

# ALGASOIL

<b>Nombre comercial</b>	ALGASOIL
<b>Grupo</b>	Fertilizante
<b>Tipo</b>	Mejorador de Suelo
<b>Grado</b>	Agrícola
<b>Comercializado por</b>	Bioamerica® S.A.

## COMPOSICIÓN

INGREDIENTE	%(p/p)
Nitrógeno Total	2,0
Fósforo (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	2,0
Oxido de Potasio (K <sub>2</sub> O)	2,0
Extracto Algas	10
Materia Orgánica	45

19% de Ácidos Húmicos - 3% de Ácidos Fúlvicos

Solubilidad en agua a 20°C: 12%

pH al 0,4% a 20° C: 7

Granulometría: 2-4 mm 80%

Humedad relativa: 60%

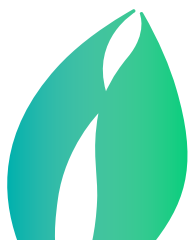
<b>Formulación</b>	Granular-GR
<b>Modo de Acción</b>	Absorción radicular, mejorador de suelo.

## PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS

ALGASOIL es un fertilizante orgánico puro hecho de extracto de algas muy apropiado para aplicación en todo tipo de cultivos. ALGASOIL está especialmente formulado para el mejoramiento del suelo y la actividad del sistema radical. Como acondicionador de suelos, ALGASOIL es capaz de promover una mejor formación de la estructura del suelo, incrementa la capacidad de retención de humedad y el intercambio de cationes. Mejora la aireación del suelo y también previene la fijación de nutrientes provenientes de la fertilización química y la lixiviación de los mismos.

ALGASOIL, como agente quelatante y regulador de la acidez del suelo o pH respectivamente, ayuda a retener los fertilizantes inorgánicos solubles en agua, previniendo que se lixivien y protegiendo a las plantas de un drástico cambio de pH. ALGASOIL establece un ambiente deseable para el desarrollo de microorganismos benéficos.

ALGASOIL actúa como bioestimulante de la raíz gracias a la acción complementaria de los componentes carbonados del extracto de alga (manitol, betainas, ácido alginico) y de los L-aminoácidos y nutrientes. De esta manera, el desarrollo radical se ve potenciado de forma equilibrada y más fuerte ante las situaciones estresante de cultivos en los distintos tipos de suelo. Usando ALGASOIL por varias temporadas se puede lograr que el suelo se mantenga en un alto nivel de fertilidad.



## ALGASOIL

### RECOMENDACIONES DE USO en Frutales, Hortalizas y Cultivos

CULTIVO	MOMENTO DE APLICACIÓN	DOSIS
Manzano, Peral, Cerezo, Ciruelo, Duraznero, Nectarín, Kiwi, Palto, Almendro, Nogal, Vid, Cítricos, Avellanos Olivo, Arándanos, Frutillas.	- Junto con la fertilización en el hoyo de plantación y preparación de suelo.	100 - 200 kg/ha
Hortalizas	- Junto a la fertilización de base en presiembra. - Se puede usar reemplazando una parte de la enmienda de suelo. - En la aporca	75 - 150 kg/ha
Cereales y Cultivos Industriales	- Junto a la fertilización de presiembra. - En la aporca	75 - 150 kg/ha

Fertilización general: Use una mezcla de 1 saco de 20 kg de Algasoil por cada 100 kg de fertilizante común.

### APLICACIONES Y COMPATIBILIDAD

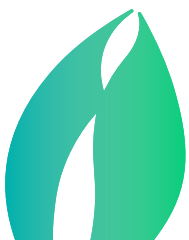
Por su composición granular, ALGASOIL es de fácil aplicación, manipulación o mezcla con otros fertilizantes. Es inoloro y no es contaminante.

### ADVERTENCIAS

Toda la información recogida en esta ficha técnica es fruto de amplios y rigurosos estudios y ensayos. No obstante en la utilización intervienen numerosos aspectos que se escapan a nuestro control (preparación de mezclas, aplicación, climatología, etc.). El fabricante garantiza la composición, formulación y contenido. El usuario será responsable de los daños causados (falta de eficacia, toxicidad en general, residuos, etc.) por inobservancia total o parcial de esta ficha técnica.

### PRESENTACIÓN

**Envases:** 20 Kg



Insumo para uso en agricultura orgánica, consulte en [www.bioaudita.cl](http://www.bioaudita.cl) / [www.ecocert.cl](http://www.ecocert.cl)  
Producto incluido en Listado de Insumos Visados para uso en agricultura orgánica nacional, consulte en [www.sag.gob.cl](http://www.sag.gob.cl)

[www.bioamerica.cl](http://www.bioamerica.cl)

Oficina Central: +562 2350 7400 - [info@bioamerica.cl](mailto:info@bioamerica.cl)

