

MICRONUTRIENTES

SILIFORTE

Fertilizante foliar – Silicio soluble
CONCENTRADO SOLUBLE (SL)
SILICIO

SILIFORTE es un fertilizante foliar de silicio soluble (29 % SiO_2) enriquecido con potasio, algas marinas y hierro. Refuerza la estructura de hojas, tallos y frutos, haciendo al cultivo más resistente a hongos, insectos chupadores y condiciones de estrés. En cereales ayuda además a reducir el acame.


COMPOSICIÓN GARANTIZADA

Silicio (SiO_2 soluble)	29.0 %
Potasio (K_2O)	12.0 %
Algas Marinas	5.0 %
Hierro (Fe)	3.0 %

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

MODO DE ACCIÓN

El silicio absorbido se deposita bajo la cutícula y en la pared celular, formando una barrera física que dificulta la entrada de patógenos y el ataque de insectos. El potasio apoya la regulación hídrica y el hierro previene clorosis asociadas.

PROPIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

Aspecto	Líquido viscoso
Color	Negro
pH (sol. 1 %)	10.5 – 11.5
Densidad (20 °C)	1.35 – 1.45 g/mL
Solubilidad	100 % en agua

BENEFICIOS

- Barrera física frente a hongos e insectos chupadores
- Mayor rigidez de tallos y menor acame en cereales
- Mejor tolerancia al estrés hídrico y térmico
- Potasio y hierro complementarios
- Refuerza la calidad y resistencia de los tejidos

DOSIS Y MOMENTOS DE APLICACIÓN

DOSIS GENERAL	1.0–2.0 L/200 L
FRECUENCIA	Cada 14 días; de inicio a pre-floración

- Desde el inicio del cultivo, cada 14 días
- Desarrollo vegetativo hasta prefloración
- Macollaje y encañado en arroz y cereales

RECOMENDACIONES POR CULTIVO

CULTIVO	L/200 L	L/HA	MOMENTO DE APLICACIÓN
Hortalizas (tomate, pimiento)	1.0–2.0	5–10	Cada 14 días; inicio a pre-floración
Frutales (palto, cítricos, vid)	1.0–2.0	5–10	Vegetación y prefloración; cada 14 días
Arroz (alta exigencia en Si)	1.0–2.0	5–10	Macollaje y encañado; cada 14 días

COMPATIBILIDAD

No mezclar con productos de reacción muy ácida (pH < 3). Ajustar el caldo a pH 5.5–6.5 con corrector de pH antes de añadir SILIFORTE. Probar la compatibilidad antes de combinarlo con ácidos fúlvicos o azufre.

PRECAUCIONES

Puede dejar un leve blanqueamiento en la superficie de las hojas, que desaparece con el riego. Con humedad relativa alta su efecto barrera disminuye; preferir aplicaciones con baja humedad y en horas frescas. Agitar antes de usar.

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.