

**SILICASOL**

Solución potásica rica en silicio biodisponible

**COMPOSICIÓN.**

Óxido de potasio (K ₂ O) soluble en agua	13 % p/v
Óxido de silicio (SiO ₂)	27,3 % p/v

PROPIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS.

Totalmente soluble.
Densidad : 1,34 g/cc

PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS AGRONÓMICAS.

Fertilizante a base de silicio que protege y fortalece mecánicamente los tejidos de la planta, incrementando la productividad y la calidad de las cosechas y dificultando el desarrollo de enfermedades. Aplicado al suelo a través de los distintos sistemas de fertirrigación tiene múltiples propiedades: optimiza la absorción de fósforo y nitrógeno, incrementa la capacidad de intercambio iónico y disminuye la toxicidad por metales (Mn, Cd, Fe, etc.), entre otras. La capacidad de ofrecer flexibilidad y resistencia a la pared celular favorece la lignificación, reduce el cracking y mejora la vida postcosecha de frutos.

RECOMENDACIONES DE USO. DOSIS.

- Aplicación foliar:
 - Piña: 1-3 l/ha y aplicación a razón de 2-3 ml/l. Realizar de 2-4 aplicaciones por ciclo.
 - Arroz, cítricos, platanera y otros frutales: 1-3 l/ha y aplicación a razón de 2-3 ml/l. Realizar de 2-3 aplicaciones por ciclo.
 - Hortícolas (tomate, melón, sandía, etc): 1-3 l/ha y aplicación a razón de 2-3 ml/l. Realizar de 2-5 aplicaciones por ciclo.
- Aplicación radicular: 10-20 l/ha y aplicación. Realizar 2-3 aplicaciones en cultivos como cítricos, frutales, arroz, caña de azúcar, piña y platanera, melón y sandía, especialmente después de las lluvias, en época de floración y tras el trasplante.

SILICASOL es compatible con otros fertilizantes foliares. Si es posible no mezclar con otros productos. Realizar un test previo de compatibilidad en caso de mezcla. Usar bajo asesoramiento técnico agronómico.

METALES PESADOS.

Metales pesados	mg/kg
Arsénico total (As)	< 2,00
Cadmio total (Cd)	< 0,50
Mercurio total (Hg)	< 0,200
Plomo total (Pb)	< 2,00