



Atlántica
Agricultura Natural

Microcat Ten[®]

Fungicida y acaricida orgánico
procedente de extracto de Mimosa

Composición porcentual

INGREDIENTES ACTIVOS:

Extracto de Mimosa (*Mimosa tenuiflora*).....80 % p/p

INGREDIENTES INERTES:

Diluyente y nutrientes.....20 % p/p

TOTAL.....100 % p/p

No. de registro: RSCO-FUNG-0350M-X0008-052-080



Ventajas de los Bioplaguicidas de Atlántica Agrícola

Sin contaminantes / Bajo impacto ambiental.

Cero residuos.

Acción multisitio que impide la creación de resistencia por parte de los organismos fitopatógenos.

Versátiles, pueden mezclarse con otros agroquímicos.

Sin periodos de carencia. Aplica hoy, cosecha mañana.

Respetuosos con la fauna auxiliar.

Bioplaguicidas





Descripción:

Microcat TEN® es un fungicida y bactericida orgánico de amplio espectro compuesto por extracto de *Mimosa tenuiflora* y acondicionadores orgánicos. **Microcat TEN®** es un producto de origen natural que contiene diversos elementos activos como los indol-alcaloides, flavonoides, sapogeninas, triterpenos, saponinas (monosidos A, B y C), taninos, chalconas, esteroides y el ácido salicílico, los cuales de manera combinada inhiben el desarrollo y crecimiento de bacterias y hongos fitopatógenos.



Modo de acción:

Es un fungicida y bactericida sistémico, por lo que actúa induciendo la producción de proteínas con actividad peroxidasa (PR), de esta manera cuando la planta sea atacada por algún patógeno responderá de manera inmediata con la producción de dichas enzimas evitando ser infectada. Por otra parte, cuando **Microcat TEN®** entra en contacto con el patógeno (hongo o bacteria), atraviesa fácilmente sus barreras (pared y membrana celular) afectando las enzimas que sintetizan la quitina y los glucanos necesarios para su formación, causando la muerte celular.

Cultivos y dosis recomendadas:

CULTIVOS	PLAGAS	DOSIS	OBSERVACIONES
Jitomate (0)	Botrytis <i>(Botrytis cinerea)</i>	4 - 5 L/Ha.	Realizar 2 aspersiones al follaje, a intervalo de 7 días. Volumen de aplicación 180-280 L de agua/ha.
Chile (0)			
Tomate cáscara (0)			
Tabaco (0)			
Berenjena (0)			

() Intervalo de seguridad en días entre la última aplicación y cosecha.

Tiempo de reentrada a las zonas tratadas: Puede reentrarse al cultivo tratado una vez que la aspersión se ha secado.

No aplicar en horas de calor intenso, cuando exista una alta probabilidad de lluvia, o cuando la velocidad del viento sea alta.

Compatibilidad:

No se recomienda utilizar **Microcat TEN®** en mezclas de tanque. Si se desea mezclar la mezcla se hará con productos registrados en los cultivos recomendados en la etiqueta, sin embargo es necesario realizar una prueba de compatibilidad y fitotoxicidad previa a la aplicación.

Fitotoxicidad y resistencias:

Microcat TEN® no es fitotóxico a los cultivos aquí indicados, si es aplicado de acuerdo a las recomendaciones de este folleto. Para prevenir el desarrollo de poblaciones resistentes, siempre respete las dosis y las frecuencias de aplicación; evite el uso repetido de este producto alternándolo con otros grupos químicos de diferentes modos de acción y diferentes mecanismos de detoxificación y mediante el apoyo de otros métodos de control.

NOTA: Estas dosis son orientativas y quedará a cargo del usuario el disminuirlas o aumentarlas en función del estado vegetativo o tipo de cultivo. En todo caso, se recomienda su aplicación bajo el asesoramiento de un técnico agrónomo.

ADVERTENCIAS:

- No poner el producto al alcance de los niños.
- No ingerir el producto.
- Evite el contacto con los ojos y la piel.
- Lavar manos con agua y jabón después del uso.

TIPO DE ENVASE



CERTIFICACION ECOLÓGICA:



EMPRESA CERTIFICADA:

