



# BIO-SAP® Encapsulador

Coadyuvante Natural Encapsulador con efecto Bioinsecticida y Bioacaricida.

FECHA DE EMISION: 25/01/2021

**REGISTRO MINISTERIO DE DESARROLLO AGROPECUARIO COMO BIO-SAP®, MIDA N° 6194, MAG COSTA RICA 10623.**

## Composición

Formulado a base de Aceites Vegetales.

*Contiene un 93% de Ácidos Grasos y Aceites Vegetales.*

**BIO-SAP®** es un **COADYUVANTE ENCAPSULADOR** en combinación con Insecticidas, Fungicidas, Acaricidas y Herbicidas, formando una emulsión encapsulada en el caldo de tratamiento. Cada pequeña cápsula de **BIO-SAP®** contendrá una carga de ingrediente activo, rodeada por una cubierta protectora de aceite vegetal que pega y esparce las moléculas del ingrediente activo en la planta. Este **ENCAPSULADO**, alarga la vida y eficacia del Agroquímico mediante un proceso de lenta liberación, ayudando a la penetración del ingrediente activo en el Insecto y en la cutícula de la hoja, protegiendo al Agroquímico de la acción de la luz y la lluvia. **BIO-SAP®** también rompe tensión superficial, con capacidad humectante y penetrante.

Debido a su composición a base de extractos de canela, **BIO-SAP®** posee características acaricidas.

## Cultivos

Todos sin excepción: Hortalizas, Cultivos anuales y perennes, Frutales, Cítricos, Plataneras, Bananos, Ornamentales y Forrajeras.

## Dosis Coadyuvante Encapsulador

Realizar una **PREMEZCLA** de **Bio-Sap®** con el Agroquímico en proporción volumen por volumen (1:1). Es decir, mezclaremos la dosis recomendada por el fabricante del Agroquímico por ha, con la misma proporción de Encapsulador **Bio-Sap®**, de esta forma se encapsularán las moléculas de Agroquímico con los Aceites Naturales, logrando la misma densidad. Una vez bien mezclados el (Agroquímico + Bio-Sap) en la misma proporción, los incorporamos al agua de pulverización con el agitador del tanque en marcha. Es recomendable mantener una agitación constante al momento de la aplicación para asegurar la mezcla homogénea.

Utilizar de 0.1% a 0.3% de la solución. (1c.c. a 3c.c. por litro de agua)

## Sistema de aplicación y recomendaciones

Puede mezclarse con la mayoría de los productos fitosanitarios, no obstante, se recomienda hacer una prueba previa de compatibilidad.



### **Equipo de aplicación.**

Este producto puede aplicarse con equipo terrestre, el cual puede ser de espalda o motor; con un volumen de aplicación de 200 litros/ha mínimo para lograr un cubrimiento uniforme del cultivo. Observe que el equipo de aplicación esté en condiciones adecuadas de uso.

### **Precauciones**

**BIO-SAP®** es un producto no tóxico para mamíferos, pero debe evitarse el contacto con ojos y piel, lavando con abundante agua si fuera necesario. No ingerir el producto. El producto no es fitotóxico, inclusive a dosis mayores de las recomendadas para su uso. No hay restricción en cuanto al periodo de restricción. Tampoco hay problema para el periodo de reingreso.