



ACEITE VEGETAL 93%
ENCAPSULADOR Y COADYUVANTE AGRÍCOLA

CARACTERÍSTICAS

CAPOIL es un aceite vegetal agrícola derivado de la soya, que contiene glicéridos no saturados, en una combinación única de emulsificantes, surfactantes y otros acondicionadores que le confieren excelentes propiedades de compatibilidad para mezclar con plaguicidas de uso agrícola.

CAPOIL es un eficaz encapsulador que protege a los agroquímicos de diversos factores adversos como: la radiación solar, vientos y lluvias. Reduciendo de esta manera la volatilidad, evaporación y lavado de los plaguicidas.

CAPOIL rompe la tensión superficial del agua facilitando la dispersión de los ingredientes activos encapsulados en toda la cutícula de las hojas tratadas y se adhiere al objetivo sin evaporarse, logrando mayor efectividad de los agroquímicos.

CAPOIL incrementa la acción lubricante que permite el ingreso de los agroquímicos a través de los tejidos de las hojas. Además, por ser de origen vegetal no es fitotóxico y no afecta a los controladores biológicos.

BENEFICIOS DE USO

- Es un producto natural (aceite vegetal de soya).
- Eficaz acción de contacto, al caer sobre el insecto dificulta su respiración.
- Favorece el control biológico.
- Mejora la eficacia por efecto encapsulador.
- Mantiene la estabilidad de la mezcla por efectos del pH del agua, hidrólisis, fotólisis, etc.
- Aumenta la adherencia del caldo de aplicación en las hojas.

COMPOSICIÓN QUÍMICA

Aceite Vegetal.....	93%
Emulsificante.....	7%

CARACTERÍSTICAS FÍSICO-QUÍMICAS:

- Estado físico: Líquido viscoso
- Color: amarillo
- Olor: Característico al producto
- Densidad: 0.93 Kg/L
- pH: 4 – 6
- Solubilidad en agua: 100% (a 22°C)

PREPARACIÓN - APLICACIÓN – DOSIS

CAPOIL se mezcla con insecticidas, acaricidas, herbicidas, fungicidas y reguladores de crecimiento, en igual cantidad, es decir en proporción 1:1 (una parte de **CAPOIL** por una parte de plaguicida).

CAPOIL CON FORMULACIONES LÍQUIDAS

- **Mezcla con un pesticida**

Prepare una pre-mezcla colocando partes iguales (1:1) del pesticida y de **CAPOIL**, agitando constantemente hasta lograr una mezcla homogénea, luego añada la pre-mezcla al tanque de aplicación removiendo constantemente.

- **Mezcla con varios pesticidas**

Prepare por separado una pre-mezcla con cada pesticida, siempre usando la proporción 1:1, luego añada las pre-mezclas al tanque de aplicación removiendo constantemente.

CAPOIL CON FORMULACIONES SÓLIDAS

- **Mezcla con un pesticida**

Disuelva al pesticida con suficiente agua hasta formar una pasta fluida, luego añada **CAPOIL** en igual volumen que la pasta fluida agitando constantemente, adicione esta pre-mezcla al tanque de aplicación removiendo constantemente.

- **Mezcla con varios pesticidas**

Disolver por separado cada pesticida hasta formar una pasta fluida, luego añada **CAPOIL** en igual volumen que la pasta fluida de cada pre-mezcla, adicione cada pre-mezcla al tanque de aplicación removiendo constantemente.

OTRAS FORMAS DE USO

Para controlar querasas y otras plagas diluir de 1-3 litros de **CAPOIL** en 200 litros de agua manteniendo una agitación constante.

COMPATIBILIDAD

- No mezclar **CAPOIL** con productos que contengan Azufre, Boro y Cobre.
- **CAPOIL** es compatible con la mayoría de insecticidas, fungicidas de uso agrícola, pero recomendamos realizar pruebas de compatibilidad antes de su uso.

PRESENTACIONES:

1 L - 5 L - 20 L – 200 L

FICHA TÉCNICA

Actualización: Ago. 2024

APROBADO