

Soptech

Limpiador orgánico vegetal

MEZCLA DE ALCOHOLES GRASOS



Rambla Obispo Orberá, 11 - 1º4 • 04001 Almería, España
Teléfono: +34 950 264981 • info@ecoculturebs.com

ecoculturebs.com

ecoculturebs.com

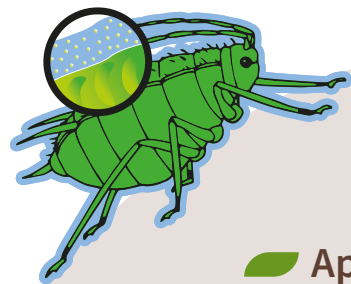
Soptech

Soptech es una mezcla de alcoholes grasos de cadena larga en forma de emulsión oleosa, con gran acción limpiadora y desengrasante.

Soptech limpia cualquier tipo de residuo (melazas, fumagina, etc) en la superficie donde se aplique, con un gran efecto mecánico de choque sobre cualquier elemento orgánico.

Debido a ese efecto limpiador DE CHOQUE, la mezcla de otros productos con **Soptech** los hace más efectivos.

Su acción limpiadora es capaz de desmenuzar y eliminar la melaza y la negrura que tiñen la vegetación, demostrando así ser útil en estrategias de control indirecto de varios insectos nocivos de cuerpo blando.



Aplicación y dosis

CULTIVO	DOSIS
Ornamentales	50ml/hl
Cítricos	100ml/hl
Hortícolas	50ml/hl
Uva	75ml/hl
Fruta de pepita	75-100ml/hl
Olivo	100ml/hl



Elimina parásitos como pulgón (piojo), cochinilla, psila, araña roja, etc. **Soptech** ejerce una acción deshidratante capaz de disolver y romper las cubiertas cerosas protectoras de los insectos. Es biodegradable y tiene bajos niveles de toxicidad.

La cutícula de los insectos cumple una función de aislamiento térmico y mecánico, constituyendo el exoesqueleto. **Soptech** realiza una acción de limpieza rompiendo esta capa.

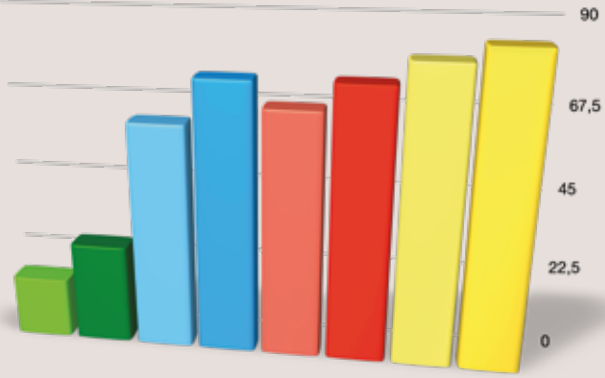
Ventajas de Soptech

- ✓ Acción detergente contra melaza y fumagina
- ✓ Acción sinérgica en combinación con insecticidas: mejora la eficacia de las formulaciones
- ✓ Requiere un buen grado de humectación en el cultivo
- ✓ Mayor acción contra insectos no cubiertos por la vegetación
- ✓ Importancia del momento correcto de uso para aplicar el producto antes de que el insecto penetre en el interior de las hojas

Ensayos

Eficacia de **Soptech** frente a la mosca blanca (*Bemisia tabaci*)

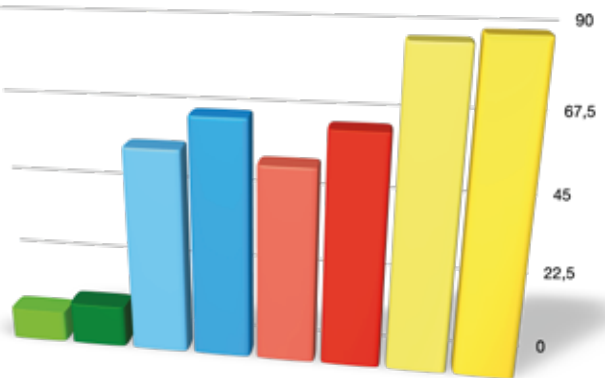
- Soptech 0,1% v/v
- Insecticida 0,1% v/v
- Soptech 0,1% v/v + Insecticida 0,1% v/v
- Soptech 0,1% v/v + Insecticida 0,2% v/v
- Soptech 0,15% v/v
- Insecticida 0,2% v/v
- Soptech 0,15% v/v + Insecticida 0,1% v/v
- Soptech 0,15% v/v + Insecticida 0,2% v/v



La combinación de **Soptech** 0,15% v/v + Insecticida 0,2% v/v demostró ser la mejor tesis con un 85% de eficacia contra la mosca blanca. El insecticida utilizado fue Sulfoxaflor 11,3%.

Eficacia de **Soptech** frente al pulgón (*aphis fabae*)

- Soptech 0,1% v/v
- Insecticida 0,1% v/v
- Soptech 0,1% v/v + Insecticida 0,1% v/v
- Soptech 0,1% v/v + Insecticida 0,2% v/v
- Soptech 0,15% v/v
- Insecticida 0,2% v/v
- Soptech 0,15% v/v + Insecticida 0,1% v/v
- Soptech 0,15% v/v + Insecticida 0,2% v/v



La combinación de **Soptech** 0,15% v/v + Insecticida 0,2% v/v demostró ser la mejor tesis con un 85% de eficacia contra el pulgón. El insecticida utilizado fue Sulfoxaflor 11,3%.

