

Reingreso: 0 días

Cosecha: Inmediata

## Producto

## GROWTH & BLOOM

Fabricación chilena. Suspensión acuosa hidrosoluble concentrada. Bioestimulante orgánico para uso agrícola de pequeña y gran escala (riego / Venturi / bomba inyectora / aspersión foliar).

Formato comercial/ Aplicación Validada:

Presentación:

200 ml / 1 L / 5 L / 10 L / 20 L / 200 L



Nano Burbujas



Bee Friendly



Ionizado



100% Sustentable



100% Orgánico



Bajo en Metales Pesados



0% Residuos

## BIOESTIMULANTE DE ORIGEN MARINO

### Enraizante / Crecimiento / Follaje

- Extracto orgánico en base a Algas marinas pardas y rojas seleccionadas.
- Enriquecido con extracto vegetal que aporta micro y macronutrientes, fitohormonas enraizadoras y fijadores de nitrógeno (auxinas, y giberelinas), aminoácidos, quelatos, antioxidantes y probióticos.
- Favorece el crecimiento y fortalecimiento de la raíz, estimula la elongación de células apicales produciendo crecimiento vegetal exuberante, fortaleciendo el sistema inmune de la planta.
- Aplicar para un desarrollo íntegro y completo de la planta.
- Tecnologías de oxigenación por **NanoBurbujas** y **BeeFriendly®** que promueve la biodiversidad de nuestro planeta.

**Aplicación general:** agitar antes de usar, aplicar 1 ml/L ó 1 a 2 L/Htá. y regar con normalidad, por vía radicular y/o foliar. Aplicar al trasplantar. Libre de químicos y guano animal, 0 residuos.

## PROCESO FORMULACIÓN

- Obtención de sus componentes bioactivos por medio de un hidrolizado de alga parda **Durivillaea antarctica** durante tiempo y temperatura controlados.
- Enriquecido con extractos vegetales de origen oleaginoso que aportan probióticos y aminoácidos en estado natural.

## COMPOSICIÓN

Concentración líquida de ácidos orgánicos, extractos de alga y vegetales (peso seco)

AZUFRE	0,10 % (p/p) S
CALCIO	0,03 % (p/p) Ca
CLORURO	0,10 % (p/p) Cl
COBRE	0,001 % (p/p) Cu
FOSFORO	0,1 % (p/p) P2O5
HIERRO	0,002 % (p/p) Fe
MAGNESIO	0,02 % (p/p) Mg
MANGANESO	0,002 % (p/p) Mn
NITROGENO TOTAL	0,5 % (p/p) N
PH	4,6
POTASIO	0,06 % (p/p) K2O
SODIO	0,09 % (p/p) Na
ZINC	0,001 % (p/p) Zn

## Metales Pesados

Arsénico	<0,5 mg/kg As
Cadmio	<0,5 mg/kg Cd
Mercurio	<0,5 mg/kg Hg
Plomo	<0,5 mg/kg Pb

## PROPIEDADES Y PRECAUCIONES

- **Estado físico:** Líquido.
- **Apariencia y olor:** Líquido concentrado, color café, olor fuerte.
- **Concentración:** **15% ácidos orgánicos** (9,0% extracto de algas (% p/v), 6,0% extracto vegetal (% p/v)).
- **Compatibilidad:** No presenta incompatibilidad. Se recomienda realizar pruebas previas de compatibilidad.
- **Fitotoxicidad:** No presenta fitotoxicidad en los cultivos y dosis recomendados.
- **Periodo de Carencia:** No tiene.
- **Almacenamiento:** Usar antes de 18 meses desde la fecha de vencimiento.
- **pH concentración y temperatura:** 4,75 (20°C)
- **Estabilidad:** Estable bajo condiciones normales de almacenamiento (oscuro a 20°C).
- **Temperaturas específicas y/o intervalos:** No establecidas.
- **Punto de inflamación:** No inflamable.
- **Límites de inflamabilidad:** No pertinente.
- **Temperatura de autoignición:** No pertinente.
- **Peligros de fuego o explosión:** No pertinente.
- **Presión de vapor a 20°C:** No hay información disponible.
- **Densidad de vapor:** No hay información disponible.
- **Densidad a 20°C:** 1,155 g/cc.
- **Solubilidad en agua:** 100 % soluble.
- **Transportabilidad:** No es considerado material peligroso para el transporte conforme a la NCh 382.Of 1998. Protección personal de buenas prácticas de higiene y seguridad (guantes, mascarilla), producto no nocivo.
- **Equipo de Seguridad:**