



MICROTOP®
MULTI MIX

FICHA TÉCNICA

BIOESTIMULANTE A BASE DE N-P-K MICROELEMENTOS Y ALGAS MARINAS

MICROTOP® Multi Mix es un fertilizante y bioestimulante múltiple que contiene todos los macro y micronutrientes esenciales para las plantas, en una relación perfectamente balanceada, de alta solubilidad y fácilmente asimilable al estar acompanyados en una alta concentración de algas marinas (*Durvillaea antarctica*, *Lessonia trabeculata*)

MICROTOP® Multi Mix ayuda a un cultivo a no perder su potencial productivo bajo condiciones adversas, como sequías, exceso de humedad, heladas o climas fríos, que disminuyen la absorción de micronutrientes desde el suelo.

COMPATIBILIDAD

Es compatible con la mayoría de los productos fitosanitarios. No mezclar con productos de alta reacción alcalina, muy ácidos o con alto poder oxidante. No mezclar con productos ni a base de compuestos cúpricos o azufre.

FITOTOXICIDAD

No presenta ningún tipo de fitotoxicidad, al aplicarlo siguiendo las indicaciones de la etiqueta.

ALMACENAMIENTO

Almacenar en ambiente fresco y seco. Evitar temperaturas extremas.

RECOMENDACIONES DE USO

- **Aplicaciones foliares:** 300 cc/100 L agua.
(Aplicación con máquinas electrostática usar 2 L/ha)
- **Aplicaciones por Fertirrigación:** 3-5 L/ha.
- **Aplicaciones Aéreas:** 2 L/ha

COMPOSICIÓN MÍNIMA

Nitrógeno (N)	12% p/v
Fósforo (P ₂ O ₅)	8% p/v
Potasio (K ₂ O)	6% p/v
Calcio (CaO)	0,08% p/v
Magnesio (Mg)	0,05% p/v
Boro (B)	0,005% p/v
Zinc (Zn)	0,005% p/v
Hierro (Fe)	0,002% p/v
Cobre (Cu)	0,001% p/v
Algas Marinas (<i>Durvillaea antarctica</i>)	25% p/v
Algas Marinas (<i>Lessonia trabeculata</i>)	25% p/v

CARACTERÍSTICAS FÍSICO QUÍMICAS

Densidad	: 1230 g/L a 20°C
Solubilidad en agua	: 100 % a 20°C
pH	: 3

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®
MULTI MIX

FICHA TÉCNICA

CULTIVO	Dosis (L/ha)	Conc. cc/100L	RECOMENDACIONES DE USO
Uva de mesa, vinífera y pisquera	2-3	250-300	Inicio de Brotación: Ayuda en resistencia a frío, mejora y uniforma brotación. Brote a Cuaja en adelante: Aumenta división celular, elongación en bayas y promueve resistencia sistémica adquirida. 3 a 5 aplicaciones desde inicio brote cada 20 a 30 días, hasta pinta. En caso de ser necesario realice 1 aplicación adicional en postcosecha. Primera aplicación 2 L/ha, las restantes 3 L/ha. Pueden realizarse aplicaciones adicionales si se requiere inmediatamente antes o después de periodos de estrés abiótico.
Manzanos, Peral, Membrillo	2-3	250-300	3 a 5 aplicaciones desde Botón rosado, caída de pétalos, fruto recién cuajado. En caso de ser necesario realice 1 aplicación adicional en postcosecha. Pueden realizarse aplicaciones adicionales si se requiere inmediatamente antes o después de periodos de estrés abiótico.
Limonos, Naranjos, Mandarinos, Pomelos, Tangelos, Clementinas, Olivos, Paltos	2-3	250-300	3 a 5 aplicaciones desde prefloración cada 15 - 20 días; la última durante el desarrollo del fruto. En caso de ser necesario realice 1 aplicación adicional en post-cosecha. Pueden realizarse aplicaciones adicionales si se requiere inmediatamente antes o después de periodos de estrés abiótico.
Cerezo, Ciruelo, Duraznero, Damasco, Nectarín, Avellano Almendro, Nogal, Kiwis, Granado	2-3	250-300	3 a 5 aplicaciones desde prefloración, inicio de floración, caída de pétalos y después de cuaja de frutos. En caso de ser necesario realice 1 aplicación adicional en postcosecha. Pueden realizarse aplicaciones adicionales si se requiere inmediatamente antes o después de periodos de estrés abiótico.
Arándanos, Frambuesas, Moras, Grosellas, Frutillas, Zarparrillas	2-3	300	Desde inicio de la brotación, 3 a 4 aplicaciones cada 10 a 15 días. Realizar una aplicación en post cosecha para estimular crecimiento radicular. Pueden realizarse aplicaciones adicionales si se requiere inmediatamente antes o después de periodos de estrés abiótico.
Lechuga, Apio, Endivia, Acelga, Achicoria, Espinaca, Brassicas, Alcachofa.	2-3	300	2 a 4 aplicaciones desde 4 - 5 hojas cada 15 a 20 días. Pueden realizarse aplicaciones adicionales si se requiere inmediatamente antes o después de periodos de estrés abiótico.
Trigo, Avena, Cebada, arroz	2-3	300	1ª aplicación desde 2-4 hojas. 2ª aplicación en macolla. 3ª aplicación en extensión del tallo. 4ª aplicación en emergencia de espiga. Se puede mezclar con fitosanitarios de uso común.
Brócoli, Coliflor, Repollo	2-3	300	Aplicar en el período de mayor crecimiento vegetativo cada 10-15 días
Cucurbitáceas: Pepinos, Melones, Sandías, zapallos, zapallo italiano	2-3	300	3 aplicaciones, desde 21 días de post emergencia o trasplante, cada 15 días.
Tomate	2-3	300	3 aplicaciones al inicio de la floración de racimos 2,3 y 4. Cultivo botado: 3 aplicaciones al inicio de la segunda flor. Aplicaciones a través del riego: 3 L/ha. Pueden realizarse aplicaciones adicionales si se requiere inmediatamente antes o después de periodos de estrés abiótico.
Pimentón, Ají	2-3	300	3 aplicaciones partiendo 20 días después del trasplante. Repetir cada 15 días.
Papas	2-3	300	Tratamiento de la semilla (tubérculos) al momento de plantar. Al follaje 3 aplicaciones desde formación de tubérculos, 15 - 20 días después y fin de floración. Pueden realizarse aplicaciones adicionales si se requiere inmediatamente antes o después de periodos de estrés abiótico.
Cebollas, Ajos, Flores bulbosas	2-3	300	3 aplicaciones desde los 10 cm. de altura y después cada 21 días. Pueden realizarse aplicaciones adicionales si se requiere inmediatamente antes o después de periodos de estrés abiótico.
Maíz	2-3	300	1. Aplicaciones a 30 días después de plantación. 2. Aplicaciones cada 10-15 días de intervalos.
Espárragos	2-3	300	Aplicar en el período de mayor crecimiento vegetativo cada 10-15 días.
Arroz	2-3	300	Aplicar al inicio del macollamiento y a los 15 días después de la 1ª aplicación
Remolacha	2-3	300	2 aplicaciones. Al estado de 4 - 5 hojas y 20 días después. Pueden realizarse aplicaciones adicionales si se requiere inmediatamente antes o después de periodos de estrés abiótico.
Tabaco	2-3	300	Realice 2 a 3 aplicaciones. Se puede mezclar con fitosanitarios de uso común.
Raps	2-3	300	Realice 2 a 3 aplicaciones. Se puede mezclar con fitosanitarios de uso común.
Plantas de vivero de primer año	2-3	300	Aplicar desde 21 días después de la brotación, repetir cada 21 días.