



FUNCIÓN: Acaricida orgánico-Bioacaricida

FABRICADO Y DISTRIBUIDO POR: Altus Biopharm S.A.P.I de C.V. Av. Paseo del Valle 5065, Fracc. Guadalajara Technology Park, CP 45010, Zapopan, Jalisco, Tels. +52 (33) 3627 7936 +52 (33) 3627 7937

| Composición garantizada | % (P/V) |
|---------------------------|---------|
| Extractos de Argemone spp | 21.25% |
| Ácidos grasos | 10.00% |
| Adyuvantes e inertes | 68.75% |

No. RSCO: RSCO-MEZC-INAC-1101Q-0680-096-30.0

CERTIFICADO OMRI: abp-14773

CARACTERISTICAS FISICO-QUÍMICAS: Densidad: 0.980 g/ml; pH: 5.78; Estado físico: Líquido; Color:

café: Olor: herbal; Viscosidad: N/C

PROPIEDADES Y MODO DE ACCIÓN: Akarymax® es un acaricida de origen botánico diseñado para el control de ácaros fitófagos. En su formulación reúne un complejo de compuestos con diferentes modos de acción como saponinas, alcaloides, flavonoides y diferentes ácidos grasos, estos compuestos actúan en sinergia causando diferentes efectos disuasivos como disrupción sexual, inanición, cambios de comportamiento y afectaciones en la cutícula. El producto también afecta el sistema endocrino y nervioso (central y parasimpático), la trasmisión sináptica se ve afectada induciendo movimientos involuntarios y/o ataxia, logrando un rápido control de estadios móviles. Los ácidos grasos en la formulación tienen importante acción ovicida complementando la acción del producto. Akarymax® es una herramienta necesaria dentro de los programas de manejo integrado, ya que ofrece un amplio espectro de control sobre los diferentes instares y especies de ácaros.

INSTRUCCIONES DE USO: Siempre calibre su equipo de aplicación y agítese vigorosamente antes de usarse.

DOSIS Y FORMAS DE APLICACIÓN: Aplicación foliar.

| Plaga | Ácaros (<i>Tetranychus urticae, Brevipalpus</i> spp, <i>Oligonychus</i> spp,) y otros ácaros tetraniquidos. | | |
|------------|--|---------------------|------------------------------------|
| Cultivo | Hortalizas, granos y cereales | Frutales en general | Ornamentales y Flor de corte |
| Dosis | 1-1.5 L/ha | 2 L/ha | 1.5-2.0 cc/L de agua |
| Frecuencia | 7-10 días | 15 días | 15 días |



MÉTODO PARA APLICAR EL PRODUCTO: Antes de utilizar el producto, agite perfectamente y abra con cuidado el envase, mida la cantidad indicada y viértala en un recipiente que contenga la mitad de su volumen de agua limpia, disuelva y posteriormente agregue al tanque de aplicación. **Akarymax®** puede ser aplicado solo o combinado con otros productos en aplicaciones foliares, utilizando equipo convencional para estos propósitos. Se recomienda realizar las aplicaciones de **Akarymax®** cuando las condiciones ambientales sean favorables (bajo viento, temperatura usual y sin Iluvia), para evitar deriva, asegurar una buena cobertura y permanencia del producto sobre las plantas, de esta forma alcanzar la efectividad sobre las plagas objetivo.

Días a cosecha: 0 días

Horas de reentrada al campo: 4 hrs. Límite máximo de residuos: No tiene.

INCOMPATIBILIDAD: Akarymax® es compatible con la mayoría de los agroquímicos; sin embargo, se sugiere hacer pruebas antes de realizar la mezcla final.

MANEJO DE LA RESISTENCIA: "Para prevenir el desarrollo de poblaciones resistentes, siempre respete la dosis y las frecuencias de aplicación; evite el uso continuo de este producto, alternándolo con productos de otros grupos químicos de diferentes modos de acción, esto le permitirá diversificar los diferentes mecanismos de detoxificación y de esta manera seguir conservando las poblaciones susceptibles".

CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO Y TRANSPORTE: Almacene el producto en lugares frescos y cubiertos. No se deje al alcance de los niños ni se ponga en contacto con animales o alimentos.

TOXICIDAD: Akarymax® no es fitotóxico a las concentraciones, etapas y formas de aplicación recomendadas. El producto es considerado ligeramente tóxico (Categoría toxicológica 5). En caso de ingestión, provoque el vómito y consulte a su médico.