

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

- AlgaTk es un **bioestimulante** natural formulado a partir de **comunidades de microorganismos benéficos** y extractos de algas marinas de alta calidad.
- Las algas marinas aportan una rica combinación de **compuestos orgánicos, minerales y antioxidantes** que estimulan los procesos fisiológicos de la planta, favorecen el crecimiento y mejoran la tolerancia frente a condiciones de **estrés como sequía, salinidad o temperaturas extremas**; estas algas actúan como un revitalizante natural, promoviendo un desarrollo vegetal más equilibrado y eficiente desde las raíces hasta la parte aérea.
- Por su parte, las bacterias benéficas presentes en AlgaTk cumplen una doble función: mejoran la absorción de nutrientes esenciales como **Potasio, Silicio, Nitrógeno y Fósforo**, y actúan como una barrera protectora contra enfermedades del suelo, **especialmente hongos fitopatógenos**, fortaleciendo así el sistema de defensa natural de la planta.

COMPOSICIÓN DEL PRODUCTO

ORGANISMOS	MECANISMO DE ACCIÓN
Algas marinas	Aportan fitohormonas naturales que regulan el metabolismo vegetal y favorecen un crecimiento equilibrado. Estas hormonas estimulan el desarrollo radicular, la división celular y la formación de nuevos tejidos, optimizando el vigor de la planta. Además, los polisacáridos, aminoácidos y oligoelementos presentes mejoran la estructura del suelo, activan microorganismos benéficos y facilitan la absorción de nutrientes esenciales.
Bacillus spp. (consorcio)	Promueve el crecimiento vegetal y suprime las enfermedades del suelo al mismo tiempo que nutre al cultivo. Solubilizan Fósforo inorgánico para que las plantas puedan asimilarlo, fijan Nitrógeno atmosférico , convirtiéndolo en formas que las plantas pueden utilizar y movilizan Potasio y Silicio desde minerales del suelo, haciéndolos más accesibles para las raíces.
Brevibacillus spp.	Mejora la absorción de nutrientes al solubilizar Fósforo y movilizar micronutrientes como Hierro y Zinc . Su capacidad para formar esporas resistentes le permite actuar de forma duradera en diversos suelos y condiciones climáticas.
Trichoderma spp.	Descompone materiales ricos en celulosa y lignina que al desintegrar estos materiales, proporciona Carbono y Nitrógeno que favorecen el desarrollo radicular y mejoran la absorción de nutrientes.



MODO DE USO

- Puede ser aplicado mediante fertirrigación, pulverización foliar o incorporación al suelo, asegurando una correcta distribución en el área de cultivo.
- Aplicar de 2 a 5 litros por hectárea, dependiendo de las necesidades específicas del cultivo y las condiciones del suelo.

COMPATIBILIDAD

Compatible con la mayoría de fertilizantes y productos fitosanitarios.

Evitar el uso de fungicidas, biocidas, Cobre, Metalaxil por lo menos una semana antes del tratamiento hasta una semana después del mismo.

NOTAS FINALES

AlgaTk es un producto completamente amigable con el ambiente, libre de químicos, lo que trae beneficios a sus cultivos y suelos, desbloqueando todo el potencial del suelo donde es aplicado y favoreciendo los procesos naturales de renovación de nutrientes y microfauna

HECHO EN MÉXICO POR: Eco Tk S.A.P.I. de C.V.

Carretera Leon-Cuerámara Km 2.5 Col los Arcos

C.P. 37490

Tel 477 754 65 64

<https://ecotk.g4b.com.mx>

PRECAUCIONES

- Mantener el producto en su envase original y bien cerrado.
- Almacenar en un lugar fresco y seco, alejado de la luz solar.
- No se deje al alcance de los niños.
- No arrojar los envases o residuos de los insumos en suelos, ríos, lagos o cualquier otro cuerpo de agua
- Asegurarse de que los equipos de aplicación estén en buen estado y se limpien adecuadamente después de su uso

