



Ficha técnica

R 83-S **COADYUVANTE**

R 83-S es un producto elaborado para cumplir con las funciones de Penetración, Anti-deriva, Surfactación y Acidificación, logrando así sus componentes un desempeño adecuado a las necesidades de su uso.

Su formulación se basa en los ingredientes activos garantizando los resultados en sus aplicaciones a un costo menor y con beneficios altos en sus cultivo.

Las características de coadyuvante permite que al ser surfactante disminuye la tensión superficial del agua en cada gota ampliando su espectro de cobertura; aumentando el volumen de superficie de contacto produciendo una cobertura más homogénea de la planta, incrementando la capacidad de penetración.

Como acidificante reduce los niveles de pH a niveles óptimos (entre 4 y 6) previniendo pérdidas de ingredientes activos por hidrólisis y se evita la perdida de la solución por degradación alcalina; el ácido propiónico ejerce un efecto acidificante y buffer del mismo, ajusta el pH del agua previniendo la pérdida de ingredientes activos manteniéndolo estable.

La acción penetrante esta dada por la Fosfatidilcolina que es un liposoma que solubiliza las ceras e hidrata la cutícula cerosa de las hojas abriendo el camino para los agroquímicos penetren rápidamente, evitando perdidas por cristalización de los mismos. El proceso de penetración es seguro para las plantas no produce ningún estrés en la estructura de las plantas

La lecitina, componentes fosfolípido presenta un efecto en el tamaño de las gotas del asperjado, generando gotas mas grandes, disminuyendo de esta forma la fracción derivable.



R 83-S se puede utilizar para la translocación de los insecticidas, fungicidas y herbicidas sistémicos. Así como también los reguladores de crecimiento. Como son auxinas, citoquininas, gibrelinas.

Es ideal para aplicaciones de fertilizante foliares ya que permite la rápida penetración y absorción de nutrientes como Calcio, Boro, Zinc, Magnesio entre otros.

COMPOSICIÓN:	p/p
Compuesto de Acido Propiónico (Metilacético)	
Fosfatidil colina, lecitina, compuestos Oxietilados y surfactantes	80%
Ingredientes inertes	20%

Los compuestos de R 83-S mejoran la absorción de los productos a usar en la agricultura logrando mejorar los tiempos de absorción y evitando la pérdida de estos. Reduce las pérdidas por pH inconstantes en las mezclas; mejora la cobertura en las hojas a tratar y evita pérdidas por el viento y degradación alcalina.

Aplicaciones : Su aplicación es de forma foliar en combinación con productos agrícolas.

DOSIFICACIÓN:

Tipo de plagicida a usar en la mezcla de tanque de aplicación	Dosis cc/100 Lt de agua	Efectos
Productos de contacto y/o Ingestión Insecticidas, Herbicidas, Fungicidas, Acaricidas	150	Acidificante y Surfactante
Productos Sistémicos y/o Traslaminares	300	Acidificante Surfactante Penetrante Traslocante

PREPARACIÓN: Agregar R 83-S a la solución mezcla antes de agregar cualquier producto agrícola

EDOCA AMEALCO, LOMA LINDA S/N QUERÉTARO MÉXICO; TEL. 442 1817565, e-mail, calderon@edoca.com.mx



Se recomienda no usar R 83-S al utilizar productos de cobre tradicionales.