



# Bio-Film®

**Coadyuvante.**  
**Adherente prolongador de acción de plaguicidas.**  
**Líquido. Compuesto a base de productos Orgánicos**



## Descripción:

**BIO-FILM®** es un producto natural derivado de la resina de pino, no tóxico para organismos vivos.

**BIO-FILM®** es un coadyuvante. Actúa formando una película pegajosa que protege a los tratamientos prolongando su permanencia en el follaje.

Además **BIO-FILM®** reduce la evaporación del agua y disminuye la degradación de los productos aplicados. Por lo que es reconocido como un excelente extendedor y regulador de la vida útil de estos.

## Beneficios:

- \* Disminuye la tensión superficial de la solución que se asperja logrando una mayor cobertura.

- \* Forma una película insoluble sobre el área de contacto evitando el lavado y la evaporación.

- \* Ayuda en la penetración de los productos aplicados.

- \* Mayor adherencia de los productos aplicados.

- \* Al secarse forma una lámina elástica, creando un encapsulamiento de las partículas de los tratamientos, las cuales se liberan con lentitud en lo que se degrada de manera natural la película.

- \* Suaviza la cutícula favoreciendo la penetración de los productos aplicados.

- \* Entre la parte exterior de la lámina formada y la inferior que está en contacto con el tejido se desarrolla una fase semilíquida que permite que el producto siga penetrando en la planta.

## Composición:

COMPOSICIÓN GARANTIZADA: % POR PESO	
Pinenos .....	95.00 %
Emulsificante .....	5.00 %
Total .....	100.00 %

## Recomendaciones de Uso:

DOSIS L/Ha	FRECUENCIA DE APLICACIÓN
0.2-0.4 L/Ha	Banano. En aplicaciones aéreas con bajo volumen de agua
0.3 L/Ha	Aplicaciones convencionales para incrementar la eficiencia de aspersiones de insecticidas, fungicidas y herbicidas.
0.25-0.3 cc/L	Cuando se aplique en banano y en mezclar con insecticidas para control de insectos

- \* Haga una pre mezcla con agua.

- \* No colocar en el tanque directamente.

- \* No mezcle con las manos.

- \* Lave perfectamente el equipo luego de su uso.

- \* En caso de evaporamiento utilice kerosene para eliminar residuos.

En el caso de bajo volumen de agua, para una buena emulsificación hacer una mezcla previa de **BIO-FILM®** con agua antes de que se agregue al tanque. El tiempo límite antes de la cosecha en que puede darse la última aplicación esta regido por los productos con los que se aplique porque **BIO-FILM®** está exonerado de residuo de cosecha. La actividad de este producto no depende de la cantidad de ingrediente activo en la formulación sino del tipo de película que se forme.

