

## Seabio® MIX

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

**Nombre comercial:** SEABIO® MIX

**Clasificación:** Extracto de algas y microelementos

**Modo de Acción:** Fertilizante foliar completo 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

### CARACTERISTICAS

**SEABIO® MIX** es 100% extracto de algas *Lessonia berteorana* y *Lessonia spicata* de recolección, de las costas de CHILE, obtenidas a través de un proceso 100% sustentable, combinado con microelementos quelatados (EDTA) para uso como **FERILIZANTE FOLIAR COMPLETO y BIOESTIMULANTE** de especies frutales, hortalizas y cultivos.

### PRINCIPALES USOS/ACTIVIDAD SEABIO® MIX

1. Biostimulante foliar y radicular
2. Fertilizante foliar completo con microelementos quelatados
3. Extiende la actividad fotosintética
4. Mejora las tolerancias de los cultivos a estrés abiótico
5. Efecto bioelicitador (activador de la defensa)
6. Formulación genera mayor eficiencia de absorción de nutrientes
7. Reduce el número de aplicaciones de fertilizantes foliares
8. Suministra carbono lábil a las poblaciones microbianas de la filosfera estimulando su desarrollo y funcionamiento.



## CARACTERÍSTICAS FÍSICOQUÍMICAS

Aspecto: Líquido café verdoso, con olor a alga.

	% p/v	% p/p	
Carbono Orgánico	4,40	4,00	
K <sub>2</sub> O Total	4,95	4,50	
Microelementos (EDTA)	Zn: 0,44; Fe: 0,40 Mn: 0,36; B: 0,19 Mg: 0,07; Mo: 0,01	Zn: 0,39; Fe: 0,35 Mn: 0,32; B: 0,17 Mg: 0,06; Mo: 0,01	

pH (1%)	> 6
CE (1%)	1,20 mS/cm
Densidad	1.100 g/L
Solubilidad en agua a 20°	99,9%
Metales Pesados (Cd, Pb, Hg, As)	<0,50 mg/kg

Libre de multiresiduos

## PRECAUCIONES

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.

**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

**SEABIO® MIX** se utiliza **en aplicaciones foliares**, 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). La dosis recomendada general es de 3 a 5 L/Ha por aplicación, repetir cada 15 a 20 días, 3 a 5 veces, estas pueden variar, según las características particulares de suelo, cultivo y manejo.



CULTIVO	DOSIS FOLIAR	ESTRATEGIA
Cereales (arroz, trigo, cebada)	1 a 2 L/ha	Aplicar en plantas de 10 cm, repetir si es necesario cada 21 días. Dosis de acuerdo con el estado de desarrollo del cultivo
Papa	2 a 3 L/ha	Aplicar con plantas de 15 a 20 cm de altura. Repetir cada 14 a 21 días, 2 a 3 veces.
Frutales, viñas y parronales	300-500 cc/hL ó 3 a 5 L/ha	Aplicar 3 a 5 L/Ha, repetir cada 15 a 20 días, 3 a 5 veces
Maíz	1 a 2 L/ha	Aplicar en estado de 3 a 4 hojas, repitiendo al estado de 6 a 8 hojas o 7 a 10 días después de la primera aplicación. Mojamiento 200 a 300 L/ha, según el estado de desarrollo.
Leguminosas	2 a 3 L/ha	Un mes después de siembra, Repetir a los 21 días.
Hortalizas de Fruto	2 a 3 L/ha	Durante la etapa de desarrollo vegetativo, 3 a 5 aplicaciones cada 15 días. Dosis de acuerdo con el estado de desarrollo del cultivo

Contáctanos para consultas o desarrollo de un programa específico

**A suelo, SEABIO® MIX** 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.

Para **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 ser necesario, en frutales. En **CEREALES** aplicar 20 a 40 L/Ha, parcializado de 2 a 4 aplicaciones. En el último tercio del tiempo de riego, para ubicarlo en la zona de mayor densidad radicular.

**LOTE:**

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

**PRESENTACIÓN:**

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

**CONTACTOS:**

Ventas e información técnica +569 5811 2204