

MICROLIFE BIO[®] HIERRO

FICHA TÉCNICA



BIOACTIVADOR NATURAL Y FERTILIZANTE FOLIAR CON HIERRO

FERTILIZANTE NATURAL CORRECTOR DE CARENCIAS DE HIERRO EN FRUTALES, VIDES, HORTALIZAS Y CULTIVOS.
PRODUCTO FORMULADO A PARTIR DE BIOFERMENTACIÓN DE ALGAS MARINAS ENRIQUECIDO CON HIERRO.

CARACTERÍSTICAS:

MICROLIFE BIO HIERRO es un fertilizante que está formulado en base a microorganismos benéficos, extractos de algas marinas (*Lessonia trabaculata*, *Durvillea antarctica*, *Lessonia nigrescens* y *Macrocystis integrifolia*) y HIERRO, que son transformados mediante la acción de exclusivos bioprocesos en un potente bioactivador metabólico y como aporte en la fertilización y nutrición foliar de HIERRO para una rápida absorción en la planta.

Gracias a su innovadora formulación con compuestos provenientes de la biofermentación de las algas marinas, consigue que el 100% del hierro presente se encuentre de forma complejada, otorgando así una absorción extremadamente eficiente en la hoja y raíces provocando una estimulación del cultivo para una más rápida recuperación de la carencia de Hierro.

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

COMPOSICION:	% p/v
HIERRO (Fe)	5%
BIOACTIVADOR METABÓLICO	95%

CARACTERÍSTICAS FÍSICO QUÍMICAS:

- pH: 6
- Densidad : 1200 g/L
- 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[®] HIERRO

FICHA TÉCNICA



RECOMENDACIONES DE USO

Aplicación Foliar:

- Cítricos, frutales y vid: 150 cc/100 litros de agua (2-3 litros/ha)
- Hortalizas y Cultivos: 150cc/100 litros de agua (1,5-3 litros/ha)

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 Foliar (L/ha)	Concentración (cc/100L agua)	Aplicación
Frutales; Manzanos, perales, ciruelos, Duraznos, Nectarines, damascos, cerezos, avellano nogal, vid, almendros, kiwi, olivos, paltos, avellano y granado.	2 (deficiencia moderada) 3 (deficiencia severa)	150-200 cc/hL	2-6 aplicaciones con intervalos de 10 a 14 días. Comenzar las aplicaciones tan pronto haya suficiente cobertura foliar para interceptar la aplicación (tratamiento preventivo, dosis menor), o tan pronto como los primeros síntomas se expresen (tratamiento curativo, dosis mayor). Aplicaciones en vivero, en huertos nuevos, inicio y plena producción
Limonas, naranjos, mandarinos, pomelos, tangelos, clementinas	2 (deficiencia moderada) 3 (deficiencia severa)	150-200 cc/hL	Aplicar durante los crecimientos de primavera y otoño pudiendo repetir a intervalos de 10-14 días. No aplicar durante floración. Aplicaciones en vivero, huertos nuevos y plena producción.
Arándanos, Frutillas, Frambuesas, Moras, Grosellas, Zarparrilla	2 (deficiencia moderada) 3 (deficiencia severa)	150-200 cc/hL	2-6 aplicaciones con intervalos de 10 a 14 días. Comenzar las aplicaciones tan pronto haya suficiente cobertura foliar para interceptar la aplicación (tratamiento preventivo, dosis menor), o tan pronto como los primeros síntomas se expresen (tratamiento curativo, dosis mayor). Aplicaciones en vivero, huertos nuevos y plena producción.
Lechugas, espinacas, acelgas, tomates, pimiento, zapallos, sandías, melones cebollas, ajos, aji, arvejas, papas, espárragos, arroz, alcachofas, maíz, porotos, trigo, avena, cebada, raps, lupino, achicoria, remolacha	2 (deficiencia moderada) 3 (deficiencia severa)	150-200 cc/hL	2-4 aplicaciones con intervalos de 10 a 14 días. Comenzar las aplicaciones tan pronto haya suficiente cobertura foliar para interceptar la aplicación (tratamiento preventivo, dosis menor), o tan pronto como los primeros síntomas se expresen (tratamiento curativo, dosis mayor)
Plantas ornamentales	2 (deficiencia moderada) 3 (deficiencia severa)	150-200 cc/hL	Para deficiencias leves a moderadas de hierro usar la dosis menor de mantención. Para deficiencias severas de hierro usar la dosis mayor de corrección
Viveros	1 L/ha		Para deficiencias leves a moderadas de hierro usar la dosis menor de mantención. Para deficiencias severas de hierro usar la dosis mayor de corrección

