



# BIO SOJOIL

Hoja Técnica

## BIO SOJOIL

### COMPOSICIÓN

Principio activo: Aceite de soja refinado 85%.

Nomenclatura química: esteres de ácidos grasos con glicerol.

Clasificación química: orgánico.

Formulación: Concentrado Emulsionable.

Acción: de contacto.

Uso: coadyuvante.

Banda toxicológica: IV- Verde.

### DESCRIPCIÓN GENERAL

BIO SOJOIL es un coadyuvante y adhesivo para la aplicación con herbicidas, insecticidas, acaricidas y fungicidas sobre los cultivos, mejorando su persistencia y penetración.

La utilización de aceites vegetales facilita el contacto de la gota con la superficie foliar, además de facilitar el ingreso del producto fitosanitario que acompaña, por su carácter afin a la cobertura lipídica de la hoja y favorece la adherencia sobre la hoja. Actúa mejorando la emulsión del caldo de aplicación. Reduce las pérdidas por evaporación y volatilización. En contacto con la superficie de las hojas o de los insectos, debido a sus características de agente de acción superficial, mejora la cobertura y asegura un mojado uniforme, aún con plantas de gran pilosidad o cerosidad, manteniendo el producto adherido por más tiempo, favoreciendo la penetración particularmente en épocas lluviosas o de gran rocío.

### RECOMENDACIONES DE USO

#### Dosis de aplicación:

- Aplicaciones generales: 0,25 a 1,5 litros/ha, con volúmenes de caldo de 100 a 150 l/ha.
- En mezclas con graminicidas, utilizar entre 0,5 a 1 l/ha.
- En aplicaciones de glifosato, utilizar a razón de 0,5 a 0,75 l/ha.

Fitosanitario	Dosis de Producto( litros/ha)
Glifosato	0,5 l/ha para 3 l de glifosato.
Glifosato sólido (SG, WG):	0,5 - 0,75 l/ha para 1,5 kg de glifosato.
Atrazina	0,8 - 1,2 l/ha para 2 y 4 l, respectivamente.
Paraquat/2,4-D	0,3 - 0,5 l/ha.
Graminicidas en general	0,5 - 1 l/ha.
Acetoclor	0,5 l/ha.
Cipermetrina	0,25 l/ha.
Insecticidas en general	0,25 - 0,5 l/ha.
Fungicidas en general	0,5 l/ha.

## CONSIDERACIONES

**Restricciones de uso:** BIOSOJOIL, siendo un aceite vegetal, no deja residuos, lo que posibilita la cosecha sin período de carencia. Prestar atención a las restricciones de uso del fitosanitario utilizado con el BIOSOJOIL. En caso que el cultivo o sus subproductos se destinen a la exportación, deberán conocerse el límite máximo de residuos del país de destino y observar el período de carencia que corresponda a ese valor de tolerancia. No puede ser mezclado con azufre, pues la mezcla causa fitotoxicidad grave y consecuentemente caída de hojas, flores y frutos. La mezcla de azufre con aceites vegetales sólo puede utilizarse en el período de dormancia de la planta. Observar el intervalo de 1 mes entre las aplicaciones de los dos productos. NUNCA hacer el tratamiento durante la floración.

**Compatibilidad:** Puede ser empleado en combinación con con herbicidas, insecticidas, acaricidas y fungicidas.

El aceite vegetal tal cual como se obtiene no puede utilizarse para esta aptitud en los caldos de aplicación, dado la separación de las fases que se producen al mezclarse con agua, por tal motivo, pueden utilizarse en mezclas con productos fitosanitarios que poseen emulsionantes en su formulación o como formulaciones especiales.

**Fitotoxicidad:** No es fitotóxico bajo las condiciones de uso recomendadas.

## PRESENTACIÓN

BIOSOJOIL se comercializa en bidones de 20 litros c/u.