION

Tebuconazole: Los triazoles inhiben la síntesis del ergoesterol en los hongos

patógenos susceptibles.

Carbendazim: Impide la formación del uso acromático en la división celular.

COMPATIBILIDAD

Tandem[®] es compatible con otros plaguicidas así como reguladores de crecimiento, sin embargo por ser una formulación aceite en agua se aconseja realizar una prueba con formulaciones solidas como polvos mojables.

CATEGORIA TOXICOLÓGICA:

Tebuconazole

DL₅₀ Oral Aguda: DL₅₀ ratas 1680 mg/kg DL_{50} Dermal Aguda: $DL_{50} > 5000$ mg/kg conejos CL₅₀ inhalatoria: $CL_{50} > 5124 \text{ mg/m}^3 \text{ aire}$

Carbendazin

Toxicidad Oral: LD₅₀ (rata) > 3 400 mg/Kg Toxicidad Dérmica: LD₅₀ (rata) > 10 000 mg/Kg

Toxicidad por Inhalación: LC_{50} (rata) > 0.82 mg/L (aire, 4h)

FITOTOXICIDAD

Ninguna, siguiendo las recomendaciones de uso de acuerdo a las pruebas de eficacia locales en cada solicitud particular de registro. En caso de duda con nuevas variedades o híbridos, se recomienda realizar una prueba previa de compatibilidad.

PRESENTACION

Frasco x 1 litro



RECOMENDACIONES BÁSICAS

Lea la etiqueta y siga las instrucciones y recomendaciones del producto. Utilice ropa adecuada: Pantalón largo, camisa manga larga, botas, guantes, mascarilla y protector de ojos. No aplique el producto en dirección contraria al viento. No utilice la boca para destapar boquillas. No lave equipos en fuentes de agua. No utilice envases de agroquímicos para uso doméstico. Realice el triple lavado en envases para líquidos.

RECOMENDACIÓN DE USO

| | Plaga | | Dosis | | PC | LMR |
|-----------|-----------------|---------------------|------------|------------|--------|-----------------|
| Cultivo | Nombre común | Nombre científico | 1/2001 | l/ha | (Días) | (ppm) |
| Espárrago | Cercosporiosis | Cercospora asparagi | 0,4 - 0,45 | 0,6 – 0,65 | 1 | 0,10* 0,05** |

(*)Carbendazim

(**) Tebuconazole

P.C. Período de carencia

L.M.R. Límite máximo de residuos

Nota: Información proporcionada por el productor/proveedor.

Productor:

ROTAM

País China