



Coadyuvante<sup>®</sup>

# Ultramojante Siliconado

**CALIDAD SUPERIOR EN PULVERIZACIÓN**

Ultramojante Siliconado es un surfactante organosiliconado con excelentes propiedades humectantes y mojantes. Tiene la capacidad de reducir fuertemente la tensión superficial del agua, dispersando totalmente las gotas sobre la superficie pulverizada. Permite obtener un completo esparcimiento y mojado de la superficie vegetal, acelerando la penetración a través de la misma, optimizando así la eficiencia del agroquímico.

## PARA AUMENTAR LA EFICIENCIA EN LA APLICACIÓN DE HERBICIDAS, INSECTICIDAS Y FUNGICIDAS

Lograr una adecuada cobertura de la superficie pulverizada es uno de los objetivos primarios para obtener una alta performance de los fitosanitarios. Las superficies vegetales, incluyendo hojas y tallos, están recubiertas por una cutícula. La misma forma una cubierta protectora para las superficies aéreas de la planta y funciona principalmente como una barrera evitando la pérdida de vapor de agua. Las capas externas de la cutícula están compuestas por ceras epicuticulares, las cuales dificultan el mojado de las mismas, con lo cual pueden hacer inefectivas las aplicaciones de productos fitosanitarios. Este importante aspecto debe ser tenido en cuenta en la aplicación de los agroquímicos, buscando un rápido mojado de toda la superficie vegetal para favorecer la máxima eficiencia de control de los mismos.



*Observaciones de laboratorio sobre el modo de acción de Ultramojante Siliconado muestran que el mismo reduce la tensión superficial y dispersa íntegramente la gota de agua*



### ULTRAMOJANTE SILICONADO

- **MÁXIMO PODER HUMECTANTE Y MOJANTE** porque reduce fuertemente la tensión superficial del agua, favoreciendo una completa dispersión de las gotas, con lo que aumenta el área de contacto entre el caldo de pulverización y la superficie objetivo.
- **SUPERIORIDAD** en el mojado de superficies vegetales (malezas o cultivos) que presentan gran pilosidad, cutícula gruesa y/o muy cerosa.
- **MAYOR VELOCIDAD DE ABSORCIÓN** ya que la mejora en el mojado de la superficie vegetal (malezas o cultivos) permite aumentar la tasa de absorción del producto aplicado.
- **MAYOR EFICIENCIA** en el uso de productos que actúan por contacto, debido a que la mejora en la cobertura de las superficies favorece el alcance del blanco de control (insectos plaga o estructuras de hongos patógenos) por parte del producto aplicado.
- **MENORES RIESGOS** de pérdida del caldo pulverizado por lluvias posteriores a la aplicación, debido a la rápida absorción.

