

FICHA TECNICA

MIMOTEN

DESCRIPCIÓN

MIMOTEN es un producto de origen natural, elaborado con extracto de *Mimosa tenuiflora*, que evitan el desarrollo y crecimiento de microorganismos fitopatógenos. **MIMOTEN** ejerce una acción tóxica, por contacto y de forma sistémica, contra hongos y bacterias que atacan a los cultivos. Además actúa como cicatrizante de heridas, regenerativo de los tejidos vegetales y estimulante de los sistemas de resistencia de las plantas.

COMPOSICION

- Extracto de *Mimosa tenuiflora* 80 %

CARACTERISTICAS FISICO-QUIMICAS

- **Aspecto:** líquido.
- **Color:** negro.
- **Solubilidad:** completamente soluble en agua.
- **Densidad:** 1,19 gr/cc.
- **pH:** 5 – 6.

MODO DE ACCIÓN

MIMOTEN impide la formación de metabolitos esenciales para los patógenos, mediante una desnaturalización de las enzimas la cual dificulta su embone correcto con los sustratos para formar los metabolitos. Se inhibe en el micelio, en la espora del hongo y en la pared de las bacterias todas las reacciones bioquímicas dependientes de estas enzimas. Esto genera una ruptura en la membrana que causa un vaciado de su contenido y muerte del microorganismo y de sus estructuras reproductivas.

PLAGAS QUE CONTROLA

HONGOS:

- Antracnosis.
- Oidio.
- Alternaria.
- Botritis.
- Rizoctonia (pudrición de raíz y de tallo).
- Esclerotinia.
- Pseudoperonospora (Mildiu veloso) – Prevención.
- Fusarium – Prevención.

BACTERIAS:

- Pseudomonas.
- Xantomonas.
- Erwinia (Pudriciones blandas).

FORMA DE APLICACIÓN

Los mejores resultados se obtienen aplicando antes de la siembra o en las primeras etapas de desarrollo del cultivo, mediante sistema de riego por goteo sobre suelo húmedo. Las aplicaciones al follaje deben realizarse por la tarde.

Las aplicaciones durante la etapa de crecimiento del cultivo deben dirigirse a la zona de mayor concentración de las raíces.

DOSIS

Al follaje: de 1,5 a 3 cc/Lt de agua.

Al suelo: 3 – 4 Lt/Ha.

COMPATIBILIDAD

No se debe mezclar con sustancias de reacción alcalina ni oxidantes fuertes. Asegúrese de homogenizar bien la mezcla antes de aplicarlo, el pH de la mezcla debe ser neutro (7).