

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

INFLAMABILIDAD:	NO INFLAMABLE
ESTADO FÍSICO:	LÍQUIDO
PRESENTACIÓN:	1- 4 - 20, 200 LITROS
COLOR:	AMARILLO PALIDO
TOXICIDAD:	IV-LIGERAMENTE TÓXICO
MODO DE INGRESO:	12 HORAS
REGISTRO DE AGROCALIDAD:	F-2024-1562

MODO DE ACCIÓN:

MILBEN es un inmovilizador de insectos que genera una reticulación de polímeros posterior a la aplicación creando una película delgada pegajosa en el cuerpo del insecto (Malla polimérica de estructura tridimensional).

MILBEN está compuesto por polímeros siliconados (derivados de Silohexano) y aditivos del grupo polyhether los cuales no tienen registro de toxicidad y son usados en las industrias alimenticias, cosmética, farmacéutica, usado como antioxidantes. Por sus propiedades adherentes sobre las plagas es considerado una herramienta para un manejo y control físico de insectos plagas.

MECANISMO DE ACCIÓN :

MILBEN tiene una estructura que sirve de puente entre dos materiales distintos, orienta la región de interface que se forma entre una fase polar (hidrofílica) y no polar (hidrofóbica).

RECOMENDACIONES DE USO:

MILBEN es un coadyuvante que se mezcla con agroquímicos y se aplica vía foliar. El intervalo entre la última aplicación y la cosecha, no depende de **MILBEN** sino del producto con el que es aplicado.



MODO DE APLICACIÓN:

MILBEN se añade a la mezcla para control de ácaros en aplicaciones foliares, una vez que la misma está preparada y lista para la aspersión. Es necesario agitar el producto antes de aplicar. Además, se recomienda el uso del producto cuando las temperaturas no superen los 35°C y la humedad relativa sea menor al 80%. Evitar la aplicación con aguas sucias y aguas duras debido a que puede reducir la eficacia del producto en la planta y los equipos de aspersión. Calcular la cantidad de agua a emplear acorde a la superficie. Llenar el tanque de mezcla con la mitad de agua, adicionar la cantidad del acaricida a usar, luego la cantidad de **MILBEN** de acuerdo a las dosis recomendadas y agitar. Completar el resto del volumen de agua y continuar agitando hasta homogenizar el caldo de aspersión. Realizar las aplicaciones de acuerdo con las observaciones del cuadro de usos. Se pueden realizar 3 aplicaciones seguidas dejando un espacio libre de aplicación de 14 días entre estas y las siguientes 3 aplicaciones y así sucesivamente durante todo el año

USOS Y DOSIS:

Para su aplicación en mezcla con acaricidas vía foliar se recomienda:

USOS	DOSIS
En mezcla con insecticidas, fungicidas, acaricidas y herbicidas	0.15 a 0.25 cc / Litro de agua

CULTIVO	DOSIS
• Clavel (Dianthus caryophyllus) • Rosa (Rosa sp) • Crisantemo (Chrysanthemum sp)	0.4-0.5 cc/L de agua
• Arroz (Oryza sativa)	0.3 – 0.5 cc/L de agua.

COMPATIBILIDAD:

Se recomienda hacer pruebas preliminares a pequeña escala bajo la responsabilidad del usuario para demostrar que la mezcla sea compatible, eficaz y bajo las condiciones locales de uso. No debe mezclarse con ningún agente humectante, adyuvante, etc

FITOTOXICIDAD:

Para uso en ornamentales, no aplicar más de 3 veces consecutivas se recomienda realizar una prueba de fitotoxicidad antes de la aplicación para demostrar que la mezcla no es fitotóxica bajo las condiciones locales de uso