

## FICHA TÉCNICA SILICON- X

### IDENTIDAD

Composición	: Silicone Polyether
Concentración	: 800 g/L
Formulación	: Concentrado Soluble - SL
Clase de Uso	: Surfactante siliconado de uso agrícola

### CARACTERÍSTICAS

Es una silicona de alta actividad para uso agrícola, con propiedades penetrantes y humectantes ideales, que mejoran la eficacia de los productos agroquímicos, especialmente cuando se aplican sobre cultivos que tienen hojas y frutos cubiertas naturalmente de cera y que tienden a rechazar las gotas de agua.

### MODO DE ACCIÓN

Actúa disminuyendo la tensión superficial del agua, permitiendo que el rocío de la aspersión del agroquímico se distribuya rápida y completamente logrando un mojado uniforme al caer la aspersión sobre las hojas y frutos, y asegura una mejor cobertura y distribución del agroquímico que se aplica.

### MECANISMO DE ACCIÓN

- Favorece la humectación y penetración de los agroquímicos a la hoja incrementando su eficacia
- Ayuda a mejorar la velocidad de penetración de los agroquímicos
- Logra una mayor adherencia de los productos a la hoja
- Requiere menores dosis que los surfactantes convencionales
- Requiere menos cantidad de agua para la aspersión



## RECOMENDACIONES DE USO

CLASE DE AGROQUÍMICO	DOSIS	APLICACIÓN
	ml/200L	
Herbicidas y fungicidas	50 -70	Promueve la absorción de un producto de acción sistémica.
Insecticidas	30 - 50	
Bactericidas	30 - 50	
Reguladores de crecimiento	30 – 50	
Fertilizante foliar y elementos menores	30 - 50	

## CONDICIONES DE APLICACIÓN

Preparar la mezcla del agroquímico a las dosis recomendadas en su etiqueta y disolverlo. Cuando el nivel de agua del tanque llegue a  $\frac{3}{4}$  de la capacidad añadir y mezclar de acuerdo con las dosis indicadas en el cuadro y llenar el tanque hasta su capacidad.

## COMPATIBILIDAD

Es altamente compatible con la mayoría de agroquímicos de uso común. Sin embargo, es recomendable hacer una prueba de compatibilidad, antes de mezclar con otros productos.