



MICROTOP®
AMIN

FICHA TÉCNICA

BIOESTIMULANTE NATURAL DE ORIGEN VEGETAL

MICROTOP®AMIN es un bioestimulante a base de L-aminoácidos libres totalmente de origen vegetal, con un alto contenido proteico, Nitrógeno, Polisacáridos, Materia orgánica y ácidos carboxílicos, que estimula la germinación, el desarrollo vegetativo, la floración, el está especialmente formulado para favorecer todos los procesos cuajado y el crecimiento de frutos.

MICROTOP®AMIN está especialmente formulado para favorecer todos los procesos fisiológicos de las plantas tales como fotosíntesis, respiración, síntesis de proteínas, lípidos, carbohidratos, ácidos nucleicos, formación de materia seca etc.

El empleo de **MICROTOP®AMIN** está especialmente indicado cuando el cultivo haya estado sometido a situaciones de estrés abiótico, tales como temperaturas extremas, fitotoxicidad, asfixia radicular, estrés hídrico, plantas en suelos salinos, etc., ya que mejora la capacidad de las plantas tratadas para superar las condiciones adversas.

COMPATIBILIDAD

No mezclar con productos de extremada reacción ácida o alcalina. Es compatible con productos fitosanitarios.

FITOTOXICIDAD

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

ALMACENAMIENTO

MICROTOP®AMIN debe ser conservado bajo un ambiente fresco y seco. Evitar temperaturas extremas.

COMPOSICIÓN MÍNIMA

Aminoácidos Libres	15%p/v
Polisacáridos	5%p/v
Ácidos Carboxílicos	40%p/v
Biofermentado de Algas (<i>Durvillea Antártica</i>)	20%p/v

CARACTERÍSTICAS FÍSICO QUÍMICAS

Densidad	: 1100 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®
AMIN

FICHA TÉCNICA

CULTIVO	DOSIS VIA FOLIAR	Aplicación vía RIEGO	RECOMENDACIONES DE USO
Manzano, Peral, Membrillo	200-300 cc/ 100 L agua	5-10 L/ha	3 a 4 Tratamientos cada 15 días inicio de floración e inicio de crecimiento vegetativo y pleno desarrollo vegetativo. Aplicaciones desde inicio de pinta y precosecha en estrés abiótico.
Durazno, Damasco, Cerezo, Nogal, Almendro, Avellano, Pecano, Granado, Higuera, Caqui, Banano, Café, Cacao	200-300 cc/ 100 L agua	5-10 L/ha	3 a 4 Tratamientos cada 15 días inicio de floración e inicio de crecimiento vegetativo, pleno desarrollo vegetativo y en precosecha en estrés abiótico.
Limón, Naranja, Mandarino, Pomelo, Tangelo, Clementina, Chirimoyo, Papayo	200-300 cc/ 100 L agua	5-10 L/ha	3 a 4 tratamientos: Inicio de crecimiento vegetativo y floración. Pleno desarrollo vegetativo. Aparición de frutos y precosecha en estrés abiótico.
Vid de mesa, Kiwi	200-300 cc/ 100 L agua	5-10 L/ha	2 – 3 tratamientos: Inicio de crecimiento vegetativo de primavera. En pleno desarrollo vegetativo. Inicio de pinta o envero.
Vid vinífera y pisquera	200-300 cc/ 100 L agua	5-10 L/ha	2 – 3 tratamientos: Inicio de crecimiento vegetativo de primavera. En desarrollo vegetativo.
Arándano, Frambuesa, Frutilla (Fresa), Mora, Grosella, Murta, Zarparrilla	300 cc/ 100 L agua	5-10 L/ha	3 – 4 aplicaciones: Inicio de crecimiento vegetativo de primavera. En pleno desarrollo vegetativo. Inicio de pinta o envero y en precosecha en estrés abiótico.
Palto	200-300 cc/ 100 L agua	5-10 L/ha	3 tratamientos cada 20 días desde principios de floración, hacer una aplicación 30 días antes de cosecha.
Olivo	200-300 cc/ 100 L agua	5-10 L/ha	2 – 3 tratamientos: Inicio de crecimiento vegetativo de primavera. En pleno desarrollo vegetativo. Inicio de pinta (10%). En Pinta.
Tomate, Pimiento, Paprika Berenjena, Aji	2 L / ha	5-10 L/ha	Almacigo 5 a 7 días después del trasplante. Repetir cada 10 días.
Lechuga, Espinaca, Acelga, apio	2 L / ha	5-10 L/ha	Almacigo 5 a 7 días después del trasplante. En pleno desarrollo vegetativo.
Brócoli, Coliflor, Repollo	2 L / ha	5-10 L/ha	Almacigo 5 a 7 días después del trasplante. En pleno desarrollo vegetativo. Desarrollo panícula.
Ajo, Cebolla	2 L / ha	5-10 L/ha	Almacigo 5 a 7 días después del trasplante. En pleno desarrollo vegetativo.
Melón, Sandía, Pepino, Zapallo	2 L / ha	5-10 L/ha	Almacigo 5 a 7 días después del trasplante. En pleno desarrollo vegetativo, hacer una aplicación 15 días antes de la floración.
Papa	2 L / ha	5-10 L/ha	2 tratamientos de cada 8 días en condiciones de estrés. 4 tratamientos cada 15 días desde la 5 a 6 hojas.
Remolacha azucarera	2 L / ha	5-10 L/ha	1 tratamiento con herbicidas de post emergencia. A partir de 2 hojas verdaderas y en pleno desarrollo vegetativo.
Arveja, Poroto, Haba, Lenteja, Garbanzo, Vainita	1-2 L / ha	5-10 L/ha	4 tratamientos cada 15 días, desde la 4-6 hoja. 2 Tratamientos cada 10 días si la plantación sufre de estrés abiótico.
Arroz, Trigo, Avena y Cebada	1-2 L / ha		Tratamiento junto con los herbicidas de post emergencia. A partir de segunda hoja verdadera. Aplicar en aparición de panículas (o poco antes) 3 tratamientos cada 15 días.
Maíz, Lupino, Raps, Soya, Caña de Azúcar, Algodón	1-2 L / ha		Tratamiento junto con los herbicidas de post emergencia. A partir de segunda hoja verdadera.
Flores (clavel, rosa, crisantemo, etc.)	300 cc/ 100 L agua	5-10 L/ha	Con el agua de riego, después del trasplante, y al enmaletado. Tratamientos con yemas florales y después de raleo.
Viveros, Tabaco	300 cc/ 100 L agua		20 días y 5 días antes del trasplante. 4 tratamientos cada 15 días.
Praderas	2-3 L / ha		Aplicar al inicio del establecimiento de la pradera. Repetir cada 30 días.