



MICROTOP®
ZINC-BORO

FICHA TÉCNICA

FERTILIZANTE A BASE ZINC-BORO, ALGAS MARINAS Y ÁCIDOS CARBOXÍLICOS

MICROTOP® Zinc-Boro es fertilizante líquido a base de boro y zinc complejado con ácidos carboxílicos y algas marinas de alta pureza que aseguran una óptima asimilación por los tejidos vegetales.

La alta concentración de ácidos carboxílicos de **MICROTOP® Zinc-Boro** facilitan la penetración cuticular y la absorción radicular, ya que estos complejos son rápidamente incorporados y asimilados por la planta, al imitar las formas químicas en que estos microelementos se mueven dentro de los tejidos vegetales, corrigiendo de forma progresiva y prolongada las deficiencias de boro y zinc. Además presenta en su formulación algas marinas que permiten dar un efecto bioestimulante y ayudar a la planta a superar fases de estrés.

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 aplicarlo siguiendo las indicaciones de este folleto.

CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO:

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

RECOMENDACIONES DE USO:

Aplicaciones foliares : 200 cc/100 L agua (Aplicación con máquinas electrostática usar 1 L/ha)

Aplicaciones por Fertirrigación : 2-3 L/ha

Aplicaciones Aéreas : 1 L/ha

COMPOSICIÓN MÍNIMA

Zinc	8% p/v
Boro	3% p/v
Algas marinas (<i>Ascophyllum nodosum</i>)	10% p/v
Ácidos carboxílicos	10% p/v

CARACTERÍSTICAS FÍSICO QUÍMICAS

Densidad	: 1240 g/L a 20°C
Solubilidad en agua	: 100 % a 20°C
pH	: 5

METALES PESADOS

Arsénico (As)	< 0,1 ppm
Cadmio (Cd)	0,5 ppm
Mercurio (Hg)	< 0,2 ppm
Plomo (Pb)	1 ppm



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



MICROTOP®
ZINC-BORO

FICHA TÉCNICA

CULTIVO	DOSIS L/ha	Concent. cc/100 L agua	RECOMENDACIONES DE USO
Limones, Paltos, Naranjos, Mandarinos, Pomelos, Tangelo, Clementinas,	1-2	200	Aplicar en los flujos de crecimiento de otoño y primavera.
Durazneros, Nectarinos, Cerezos, Ciruelos, Damascos, Avellano y Olivo	1-2	200	Aplicar en yema hinchada y repetir en botón floral. Aplicar desde fruto cuajado cada 2 a 3 semanas hasta un mes antes de cosecha. En postcosecha antes del inicio de la senescencia de las hojas.
Almendros, Nogal. Pecano	1-2	200	Aplicar a inicios de flor, repetir aplicación con brote de 15-18 cm. Aplicar dosis mayor en postcosecha a 30 días antes del inicio de caída de hojas.
Manzanas, Peras, Membrillos	1-2	200	Aplicar en apertura de yemas. No aplicar durante floración. A partir de 6 semanas después de caída de pétalos, repetir según necesidad cada 14-21 días hasta antes de la cosecha. En postcosecha antes del inicio de caída de hojas.
Uvas de mesa, Uva vinífera, Uva pisquera.	1-2	200	Aplicar 20 días antes del inicio de flor y repetir a los 15 días.
Kiwis	1-2	200	Aplicar desde brote de 15 cm. cada 15 días (mojamiento de 600 a 800L/ha).
Arándanos, Frambuesas, Frutillas (Fresas), Moras, Grosellas, Zarparrillas	1	200	Aplicar 1 a 2 veces, preferentemente antes de floración.
Banano, Plátano. Mango, Café, Cacao		200	Aplicar en crecimientos de brote. Aplicar en Postcosecha.
Hortalizas; Lechugas, Endibia, Repollo, Apio, Acelga, Espinaca, Achicoria, Brócoli, Coliflor, Zanahorias, Alcachofas, Pepinos, Melones, Sandías, Pimientos. Paprika y Tomates	1	300	Estados tempranos de crecimiento con cubrimiento adecuado.
Trigo, Avena, Cebada, Arroz (cereales)	1 1,5	300	Deficiencia moderada Deficiencia severa
Papas	1-2	300	Aplicar una semana después que ha emergido el 100% del cultivo. Con deficiencias moderadas repetir 10 a 14 días después
Cebollas, Ajos, Flores bulbosas	1-2	300	Aplicar 30 y 60 días después del transplante.
Maíz	1-2	300	Aplicar con 4 a 6 hojas, repetir a inicios de panoja
Espárragos	1-2	300	Aplicar 15 días después de la apertura del meristema apical, repetir a los 20 días.
Remolacha, Achicoria	1-2	300	Aplicar desde 4 a 6 hojas.
Plantas ornamentales (rosas, claveles, etc.) Praderas	1-2	300	Aplicar a inicios de crecimientos de brotes.