



FICHA TÉCNICA

SUN SOIL GROW® Es un Fertilizante líquido dirigido directamente al suelo de alta y rápida disponibilidad para las plantas que ofrece Nitrógeno, Fósforo y Potasio de rápida asimilación, además de su alto contenido de Materia Orgánica que aumenta la asimilación de nutrientes y asegura la adecuada nutrición de los cultivos.

Características Químicas

Ingrediente activo	%P/V
Nitrógeno	30
Fósforo (P2O5)	5
Potasio (K2O)	5
Humatos	1
Fulvatos	1
Materia orgánica	10

Ideal para ser usado en etapas de crecimiento y desarrollo de la planta. El Nitrógeno aportado forma parte de las proteínas, enzimas y clorofila, por tanto, es esencial en los procesos de síntesis de proteínas y en la fotosíntesis, también destaca el aceleramiento de la división celular, y la elongación de las raíces. El Fosforo participa en los procesos de fosforilación, fotosíntesis, respiración y en la síntesis y la descomposición de los carbohidratos, proteínas y grasas. El Potasio actúa sobre el crecimiento vegetativo, fructificación, maduración y calidad de los frutos.

Su contenido de Humatos y Fulvatos influyen positivamente en la fertilidad del suelo favoreciendo la actividad microbiana, mejoran la inmunidad de la planta para una mejor gestión del estrés. El efecto positivo en la utilización de Materia Orgánica mejora significativamente las propiedades físicas, químicas y biológicas de los suelos y en consecuencia aumenta la productividad de los cultivos.

Dosis: Las dosis recomendadas de la aplicación:

- Al Drench: 5 a 10 litros / Barril / Ha.
- En Fertirriego: 5 a 10 litros / Barril / Ha.

Para la aplicación de este producto es recomendable la prescripción de un Especialista en Nutrición Agrícola, con base en análisis de suelos.

ÁMBITO DE APLICACIÓN

- **Forma de aplicación:** El suelo debe tener una humedad correcta, luego aplicarlo directamente al suelo.
- **Condiciones en que puede ser aplicado el producto:** El pH óptimo para la mezcla esta entre 4.5 y 6.5.
- **Fitotoxicidad:** Producto no fitotóxico en la dosis y cultivos recomendados.
- **Compatibilidad:** Es compatible con la mayoría de los productos normalmente utilizados en la agricultura, realizar pruebas antes de aplicar.
- **Preparación de la mezcla:** Agregar el producto en la totalidad del agua a usar, luego agitar.
- **Cultivos:** Todos los cultivos.



Ecuador: ☎ (593) 992456227 ✉ ventasecu@sunproducts.la
 Guatemala: ☎ (502) 50295571 ✉ ventasgua@sunproducts.la
 Honduras: ☎ (504) 95053470 ✉ ventashn@sunproducts.la
 Nicaragua: ☎ (505) 82390978 ✉ [cccenteno@sunproducts.la](mailto:ccenteno@sunproducts.la)
 Costa Rica: ☎ (506) 24748292 ✉ info@sun.cr