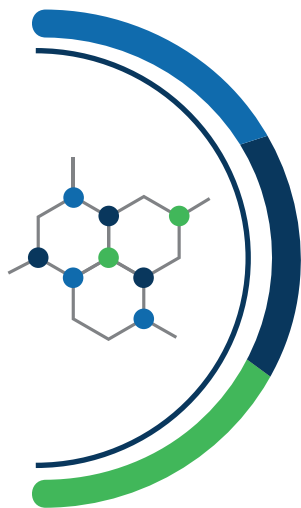




# NATUR<sup>o</sup>L OIL



## COADYUVANTE NATURAL.



**NATUR<sup>o</sup>L OIL**®



**COADYUVANTE CONCENTRADO EMULSIONABLE EC  
USO AGRICOLA**

REGISTRO DE VENTA ICA No. 6504 a nombre de STOLLER COLOMBIA S.A.

Para Herbicidas - Insecticidas - Fungicidas - Defoliantes  
Reguladores de Crecimiento y Fertilizantes Foliares

INGREDIENTE ACTIVO: Aceite vegetal de soya..... 855.60 g/litro  
INGREDIENTES ADITIVOS..... esp/litro  
Emulsificante..... 64.40 g/litro

**CONTENIDO NETO**

**LITROS** 1 4 20 60 200

Producido y fabricado por  
Stoller Enterprises, Inc. 4021 W. San  
Houston Pkwy #1 Suite 100  
Houston-Texas 77043 U.S.A.  
Importado y distribuido por STOLLER COLOMBIA S.A.  
Kilometro 2 Vía - Bogotá - Colombia  
Venta al por mayor - Municipio de Soacha  
Parque Industrial - Talloca, Bogotá 22-18, (51) 9997739

Para la venta y aplicación de este coadyuvante es recomendable  
la participación de un Ingeniero Agrónomo, con base en el análisis  
de suelos y del tejido foliar.



**Categoría Toxicológica III - Mediano tóxico  
CUIDADO**



Líderes en Bioestimulación y  
Nutrición Vegetal

## NATUR'L OIL



Natur'l Oil contiene **93% de aceite vegetal** emulsionable en agua.

Es indicado para aplicación con insecticidas, fungicidas, herbicidas, acaricidas y para el control de las cochinillas.



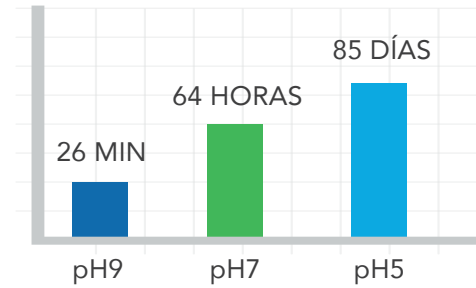
## FUNCIONES DEL NATUR'L OIL

Natur'l Oil 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.

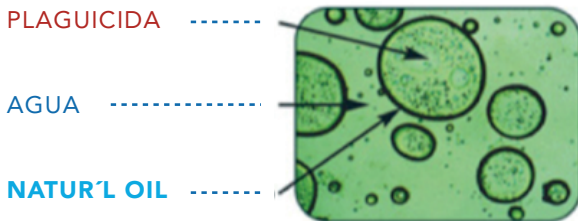
### + NATUR'L OIL REDUCE LAS PÉRDIDAS DE LOS PLAGUICIDAS +

**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'l Oil evita el contacto del agua con el plaguicida, reduciendo la hidrólisis.



\*Estabilidad del Dicofol en diferentes niveles 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 objetivo.

Como Natur'l Oil no se evapora, el plaguicida que esté envuelto por el Natur'l Oil tampoco se evapora.

**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'l Oil no se evapora y mantiene el peso de la gota más constante desde el pico del pulverizador hasta alcanzar el objetivo. Natur'l Oil reduce la deriva.

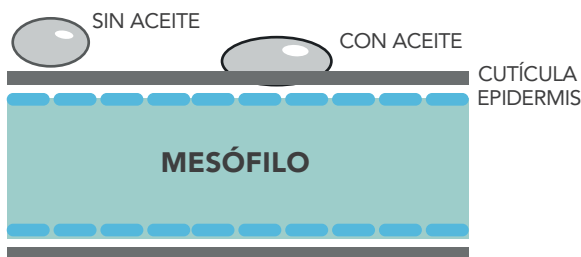
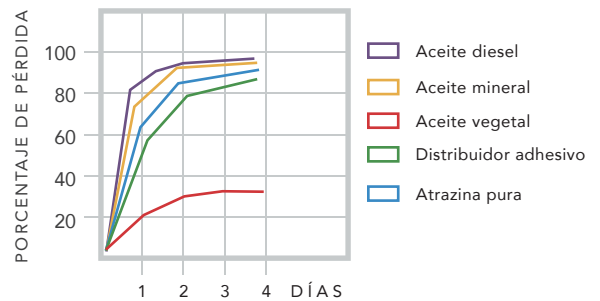
ÁREAS ALCANZADAS	%
DERIVA	30
VOLATILIZACIÓN Y LIXIVIACIÓN	25
CULTIVO BLANCO	41
PRÓXIMO AL INSECTO	>3
CONTACTO, INGESTIÓN O INHALACIÓN	<1

	ÍNDICE DE LAVADO PARA LLUVIA DE 40mm
Superficie tratada con Mancozeb sin Natur'l Oil	100
Superficie tratada con Mancozeb con Natur'l Oil a 0,2%	47,3
Superficie tratada con Mancozeb con Natur'l Oil a 0,5%	24,2

**Lavado** Es la pérdida de los plaguicidas causadas por el agua de lluvia o de irrigación.

Natur'l Oil hace que el plaguicida quede adherido a la planta, evitando el lavado.

**Fotodescomposición** es la descomposición de los plaguicidas causada por los rayos del sol. La película del Natur'l Oil que envuelve a los plaguicidas filtra y desvía los rayos solares, reduciendo la fotodescomposición de los mismos.



CORTE ESQUEMÁTICO DE UNA HOJA

**Efecto dispersante** NATUR'L OIL actúa disminuyendo el ángulo de contacto de las gotas con la superficie, aumentando el área mojada, a partir de un mismo volumen.



**NATUR'L OIL**

## PREMEZCLA CON LOS AGROQUÍMICOS

Aplicar 2 litros de NATUR'L OIL por Ha.

Hacer una premezcla de **NATUR'L OIL** con el agroquímico a utilizar y luego, una vez bien mezclados, debe ser depositado en el agua con la que se hará la aplicación.

Para polvos mojables, hacer una mezcla gruesa "slurry" usando 1 parte de agroquímico por 1 parte de agua. Luego añadir NATUR'L OIL y poner toda la mezcla en el tanque de aspersión. Volver a agitar y luego aplicar.



## PARA EL CONTROL DE ENFERMEDADES FUNGOSAS

Haga una premezcla con los fungicidas usando 1 litro de **NATUR'L OIL** por cada Kilogramo (2 libras) de fungicida en polvo o por cada litro de fungicida líquido.

Luego adicione esta premezcla al tanque de mezcla para su aplicación y complete la dosis de **NATUR'L OIL** con un litro adicional por cada 200 litros de agua por hectárea a tratar.



## PARA SU USO CON HERBICIDAS

Si el herbicida a usar es en dosis menor a 2.0 litros por hectárea use **NATUR'L OIL** en volumen por volumen (un litro de herbicida + un litro de **NATUR'L OIL**).

Si la dosis de herbicida es mayor 2.0 litros por hectárea como es el caso del PROPANIL de arroz, use solamente 2.0 litros de **NATUR'L OIL**.



## CON OTROS AGROQUÍMICOS

Siempre use NATUR'L OIL en premezcla a dosis de "volumen por volumen".

Mantiene su efecto residual de 20 a 40 días después de la aplicación.





Stoller Colombia S.A. Filial de Stoller International Inc.  
Houston, Texas, U.S.A.

---

Kilómetro 2 vía de Briceño – Zipaquirá. Parque Industrial TIBITOC,  
Bodega 22B. Municipio de Tocancipá.

**[WWW.STOLLERCOLOMBIA.COM](http://WWW.STOLLERCOLOMBIA.COM)**