



# NATUR'Í ÓLEO

Natur'Í Óleo contiene 93% de aceite vegetal emulsionable en agua. Es indicado para aplicación con insecticidas, fungicidas, herbicidas, acaricidas y para el control de las cochinillas.

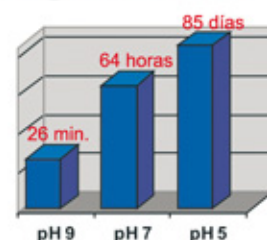
## Funciones del Natur'Í Óleo

Natur'Í Óleo disminuye los problemas de reducción de volumen de líquido, regulación inadecuada de los equipos, mezclas de plaguicidas, solubilización de los plaguicidas en agua y de tamaño de gota.

## Natur'Í Óleo reduce las pérdidas de los plaguicidas

### Hidrólisis

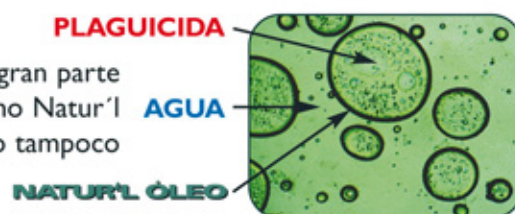
Es la pérdida causada por la descomposición de los plaguicidas provocada por el agua de pulverización. La hidrólisis ocurre en el tanque, en la planta y en el suelo, siendo intensificada por el agua neutra o alcalina. Natur'Í Óleo evita el contacto del agua con el plaguicida, reduciendo la hidrólisis.



\*Estabilidad del Dicofol en diferentes fajas de pH

### Evaporación

Es la pérdida del plaguicida causada por el calor. En días muy calurosos, gran parte de las gotas que salen del pico del pulverizador no llegan al blanco. Como Natur'Í Óleo no se evapora, el plaguicida que esté envuelto por el Natur'Í Óleo tampoco se evapora.



\*Foto tomada en microscopio electrónico, mostrando la protección del plaguicida por Natur'Í Óleo

### Deriva

Es la pérdida causada por el viento. Como la gota se va evaporando con el calor, queda más liviana y es llevada por el viento para otras áreas o se evapora totalmente. Natur'Í Óleo no se evapora y mantiene el peso de la gota más constante desde el pico del pulverizador hasta alcanzar el blanco. Natur'Í Óleo reduce la deriva.

Áreas Alcanzadas	%
Deriva	30
Volatilización y Lixiviación	25
Cultivo blanco	41
Próximo al insecto	>3
Contacto, ingestión o inhalación	<1

### Lavado

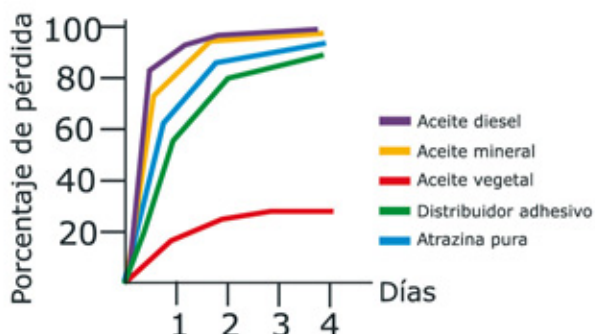
Es la pérdida de los plaguicidas causadas por el agua de lluvia o de irrigación. Natur'Í Óleo hace que el plaguicida quede adherido a la planta, evitando el lavado.

	Índice de lavado para lluvia de 40mm
Superficie tratada con Mancozeb sin Natur'Í Óleo	100
Superficie tratada con Mancozeb con Natur'Í Óleo a 0,2%	47.3
Superficie tratada con Mancozeb con Natur'Í Óleo a 0,5%	24.2



## Fotodescomposición

Es la descomposición de los plaguicidas causada por los rayos del sol. La película del Natur'í Óleo que envuelve a los plaguicidas filtra y desvía los rayos solares, reduciendo la fotodescomposición de los mismos.



## Efecto Distribuidor

Natur'í Óleo actúa disminuyendo el ángulo de contacto de las gotas con la superficie, aumentando el área mojada, a partir de un mismo volumen.



## Instrucciones de Uso

### Aplicaciones con plaguicidas

Para obtener una buena envoltura de las moléculas de los plaguicidas, utilizar la dosis recomendada de Natur'í Óleo y después colocar la dosis del plaguicida dentro del Natur'í Óleo. Mezclar bien. Agregar el agua.

Para plaguicidas polvos mojables, hacer una pasta usando una parte de plaguicida y una parte de agua. Adicionar el Natur'í Óleo. Agitar y colocar esta mezcla en el tanque del pulverizador con el agitador conectado. Agregar el resto del agua.

### Aplicación en Cochinillas

Usar Natur'í Óleo a 1% cuando sea usado solo y a 0,5% en caso de estar asociado algún insecticida fosforado.

### Aplicación Vía Aérea

Natur'í Óleo es especialmente indicado para aplicación aérea de plaguicidas, posibilitando la utilización de bajos volúmenes de líquido.

### Reducción del volumen del Líquido

Natur'í Óleo permite la reducción del volumen del líquido usado en la aplicación de plaguicidas.



Av. Malagueño s/n - Complejo Industrial U.CO.Ma. II - B° Ferreyra  
Córdoba - CP: X5020CST - Tel/Fax: (0351) 497-7797  
E-mail: info@stoller.com.ar / www.stoller.com.ar  
0810 888 STOLLER (7865)

