

SILIXOL

Fertilizante orgánico - Líquido

Concentrado Soluble CS

Registro de Venta ICA 10460

1. Características y beneficios

SILIXOL es un fertilizante líquido para la aplicación al suelo y foliar, resultado de una nueva tecnología de Silicio Biodisponible (el ácido ortosilícico estable) con excelentes beneficios para la nutrición de las plantas.

- Incrementa la tolerancia de las plantas contra factores bióticos (patógenos e insectos plaga).
- Mejora la tolerancia de las plantas a estreses abióticos como incrementos en la temperatura, salinidad del suelo y concentración de metales pesados.
- Mejora el movimiento de los nutrientes a través de la planta.
- Tiene implicaciones en procesos fisiológicos asociados a calidad de frutos.
- Se puede aplicar al suelo y a las plantas directamente.

SILIXOL puede ser utilizado tanto en cultivos convencionales como orgánicos al ser derivado de una fuente orgánica natural.

2. Composición garantizada

CONTENIDO		
Nitrógeno total (N)	2,54	%
Fósforo soluble en agua (P ₂ O ₅)	1,49	%
Potasio soluble en agua (K ₂ O)	1,56	%
Calcio soluble en agua (CaO)	0,17	%
Magnesio soluble en agua (MgO)	0,20	%
Silicio total (SiO ₂)	4,60	%
Azufre soluble en agua (S)	0,11	%

Sodio soluble en agua (Na)	0,02	%
Carbono orgánico oxidable total	3,85	%
Aditivos	85,46	%
Total	100	%

3. Propiedades Fisicoquímicas

Estado físico	Líquido
Densidad a 20 °C (g/ml)	1,091
pH en solución al 10 %	2,55
Conductividad eléctrica 1:200	0,62 dS/m

4. Dosis

CULTIVO	DOSIS
Caña de azúcar	1,0 – 2,0 L/ha
Musáceas	1,0 – 2,0 L/ha
Arroz	1,0 – 2,0 L/ha
Café	1,0 – 2,0 L/ha
Hortalizas	1,0 – 2,0 L/ha
Tabaco	1,0 – 2,0 L/ha
Frutales	1,0 – 2,0 L/ha

Dosis calculada en 200 L de agua

5. Compatibilidades

SILIXOL es compatible con la mayoría de los productos fertilizantes, coadyuvantes y plaguicidas usuales; no obstante, se recomienda hacer pruebas de fitotoxicidad para nuevas mezclas y cultivos. Para más información sobre sus usos y aplicaciones, consulte a un ingeniero agrónomo de la compañía.

6. Presentación

Envase de 1, 4, 20, 30, 200 litros.

7. Almacenamiento

- Almacenar en temperaturas desde 0 °C hasta 42 °C.
 - No debe tener exposición directa a los rayos solares.
 - Conservar el producto en el envase original, etiquetado y cerrado.
-