



1- Composición y propiedades

Tiabendazol

CAS-No.: 148-79-8

MW: 201,2

Fórmula molecular: $C_{10}H_7N_3S$

Textar 60 T es un fungicida de acción sistémica y por contacto de amplio espectro a base de Tiabendazol, formulado en forma de suspensión contrada, autorizado para su empleo como tratamiento fungicida en postcosecha de cítricos, manzanas, peras y plátanos, donde controla un gran número de enfermedades de postrecolección causantes de pudriciones durante el almacenaje, el transporte y la conservación. Este tipo de formulación proporciona una mayor eficacia y estabilidad de la disolución fungicida y permite una más fácil aplicación.

Tipo de formulación: **Suspensión concentrada (SC)**

2- Especificaciones del formulado

Contenido en Tiabendazol: 57,50 – 62,50 % p/v

Aspecto: Líquido blanco - beige

Olor: Propio débil

pH (1 %): 4,5 – 6,5

Densidad (20 °C): 1,15 – 1,25 g/mL

Solubilidad: Miscible en agua

Corrosividad: No corrosivo

Inflamabilidad: No inflamable

3- Aplicaciones autorizadas

Tratamientos fungicidas en postcosecha de:

- Cítricos, manzanas y peras para prevenir ataques de *Penicillium*, *Botrytis* y otros patógenos de conservación. Aplicar el producto lo antes posible después de la recolección, mediante ducha sistema "drencher" o bien por inmersión de la fruta en baño durante 25 – 30 segundos con un caldo preparado al 0,15 – 0,20 % para manzanas y peras y 0,2 - 0,3 % para frutos cítricos.
- Plátanos contra patógenos de la pudrición de la corona. Aplicar mediante pulverización o por inmersión de la fruta en baño durante 25 – 30 segundos con un caldo preparado al .0,035 – 0,075 %.

Alternativamente se puede aplicar sobre fruta limpia a dosis máxima de 8 ml/Tm de fruta, mediante pulverización en tunel sobre la cinta transportadora solo o en mezcla con ceras al 0,6 – 0,8 % vigilando la homogeneidad del gasto del producto, del paso de la fruta y concentración del caldo. Se mantendrá una agitación moderada durante la preparación y aplicación de la mezcla.