

## Seabio® DUO

Código	Versión	Fecha
FT-SBD	V.04.7	12-11-2024

**Nombre comercial:** SEABIO® DUO

**Clasificación:** Extracto de algas

**Modo de Acción:** Mejorador de suelos y Bioestimulante.

**Grado:** Agrícola

**Formulación:** Líquido soluble

**Producido y comercializado por:** COMEXAL SpA. Caupolicán 9450 – Quilicura, Santiago

**Informe Sanitario N°:** 2313173282 **Fecha:** 01/06/2023

### CARACTERÍSTICAS

SEABIO® DUO es 100% extracto de algas de *Lessonia berteorana* y *Lessonia spicata* recolección, de las costas de CHILE, obtenidas a través de un proceso 100% sustentable, para uso como **MEJORADOR DE SUELOS y BIOESTIMULANTE** de especies frutales, hortalizas y cultivos.

### PRINCIPALES USOS/ACTIVIDAD

1. Bioestimulante para uso foliar, enraizante y mejorador de suelos
2. Suministra carbono orgánico lábil a la microbiota de la filósfera o rizósfera, estimulando su desarrollo y funcionamiento
3. Mejora la calidad del suelo, aumentando la disponibilidad de agua y nutrientes.
4. Al suelo retiene el exceso de sales y otras sustancias nocivas para la planta.
5. Mejora la tolerancia de los cultivos a condiciones de estrés abiótico.

### CARACTERÍSTICAS FÍSICOQUÍMICAS

Aspecto: Líquido ámbar, con olor a algas

	% p/v	% p/p
Carbono Orgánico	1,07	1,00
K <sub>2</sub> O Total	4,82	4,50

pH (1%)	> 11
CE (1%)	2,1 mS/cm
Densidad	1.070 g/L
Solubilidad a 20°C	99,9 %
Metales Pesados (Cd, Pb, Hg, As)	<0,50 mg/kg

Libre de Multiresiduos



## INFORMACIÓN GENERAL DEL PRODUCTO

**SEABIO® DUO** puede aplicarse a todo tipo de cultivo: árboles, hortalizas, cultivos extensivos, cultivos hidropónicos, ornamentales, jardines, césped.

**SEABIO® DUO** es biodegradable y no tiene restricciones de carencia.

**SEABIO® DUO** aplicado en las diluciones recomendadas, es compatible con la mayoría de los productos fertilizantes y fitosanitarios solubles en agua. De todas formas, es recomendable realizar pruebas de compatibilidad.

## PRECAUCIONES

El producto es de pH alcalino y puede causar irritación en la piel y ojos, por lo que se recomienda utilizar implementos de seguridad para su manejo (guantes, mascarilla, lentes de seguridad). En caso de contacto directo, lavar con abundante agua.

**Almacenamiento:** en lugar oscuro, seco y fresco, fuera de la luz directa del sol y temperaturas extremas > 40°C.

**En caso de derrame:** limpiar con cuidado, absorber y disponer residuo según normas locales.

**Período de carencia:** No corresponde.

**Tiempo de reingreso:** Una vez drenado en el suelo.

**Fitotoxicidad:** A las dosis y diluciones recomendadas no tiene efecto fitotóxico.

**Compatibilidad:** En las dosis y diluciones recomendadas es compatible con la mayoría de los productos fitosanitarios. Se recomienda realizar prueba de compatibilidad

## RECOMENDACIONES GENERALES DE USO

**A suelo, SEABIO® DUO** se aplica a través del sistema de riego o directo, en una dilución tal que la concentración en el emisor (gotero) no supere el 1% (Nota: aplicaciones de 25 L/ha con riegos estándar, alcanzan CE inferiores a 2 dS/m). Las dosis recomendadas pueden variar, según las características particulares de suelo, cultivo y manejo.

**FRUTALES Y HORTALIZAS** Se recomienda aplicar 30 a 50 litros por hectárea, parcializadas en dosis de 10 litros, 3 a 5 veces en la temporada, repitiendo en post cosecha de FRUTALES de ser necesario, en el último tercio del tiempo de riego, para ubicarlo en la zona de mayor densidad radicular.

**CEREALES:** Aplicar 20 a 40 L/Ha, parcializado de 2 a 4 aplicaciones.

**En aplicaciones foliares SEABIO® DUO** se utiliza en una dilución tal que la concentración en el emisor (aspersor) no supere el 0,5% (Nota: aplicaciones de 1.000 L/ha con aplicación foliar estándar, alcanzan CE inferiores a 1,36 dS/m). Las dosis recomendadas pueden variar, según las características particulares de suelo, cultivo y manejo.

**FRUTALES Y CEREALES:** Aplicar 3 a 5 L/Ha, repetir cada 15 a 20 días, 3 a 5 veces. **HORTALIZAS:** aplicar 200 a 300 cc/hl, repitiendo cada 15 días. Contáctanos para consultas o desarrollo de un programa específico.

**LOTE:**

Corresponde a la fecha de elaboración del producto indicado en el envase.

**PRESENTACIÓN:**

Bidones de 1, 5, 10 y 20 L y Estanque IBC 1.000 L.

**CONTACTOS:**

Ventas e información técnica +569 5811 2204