

COADYUVANTES Y SURFACTANTES

SILIKON MAX

Coadyuvante – Surfactante siliconado

CONCENTRADO SOLUBLE (SL)

SILICONADO

SILIKON MAX es un surfactante siliconado a base de trisiloxano etoxilado (900 g/L), de muy alta actividad superficial. Reduce la tensión superficial del caldo mucho más que los surfactantes no iónicos convencionales, lo que amplía la cobertura de cada gota. Permite aprovechar mejor cada aplicación foliar, incluso en hojas cerosas o erectas.



COMPOSICIÓN GARANTIZADA

Trisiloxano etoxilado	900 g/L
-----------------------	----------------

Garantía expresada en % peso/volumen (p/v), salvo indicación.

MODO DE ACCIÓN

Disminuye drásticamente la tensión superficial del caldo (20.5 mN/m al 0.1 % v/v), de modo que las gotas se extienden sobre superficies cerosas o pilosas. Esto mejora la cobertura y la absorción cuticular de los productos aplicados.

PROPIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

Aspecto	Líquido viscoso
Color	Incoloro
pH (sol. 1 %)	6.5 – 7.0
Densidad (20 °C)	1.00 – 1.05 g/mL
Solubilidad	100 % en agua

BENEFICIOS

- Súper mojante: máxima extensión de la gota
- Hasta 10 veces más eficiente que un no iónico convencional
- Mejor cobertura en hojas cerosas, pilosas o erectas
- Permite reducir el volumen de agua por hectárea
- Menor lavado del producto por lluvia

DOSIS Y MOMENTOS DE APLICACIÓN

DOSIS GENERAL 25–50 mL/200 L

FRECUENCIA En cada aplicación foliar

- En cada aplicación foliar
- Cultivos de hoja cerosa (palto, cítricos)
- Gramíneas y cereales de hoja erecta

RECOMENDACIONES POR CULTIVO

CULTIVO	L/200 L	L/HA	MOMENTO DE APLICACIÓN
Todas las aplicaciones foliares	25–50 mL	—	En cada aplicación foliar
Cultivos de hoja cerosa (palto, cítricos)	25–50 mL	—	En cada fumigación foliar
Gramíneas y cereales (erecto)	25–50 mL	—	Para mejorar cobertura en hojas erectas

COMPATIBILIDAD

Compatible con la mayoría de agroquímicos convencionales. No mezclar con productos que contengan cobre. Realizar siempre una prueba de compatibilidad antes de preparar el caldo.

PRECAUCIONES

No superar 75 mL/200 L: el exceso provoca escurrimiento, pérdida de producto y posible fitotoxicidad localizada. No aplicar con viento fuerte para evitar la deriva. Aplicar en horas frescas del día.

ALMACENAMIENTO

Lugar fresco, seco y ventilado, entre 5 y 30 °C, protegido de la luz solar directa y en su envase original cerrado.

PRESENTACIONES

1 L

5 L

20 L

200 L

SEGURIDAD Y PRIMEROS AUXILIOS

Usar guantes, mascarilla, lentes y ropa de manga larga al preparar y aplicar. Ajustar el pH del caldo a 5.5–6.5 y hacer una prueba de compatibilidad antes de mezclar. **Contacto con la piel:** quitar la ropa contaminada y lavar con abundante agua y jabón. **Ojos:** lavar con agua limpia al menos 15 minutos. **Ingestión:** acudir de inmediato al médico con la etiqueta del producto. **Emergencias:** CICOTOX 0-800-1-3040 / 328 7398 · ESSALUD 0801-10200 / 411 8000 (opción 4). Hacer el triple lavado de los envases y entregarlos en un centro de acopio autorizado.

Agroinversiones Nuevo Mundo SAC garantiza que las características físico-químicas del producto corresponden a las indicadas en esta ficha, siempre que se almacene y utilice según las instrucciones. Las dosis son referenciales; ajustarlas con la asesoría de un ingeniero agrónomo y el análisis de su campo. Versión 2026.