

## Ingrediente activo

3-(polioxi-etilen) propilheptametiltrisiloxano

## Grupo Químico

Polímeros organosilícicos.

## Concentración y Formulación

856,8 g/L,  
Concentrado Soluble (SL)

## Registro SAG

N° 4256

**HUMEASIL® ES UN COADYUVANTE TENSOACTIVO ORGANOSILICONADO** QUE DISMINUYE LA TENSIÓN SUPERFICIAL DE LAS GOTAS DE AGUA, AUMENTANDO ASÍ LA EFICACIA DE LAS APLICACIONES DE PLAGUICIDAS AL PERMITIR UN MOJAMIENTO MÁS UNIFORME Y UNA MEJOR COBERTURA DE FRUTOS Y HOJAS.

- ▶ Mejora la cobertura y uniformidad de las aplicaciones de plaguicidas al disminuir la tensión superficial de las gotas de agua.
- ▶ Aumenta la eficacia de las aplicaciones de insecticidas, fungicidas, herbicidas, fitorreguladores y fertilizantes foliares, tanto en aplicaciones terrestres como en aplicaciones aéreas.
- ▶ Disminuye la deriva de las aplicaciones uniformando el tamaño de la gota.



**INSECTICIDAS**



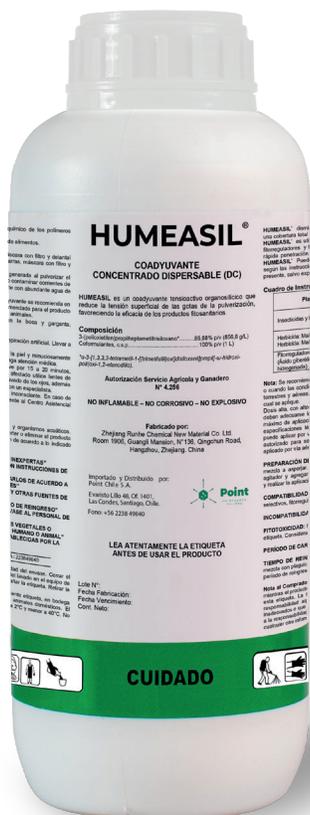
**FITORREGULADORES**



**HERBICIDAS**



**FUNGICIDAS**



# ▶ COADYUVANTE

## Presentaciones:



250 CC 1 L



**HUMEASIL®** Puede ser utilizado en campos, praderas naturales, huertos frutales, cultivos e invernaderos según las instrucciones de uso de los productos fitosanitarios con el cual es aplicado. No aplicar con fruta presente, salvo expresa recomendación del fabricante.

## RECOMENDACIONES DE USO Y DOSIS

| PLAGUICIDAS   | APLICACIÓN TERRESTRE   | APLICACIÓN AÉREA  |
|---|--|---|
| Insecticidas y fungicidas   | 10 – 25 cc/100 L de agua<br>(Volumen mayor a 200 L/ha)<br>25 – 50 cc/100 L de agua<br>(Volumen menor a 200 L/ha) | 0,5 – 1 L/ha<br>Con volumen de aplicación<br>de 40 L de agua/ha |
| Herbicida: Malezas herbáceas<br>Herbicida: Malezas arbustivas           | 20 – 50 cc/100 L de agua<br>100 – 300 cc/100 L de agua   | 0,5 – 1 L/ha<br>Con volumen de aplicación<br>de 40 L de agua/ha |
| Fitorreguladores (Propulse, Ácido giberélico,<br>Cianamida hidrogenada) | 10 – 25 cc/100 L de agua   | -   |

► Se recomienda utilizar la mayor dosis cuando exista alta presión de la plaga, malezas y/o enfermedades o cuando las condiciones ambientales sean favorables para el desarrollo de la plaga tanto para aplicaciones terrestres y aéreas. La frecuencia, época y número máximo de aplicaciones dependerá del producto fitosanitario aplicado.

► Dosis alta, con altos volúmenes de agua en frutales, pueden provocar un exceso de escurrimiento, por lo que se deben aplicar los volúmenes de mojado total por hectárea. No hay limitaciones en cuanto a número máximo de aplicaciones, ya que se trata de un coadyuvante. En aplicaciones aéreas se deben cumplir las especificaciones técnicas y legales pertinentes, antes, durante y posteriormente al tratamiento aéreo. Se puede aplicar por vía aérea en cualquier cultivo, siempre que el producto fitosanitario con el que se aplique se encuentre autorizado para ser aplicado por vía aérea. Si **HUMEASIL®** se aplica con fitorreguladores, no debe ser aplicado por vía aérea.

### CARENCIA

► El período de carencia depende de los productos fitosanitarios con que se mezcla.

### FITOTOXICIDAD

► No presenta fitotoxicidad cuando es aplicado de acuerdo a las instrucciones de uso de la etiqueta autorizada. Considerar la fitotoxicidad del plaguicida con el cual se usa en mezcla.

### COMPATIBILIDAD

► **HUMEASIL®** es compatible con insecticidas, fungicidas, herbicidas no selectivos, fitorreguladores y fertilizantes foliares.

### INCOMPATIBILIDAD

► **HUMEASIL®** No es compatible con aceites en aplicaciones foliares.

### PREPARACIÓN DE LA MEZCLA

► **HUMEASIL®** debe ser agregado al estanque como último ingrediente de la mezcla a asperjar. Cuando el estanque esté próximo a su capacidad total de agua (3/4) desconectar el agitador y agregar **HUMEASIL®**. Completar con agua hasta la capacidad deseada, conectar el agitador y realizar la aplicación. No guardar restos de mezcla de un día para otro.

