

FICHA TÉCNICA



NOMBRE COMERCIAL:

ADHERLINE*Plus

INGREDIENTE ACTIVO:

POLIÉTER POLIMETILSILOXANO

CLAVE:

CA-03

REGIÓN:

MX.

REGISTRO:

COFEPRIS-06-022-X
(163300622X0423)

DESCRIPCIÓN:

COADYUVANTE ORGÁNICO SILICONADO PARA USO AGRÍCOLA.

ADHERLINE PLUS ® es una nueva generación de coadyuvantes a partir de la tecnología de compuestos orgánicos siliconados modificados para ser usados en la agricultura en mezcla de productos plaguicidas y fertilizantes foliares que se aplican con agua. **ADHERLINE PLUS** es un coadyuvante no iónico el cual actúa como acidificante, antiespumante, dispersante, humectante, y penetrante.

MECANISMO DE ACCIÓN Y RECOMENDACIONES:

GENERALIDADES DEL MECANISMO DE ACCIÓN.

ADHERLINE PLUS® es un acidificante, además humecta, elimina espuma y contribuye a la penetración de los agroquímicos dentro de la planta, pero sin intervenir en su mecanismo de acción.

Al agregar **ADHERLINE PLUS®** a la mezcla, disminuye la fuerza que ejerce sobre la superficie de los líquidos (tensión superficial) y que limita el cubrimiento total de la solución de las hojas. Además tiene efectos dispersantes de los componentes de la mezcla ya que posee un ingrediente afín al agua y otro a las grasas; características que aseguran una mezcla homogénea, un humectante porque su condición no ionice le permite formar una capa de mojado continua sobre la superficie foliar de la gota sobre el follaje, evitando que ruede y caiga ya que se reduce la forma esférica de la misma.

Por su contenido de ácidos orgánicos proporciona un efecto buferizante a las soluciones acuosa. Es penetrante por que modifica ligeramente la permeabilidad de las membranas celulares, facilitando la entrada de los plaguicidas y soluciones nutritivas foliares.

RECOMENDACIONES DE USO

Utilícese en la forma siguiente:

Es recomendable que toda aspersión foliar de productos agroquímicos vaya adicionada con **ADHERLINE PLUS®** debe agregarse al tanque donde se realiza la mezcla después de la adición de agua limpia y antes que algún otro producto haya sido agregado. Agite la solución y añada el o los productos por asperjar; continúe la agitación hasta y durante la aspersión.

DOSIS DE APLICACIÓN:

<i>TIPO DE PLAGUICIDA</i>	<i>DOSIS por Ha</i>
Insecticidas, fungicidas, desecantes, nutrientes foliares, herbicidas post-emergencia.	1 a 2 ml por cada litro de agua
Herbicidas de translocación.	3 a 4 ml por cada litro de agua
Herbicidas pre-emergentes y nutrientes líquidos al suelo.	1 a 2 ml por litro de agua

COMPOSICIÓN PORCENTUAL:

<i>DETERMINACIÓN</i>	<i>RESULTADO</i>
Acidificante (ácidos orgánicos)	20.00%
Poliéter Polimetilsiloxano	10.00%
Antiespumante	5.00%
Acondicionadores y Diluyentes	65.00%
Total	100.00%

CARACTERÍSTICAS FÍSICO-QUÍMICAS:

<i>¿CÓMO ES?</i>	
Color	Rosa tenue
Apariencia	Líquido - viscoso
Solubilidad	100 %
pH	3
Densidad	1.00