



Coadyuvante Potencializador de la Absorción de Nutrientes

AM-AG® INSORB® LF, con una nueva tecnología, es un potencializador de absorción de nutrientes, que combinado con un programa balanceado de fertilizantes, permite obtener mejores resultados.

INSORB® LF es un polímero de cadena larga conocido como un poliasparto termal. Esta molécula es ampliamente utilizada en varios sectores y cuenta con 4 diferentes patentes en Estados Unidos en el ramo agrícola.

INSORB® LF es una molécula de carga negativa que cuenta con un intercambio catiónico muy alto. aproximadamente 750 miliequivalentes.

Este proceso permite al **INSORB® LF** aumentar la disponibilidad de nutrientes al sistema radicular de las plantas.

INSORB® LF debe de ser utilizado con el fertilizante para mejor desempeño. La respuesta de **INSORB® LF** puede incrementar los requerimientos totales de fertilizante para óptimos resultados.

SIEMPRE AÑADA INSORB® LF EN LA APLICACIÓN EN LOS FERTILIZANTES

El incremento de suministro de nutrientes da como resultado una utilización mayor de los fertilizantes, bajo contenido de humedad en el cultivo y un aumento significativo en rendimiento.

INSORB® LF es biodegradable y sano para el medio ambiente por que no es absorbido por la planta por ser un producto de vanguardia.

En algunas aplicaciones comerciales y pruebas de campo se ha observado que el fertilizante tratado con **INSORB® LF** a aumentado los rendimientos entre un 18 a 32%.

Los fertilizantes tratados con **INSORB® LF** han demostrado en algunas regiones y cultivos la reducción de un 15 a 25% de fertilizante aplicado, manteniendo los mismos niveles de calidad y rendimiento.

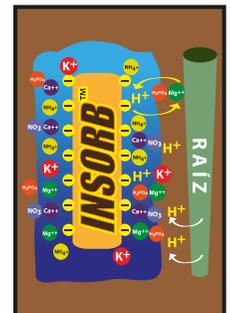
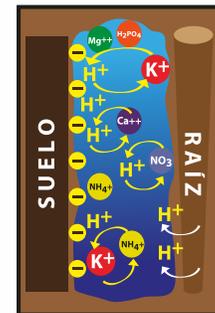
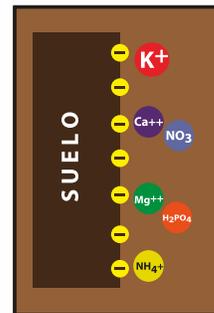


CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

Color/Apariencia.....Café Oscuro

MODO DE ACCIÓN

La siguiente información describe la composición química del **INSORB® LF** su interacción con fertilizante en el suelo.



Los fertilizantes como nutrientes están adheridos al suelo por su carga y forman una doble capa fundida. Este problema es prevalente en suelos con altos niveles de potasio, calcio, magnesio y aluminio.

Los nutrientes del suelo y de la solución del mismo son intercambiados por la liberación del H+ (hidrógeno) de la raíz, lo que resulta en la utilización de nutrientes por la raíces.

Cuando se agrega al fertilizante la carga negativa del **INSORB® LF** atrae los nutrientes de carga positiva. El H+ (hidrógeno) liberado de la raíz resulta por la disociación de nutrientes por el **INSORB® LF**. El alto intercambio Catiónico (CEC) del **INSORB® LF** concentra los nutrientes para ser absorbidos por la raíz.



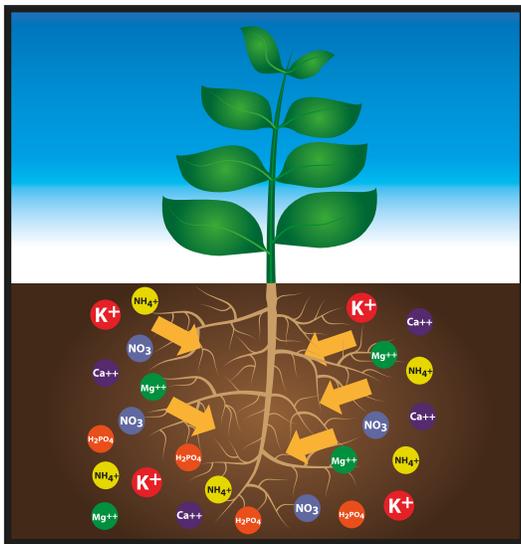


MÉTODOS DE APLICACIÓN

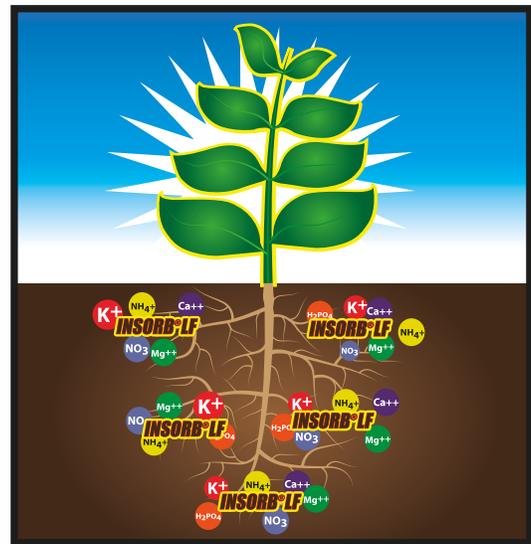
Fertilizantes Líquidos	* Mezclar 1.0% v/v (1 litro/100 litros de fertilizante líquido).
Fertilizantes Granulados	Impregnar 2.1 - 4 Lts. x Ton. sobre fertilizantes fosfatados ó directamente sobre mezclas físicas durante su elaboración de mezclado.
Fertilizantes Foliare	** Mezclar 1.5% v/v (1.5 litros/100 litros de liquido de fertilizante).
Fertirrigación	Añadir 1-2 Lts x Ton.

*No mezclar con soluciones ácidas con un pH por debajo de 4.

** Cuando se aplica a suelos con altos niveles de cualquiera de los siguientes - Ca, Al, Fe o Mg.



Sin **INSORB® LF** las raíces de la planta están en contacto con una pequeña fracción de los nutrientes disponibles en el suelo.



Con la presencia del **INSORB® LF**, los nutrientes disponibles están concentrados alrededor de las proteínas formando una especie de "nubes" alrededor de las proteínas con carga negativa.

ORDEN DE MEZCLADO CON OTROS PRODUCTOS:

Antes de hacer cualquier aplicación de pesticida, asegúrese de tener limpio el equipo de aplicación. Siga cuidadosamente las observaciones sobre el producto que vienen en la etiqueta.

Debe realizar una prueba de compatibilidad en un recipiente aparte, antes de mezclar los componentes en el tanque. Llene el tanque de aspersión tres – cuarto de su capacidad con agua y comenzar la agitación.

www.am-ag.com 956-687-AMAG (2624)



Atención

AG-AG, LLC 9008 Goliad Dr., Ste. B | Pharr, TX 78577