

MICROLIFE BIO[®]

ZINC MANGANESO



FICHA TÉCNICA

BIOACTIVADOR METABÓLICO NATURAL Y FERTILIZANTE FOLIAR CON ZINC Y MANGANESO ES UN FERTILIZANTE NATURAL CON ALTA CONCENTRACIÓN DE ZINC-MANGANESO DESARROLLADO PARA LA PREVENCIÓN Y/O CARENCIAS NUTRICIONALES DE ZINC Y MANGANESO. ESTÁ ESPECIALMENTE RECOMENDADO PARA APLICACIONES EN FRUTALES, VIDES, CULTIVOS Y HORTALIZAS EN PROGRAMAS ORGÁNICOS Y/O CONVENCIONALES.

MICROLIFE BIO ZINC-MANGANESO es un fertilizante con Zinc-Manganeso y activador metabólico natural a base de algas marinas biofermentadas. Desarrollado para la prevención y corrección de deficiencias de zinc y manganeso en cultivos, frutales, vides y hortalizas. Desarrollado especialmente para cultivos exigentes en ambos nutrientes como cítricos y carozos donde la deficiencia de manganeso se observa una vez corregido el zinc.

Gracias a su innovadora formulación con compuestos provenientes de la biofermentación de algas marinas consigue que el 100% de zinc y manganeso presente se encuentre de forma complejada, otorgando así una absorción extremadamente eficiente en la hoja y raíces, estimula el desarrollo de las plantas en sus distintas etapas de crecimiento, aumentando los rendimientos y mejorando la calidad de producción. Contribuye a una rápida recuperación de las plantas afectadas por heladas u otros fenómenos climáticos, ya que además del zinc y manganeso el potente Bioactivador a base de biofermentación de las algas marinas entrega metabolitos activadores a las plantas generando un efecto bioestimulante en frutales, hortalizas y cultivos.

COMPATIBILIDAD:

No mezclar con productos de extremada reacción ácida o alcalina. Es compatible con productos fitosanitarios, sin embargo se recomienda realizar previamente pruebas de aplicación a nivel de campo.

FITOTOXICIDAD:

No presenta ningún tipo de fitotoxicidad, al ser aplicado según indicaciones de esta etiqueta.

ALMACENAMIENTO:

MICROLIFE BIO ZINC MANGANESO debe ser conservado bajo un ambiente fresco y seco. Evitar temperaturas extremas.

COMPOSICION:	% p/v
ZINC (Zn)	3%
MANGANESO (Mn)	7%
Bioactivador Metabólico	90%

CARACTERÍSTICAS FÍSICO QUÍMICAS:

- pH 6
- Densidad (g/mL): 1200
- Solubilidad en agua: 100 % a 20°C

Metales pesados: ppm (mg/kg)

Arsénico (As)	< 1
Cadmio (Cd)	< 1
Mercurio(Hg)	< 1
Plomo (Pb)	< 1



Control ECOCERT SAS
Producto apto para su uso en
Agricultura Ecológica de acuerdo
con Reglamento (UE)
N° 2018/848 y 2021/1165,
Reglamento NOP y Reglamento JAS.



Producto compatible con (UE)
N° 2018/848 y 2021/1165, Reglamento
NOP y Reglamento JAS para uso en
cultivos orgánicos como fertilizantes.



Fabricado, Distribuido y Comercializado en Chile por:
Australis Ecoscience S.A.



MICROLIFE BIO[®]

ZINC MANGANESO



FICHA TÉCNICA

RECOMENDACIONES DE USO: Aplicación Radicular (Fertirrigación):

- Cítricos, frutales y vid: 3 litros/ha
- Hortalizas y Cultivos: 2 litros/ha

Aplicación Aérea:

- Cítricos, frutales y vid: 1,5 litros/ha
- Hortalizas y Cultivos: 1,5 litros/ha

Cultivo	Dosis (L/ha)	Concentración (cc/100 L agua)	APLICACIÓN
Manzanos, Perales, Membrillos	2,0	200 cc/hL	Aplicar en apertura de yemas. A partir de 6 semanas después de caída de pétalos y repetir según necesidad en intervalos de 14 a 21 días hasta un mes antes de la cosecha. En postcosecha antes del inicio de caída de hojas.
Limonos, Naranjos, Mandarinos, Pomelos, Tangelos, Clementinas, Paltos.	2,0	200 cc/hL	Aplicar en inicios de brotación en de otoño y primavera.
Durazneros, Nectarinos, Cerezos, Ciruelos, Damascos, Avellano y Olivo	2,0	200 cc/hL	Aplicar en yema hinchada y repetir en botón floral. Aplicar desde fruto cuajado cada 2 a 3 semanas hasta un mes antes de la cosecha. En Postcosecha aplicación antes de inicio senescencia de las hojas.
Almendros, Nogal	2,0	200 cc/hL	Aplicar a inicios de flor, repetir aplicación con brote de 15-18 cm. Aplicar dosis mayor en post cosecha a 30 días antes del inicio de caída de hojas.
Uvas de mesa, Uva vinífera.	2,0	200 cc/hL	Aplicar 20 días antes de inicio de flor y repetir a los 15 días.
Kiwis	2,0	200 cc/hL	Aplicar desde brote de 15 cm, cada 15 días
Arándanos, Frambuesas, Frutillas, Moras, Grosellas, Zarparrillas	2,0	200 cc/hL	Aplicar 1 a 2 veces preferentemente antes de floración.
Hortalizas: Lechugas, Endivias, Repollo, Apio, Achicoria, Brócoli, Zapallos, Coliflor, Zanahorias, Alcachofas, Pepinos, Melones, Sandias, Pimientos, Tomates, Aji	2,0	200 cc/hL	Estados temprano de crecimiento con cubrimiento adecuado.
Trigo, Avena, Arroz (cereales)	1,5-2,0	200 cc/hL	Desde brote activo y repetir cada 10 a 15 días.
Papas	1,5-2,0	200 cc/hL	Aplicar una semana después de que ha emergido el 100% del cultivo. Con deficiencias moderadas repetir 10 a 14 días después
Cebollas, Ajos, flores bulbosas	1,5-2,0	200 cc/hL	Aplicar 30 y 60 días después del trasplante.
Maíz	1,5-2,0	200 cc/hL	Aplicar a partir de 3 a 8 hojas, repetir a inicios de panoja
Espárragos	1,5-2,0	200 cc/hL	Aplicar 15 días después de la apertura del meristema apical, repetir a los 20 días.
Maravilla	1,5-2,0	200 cc/hL	Aplicar desde 2 hojas a capítulo expuesto. Repetir a los 10-14 días.
Remolacha	1,5-2,0	200 cc/hL	Aplicar desde 4 a 6 hojas.
Raps	1,5-2,0	200 cc/hL	Realizar la 1ª aplicación en estado de roseta junto a Microlife Bio Boro, y la 2ª aplicación a inicio de flor junto a Microlife Bio Boro
Alfalfa	1,5-2,0	200 cc/hL	Aplicar inicio crecimiento activo y después de cortes
Plantas ornamentales (rosas, claveles, etc.)	2,0	150 cc/hL	Aplicar a inicios de crecimientos de brotes.

