

Solar Nano Si

Contenido Silicio (SiO₂)

w/w 10.0%



Fertilizante soluble



Nanotecnología



Fácil absorción



Reduce plagas y enfermedades

Solar Nano Si es un fertilizante soluble que utiliza Nano tecnología aplicada al óxido de silicio (10%). Específicamente, es una dispersión coloidal de ácido silícico en agua. El ácido silícico monomérico es la única forma de silicio que la planta puede absorber. Una de las ventajas de los Nano fertilizantes es que requieren menores volúmenes de aplicación comparados con fertilizantes ordinarios.

La suspensión coloidal incrementa la superficie de contacto distribuyendo los nutrientes en forma homogénea, aumentando por lo tanto la cantidad de producto absorbido. La Nano tecnología incrementa a sus niveles más altos la producción agrícola en cantidad y calidad y reduce los problemas de los fertilizantes convencionales como la eutrofización y la contaminación de fuentes de agua para el consumo.

✓ Información Ecológica:

Fácilmente absorbible en el suelo.

Biodegradable.

No tiene potencial de bioacumulación.

Eco toxicidad no detectada.

Esta sustancia no se identifica como PBT.

EMPAQUE:

Disponibile en empaques 0.5 L, 1 L, 10 L, 200 L y 1000 L.

ACTIVIDAD BIOLÓGICA:

El silicio incrementa la fuerza y resistencia mecánica de los tejidos vegetales y la turgencia de la lámina foliar, lo que se traduce en una reducción de plagas y enfermedades y en un incremento de la absorción de luz, aumentando la tasa de fotosíntesis y por lo tanto el crecimiento.

DOSIS Y APLICACIÓN

Fertilización foliar	
CULTIVOS	RECOMENDACIONES
Pastos y gramas deportivas	Aplicar 1-1.5 L/ha de Sola Nano Si diluidos en 300-600 L de agua.
Arroz	Aplicar 0,5-0,75 L/ha. En suelos deficientes en silicio, el momento más adecuado para la aplicación en cultivos de arroz es aproximadamente 60 días antes de la cosecha.
Papas y cultivos extensivos	Solar Nano Si debe aplicarse en forma foliar en papas y cereales a razón de 0.5 L/ha durante la tuberización en papa y el macollamiento en cereales.
Cultivos hortícolas	Aplicar 0,5-0,75 L/ha durante el llenado del fruto. Repetir cada 14 días.
Cítricos	Aplicar 1-1.5 L/ha 15 días después del inicio de la fructificación. Repetir a los 15 días y 15 días antes de la cosecha.
Árboles frutales y vid	Aplicar 1.5-2.5 L/ha, dependiendo del tamaño del dosel arbóreo y de la densidad. Evitar que se produzca escorrenría. Se recomiendan 4 aplicaciones: al inicio de la brotación, cuando se ha alcanzado el 80 % de la floración, 3-4 semanas luego del inicio de la fructificación,