

FICHA TÉCNICA - ALGASIL K PLUS

01 GENERALIDADES

a) Nombre Comercial	ALGASIL K PLUS
b) Ingrediente Activo	Silicio, potasio y algas marinas.
c) Clase de Uso	Fertilizante Foliar
d) Formulaci3n	Concentrado Soluble, SL.
e) Distribuidor	SANTA CLARA AGROINSUMOS

02 COMPOSICI3N QUÍMICA

COMPONENTE	CONTENIDO
Silicio (SiO ₂)	24 % p/v
Potasio (K ₂ O)	10 % p/v
Algas marinas*	10 % p/v

* Algas del tipo *Ascophyllum nodosum*

03 PROPIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

a) Densidad	1,3 g/ml
b) pH	11,5 – 13,5

04 TOXICOLOGÍA

a) Precauciones para su Uso

Debe protegerse de temperaturas extremas. Almacenamiento óptimo en un intervalo de 5 - 40 °C. Mantener el envase en lugar fresco y aireado

05 CARACTERÍSTICAS Y MODO DE ACCIÓN

- **ALGASIL K PLUS** es un complejo ionizado silícico, aminoácidos y vitaminas.
- **Modo de Acción:** Absorción foliar y radicular.
- **ALGASIL K PLUS** en los suelos genera una mayor capacidad de intercambio catiónico, esto facilita la incorporación de minerales insolubles presentes en el suelo al medio líquido, permitiendo que estos sean absorbidos por las plantas.
- **ALGASIL K PLUS** disminuye la toxicidad de elementos como el aluminio y metales pesados, mejora la nutrición del fósforo lo que, a su vez, incrementa la eficacia de la aplicación de roca fosfórica, mejora la estructura de los suelos.
- **ALGASIL K PLUS** incrementa la tolerancia de las plantas al estrés térmico (heladas y exceso de calor), disminuyendo la transpiración al fortalecer la cutícula y estomas, aumenta la rigidez de las paredes del parénquima, incrementa el rango de fotosíntesis, aumentando la cantidad de biomasa y calidad de frutos.
- **ALGASIL K PLUS** ayuda al endurecimiento de la raíz, fortalece los tallos y pedúnculos de flores y frutos, aumenta la vida postcosecha de verduras y frutas, fortalece la pared celular de las plantas incrementando la resistencia a plagas y enfermedades.
- **ALGASIL K PLUS** intensifica el contenido de azúcar en frutales.

06 USOS Y DOSIS

CULTIVO	DOSIS POR APLICACIÓN	MOMENTO DE APLICACIÓN Y OBSERVACIONES
Vid.	1 - 2 L/ha	Comenzar con aplicaciones vía riego en inicio de floración en dosis de 1-2 L/ha. Continuar con aplicaciones foliares desde post cuaja, a dosis de 1 L/ha cada 15 a 30 días.
Durazno, cerezo y olivo.	1 - 2 L/ha	Comenzar con aplicaciones vía riego en inicio de floración en dosis de 1-2 L/ha. Continuar con aplicaciones foliares desde post cuaja, a dosis de 1 L/ha cada 15 a 30 días.
Manzano Limón, naranja, mandarina y tangelo. Paltos.	1 - 2 L/ha	Comenzar con aplicaciones vía riego en inicio de floración en dosis de 1-2 L/ha. Continuar con aplicaciones foliares desde post cuaja, a dosis de 1 L/ha cada 15 a 30 días.
Frambuesa, fresa y arándano.	1 - 2 L/ha	Comenzar con aplicaciones vía riego en inicio de floración en dosis de 1-2 L/ha. Continuar con aplicaciones foliares desde post cuaja, a dosis de 1 L/ha cada 15 días.
Ornamentales, flor cortada	1 L/ha	Tratamiento foliar cada 15 días y vía fertirrigación cada 30 días
Hortalizas de hoja (lechuga, apio, etc.).	1 L/ha	Tratamiento foliar cada 15 días y vía fertirrigación cada 30 días

CULTIVO	DOSIS POR APLICACIÓN	MOMENTO DE APLICACIÓN Y OBSERVACIONES
Tomate Pimentón, ají, paprika, piquillo. Papa.	1 L/ha	Tratamiento foliar cada 15 días y vía fertiirrigación cada 30 días
Cebolla, ajo.	1 L/ha	Tratamiento foliar cada 15 días y vía fertiirrigación cada 30 días
Melón, sandía, pepino, zapallo.	1 L/ha	Tratamiento foliar cada 15 días y vía fertiirrigación cada 30 días
Caña de azúcar, maíz, arroz.	1 L/ha	Tratamiento foliar cada 15 días y vía fertiirrigación cada 30 días

07 COMPATIBILIDAD

- No se debe mezclar con productos de pH ácido. Se recomienda realizar pruebas de compatibilidad antes de realizar mezclas.

08 FITOTOXICIDAD

No presenta si se aplica según recomendación de la etiqueta.

09 INFORMACIÓN ADICIONAL

NOTA AL COMPRADOR: La empresa no se responsabiliza por el mal uso del producto, así como por otros factores (preparación de las mezclas, aplicación, climatología, etc.) que escapen de su control y puedan intervenir en los resultados obtenidos, siendo el usuario el responsable.