

Seabio® DUO

Código	Versión	Fecha
FT-SBD	V.04.6	12-09-2024

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
Ac. Fúlvicos	7,06	6,60
Ac. Húmico	1,28	1,20
Extracto Húmico Total	8,35	7,80
K ₂ O Total	4,82	4,50
Carbono Orgánico	1,07	1,00

pH (1%)	> 11
CE (1%)	2,1 mS/cm
Densidad	1,07 g/ml
Solubilidad a 20°C	99,9 % soluble
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