

# ALGASOIL

**Grupo:** Mejoradores de Suelo

## PRINCIPALES BENEFICIOS

- ✓ Enriquece la calidad, la estructura y la porosidad del suelo
- ✓ Favorece una mayor actividad del sistema radicular y promueve el desarrollo de microorganismos benéficos
- ✓ Incrementa la capacidad de retención de humedad y la capacidad de intercambio catiónico (CIC)

## COMPOSICIÓN

| INGREDIENTE                              | %(p/p) |
|--|--------|
| Extracto de alga                         | 10     |
| Fósforo (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ) | 2      |
| Materia Orgánica                         | 45     |
| Nitrógeno (N) total                      | 2      |
| Potasio (K <sub>2</sub> O)               | 2      |

Contiene 19% de ácidos húmicos y 3% de ácidos fúlvicos

Densidad a 20°C: 1,1 g/cc

Granulometría: 2 - 4 mm (80%)

pH al 0,4% a 20° C: 7

Solubilidad a 20°C: 12 - 15%

**Formulación**

Granular - GR

**Modo de Acción**

Absorción radicular

## PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS

ALGASOIL es un mejorador de suelo granular en base a extractos de alga. Cuenta con una formulación específica, creada el objetivo de mejorar la calidad del suelo e incrementar la actividad del sistema radicular en Frutales y Cultivos. ALGASOIL contiene materia orgánica, ácidos húmicos y fúlvicos, que permiten mejorar la estructura del suelo, incrementar la capacidad de retención de humedad y aumentar la capacidad de intercambio catiónico. Con el uso de ALGASOIL se logra enriquecer la porosidad del suelo y se hace más eficiente el uso de nutrientes provenientes de la fertilización química por una disminución de la lixiviación de los mismos. Además, establece un ambiente deseable para el desarrollo de microorganismos benéficos a nivel de la rizósfera.

ALGASOIL tiene una alta calidad de formulación y el 80% de los gránulos miden entre 2 y 4 mm de diámetro. Además, por su pH neutro, tiene la capacidad de regular la acidez del suelo.

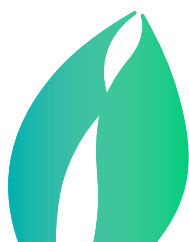


## ALGASOIL

### RECOMENDACIONES DE USO

| CULTIVO   | DOSIS kg/ha | MOMENTO DE APLICACIÓN   | OBSERVACIONES  |
|---|-------------|---|--|
| Uva de mesa, Uva vinífera y Kiwis                     | 100 - 200   | Junto con la fertilización base o en el hoyo en plantación y preparación de suelo | Para plantaciones: 200 a 300 gr/planta al hoyo de plantación |
| Manzanos y Perales                                    |             |   |  |
| Cerezos, Ciruelos, Nectarines, Durazneros y Almendros |             |   |  |
| Nogales y Avellanos                                   |             |   |  |
| Paltos, Naranjos, Mandarinos y Limones                |             |   |  |
| Olivos  |             |   |  |
| Arándanos, Frambuesas y Frutillas                     | 75 - 150    | Junto a la fertilización de base, en presiembra o pretrasplante y en la aporca    |  |
| Tomate, Pimiento y Pepino                             |             |   |  |
| Melón, Sandía y Zapallo                               |             |   |  |
| Cebolla y Ajo   |             |   |  |
| Apio, Lechuga y Espinaca                              |             | Junto a la fertilización de presiembra y en la aporca                             |  |
| Papa  |             |   |  |
| Trigo, Maíz, Alfalfa, Remolacha, Raps y Praderas      |             |   |  |

Fertilización general: 20 kg de ALGASOIL por cada 100 kg de fertilizante común



## ALGASOIL

### APLICACIONES Y COMPATIBILIDAD

ALGASOIL se aplica directamente en forma granulada al suelo y debe distribuirse de manera uniforme alrededor de la planta o dentro del hoyo de plantación.

ALGASOIL es compatible con la mayoría de los fertilizantes comúnmente utilizados. Ante mayores dudas, consultar al Departamento Técnico de Bioamerica.

### INSUMOS ORGÁNICOS



ALGA SOIL está incluido en el “Listado de Insumos Visados para uso en Agricultura Orgánica Nacional”.

Para mayor información consulte en: [www.sag.gob.cl](http://www.sag.gob.cl) / [www.bioaudita.cl](http://www.bioaudita.cl) / [www.ecocert.cl](http://www.ecocert.cl)

### ADVERTENCIAS

La información entregada en esta ficha técnica es el resultado de rigurosos estudios que respaldan la composición, estabilidad y efectividad del producto. No obstante, al momento de la utilización en campo, hay una serie de variables adicionales que dependen principalmente del agricultor, de las características propias del huerto, de las condiciones climáticas de la localidad, entre otras. Dado esto, es deber del usuario observar y asumir toda la información de esta ficha técnica, y así evitar posibles daños por falta de eficacia, toxicidad general, manchas por depósitos, residuos, etc.

### PRESENTACIÓN

**Envases:** 20 kg

