



Silicato Agrícola Térmico



NUTRICIÓN DE CULTIVOS

FERTILIZANTE AL SUELO

Descripción:

El Silicato Agrícola Térmico es un acondicionador de suelos y fuente de silicio que contribuye con la eficiencia de los fertilizantes edáficos y el fortalecimiento de estructuras vegetales, minimizando el estrés ambiental y el estrés generado por plagas.

- Por ser una fuente de silicio termo activado es de fácil absorción para la planta.
- El silicio aportado ayuda al endurecimiento de paredes celulares, resultante de beneficios sanitarios y calidad de las cosechas.
- Aporta el 75% de silicio, elemento esencial para muchos procesos bioquímicos dentro de la planta.
- Mejora la capacidad de intercambio catiónico en la solución del suelo.
- Regula el pH del suelo y la conductividad eléctrica.
- Mitiga la toxicidad de hierro y aluminio al formar silicatos de los mismos, como consecuencia la liberación del fósforo en formas asimilables por la planta.
- Estimulación de compuestos fenólicos o fitoalexinas que son responsables de la defensa bioquímica de la planta frente a plagas y enfermedades.

Nutrientes principales:

75.0%	Silicio (SiO ₂)
-------	-----------------------------

Características físicas y químicas:

Color y apariencia:	Sólido granulado de color pardo.
---------------------	----------------------------------

Compatibilidad:

Compatible con la mayoría de fertilizantes foliares y productos para la protección de cultivos.

Manejo y almacenamiento:

Almacenar en áreas frescas, secas y lejos del calor, fuentes de ignición y protegerse contra daño físico.

Comportamiento en el suelo:

El producto Silicato Agrícola Térmico incorporado actúa en la solución del suelo promoviendo los nutrientes del suelo a formas asimilables para la planta; la planta toma el Silicio como ácido monosilícico, se moviliza por el xilema a través del mecanismo de flujo de masas desde la raíz hasta las partes aéreas de la planta. Allí se deposita alrededor de la pared celular fortaleciendo los tejidos vegetales.

Leer las especificaciones de este producto (hojas de seguridad y demás literatura relacionada) antes de su uso. Se recomiendan pruebas previas antes de utilizarlo. El formulador garantiza que el contenido de este producto está acorde a lo indicado. No es posible controlar el manejo y almacenamiento después de adquirido por lo que no se ofrece garantía por el uso incorrecto que realice el comprador o consumidor; quien deberá aceptar el riesgo bajo estas condiciones. Para mayor información contacte a su técnico de DISAGRO.

Versión 01



Silicato Agrícola Térmico



NUTRICIÓN DE CULTIVOS

FERTILIZANTE AL SUELO

Modo de uso:

El Silicato Agrícola térmico es una formulación sólida granulada para aplicación edáfica, solo en mezcla con otros productos fertilizantes. La dosis y momento de la aplicación debe ser orientada bajo el criterio de un ingeniero agrónomo, basado en el análisis de suelo o tejido foliar siguiente las prácticas agronómicas para cada cultivo

Leer las especificaciones de este producto (hojas de seguridad y demás literatura relacionada) antes de su uso. Se recomiendan pruebas previas antes de utilizarlo. El formulador garantiza que el contenido de este producto está acorde a lo indicado. No es posible controlar el manejo y almacenamiento después de adquirido por lo que no se ofrece garantía por el uso incorrecto que realice el comprador o consumidor; quien deberá aceptar el riesgo bajo estas condiciones. Para mayor información contacte a su técnico de DISAGRO.

Versión 01