



FICHA TECNICA

MICROTOP AMIN 80

Bioestimulante natural de origen vegetal a base de aminoácidos libres.

MICROTOP AMIN 80 es un bioestimulante a base de aminoácidos libres de origen vegetal, con un alto contenido proteico y de nitrógeno, que estimula la germinación, el desarrollo vegetativo, la floración, el cuajado y el crecimiento de frutos.

MICROTOP AMIN 80 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.^[1]

El empleo de MICROTOP AMIN 80 está especialmente indicado cuando el cultivo haya estado sometido a situaciones de estrés, tales como temperaturas extremas, enfermedades, fitotoxicidad, asfixia radicular, estrés hídrico, plantas en suelos salinos, etc., ya que mejora la capacidad de las plantas tratadas para superar las condiciones adversas.

MICROTOP AMIN 80 tiene una gran capacidad de absorción tensoactiva que mejora la absorción de macronutrientes (como NPK), y asegura la estabilidad y los beneficios de acción prolongada de los oligo y microelementos (como Boro, Calcio, Hierro, Magnesio, Manganeso, Cobre, Molibdeno y Zinc) ya que mantiene su fórmula de liberación lenta de aminoácidos en la planta.

COMPOSICIÓN:

Concentración (% p/p)	
NITROGENO (N)	13%
AMINOACIDOS LIBRES	80%

RECOMENDACIONES DE USO:

CULTIVO	FOLIAR	RIEGO	MOMENTO DE APLICACIÓN y OBSERVACIONES
Manzano, Peral, Membrillo	50-100 g/ 100 L agua	2-4 Kg/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.
Durazno, Damasco, Cerezo, Nogal, Almendro, Avellano, Pecano, Granado, Higuera, Caqui, Banano, Café, Cacao	50-100 g/ 100 L agua	2-4 Kg/ha	3 a 4 Tratamientos cada 15 días a inicio de floración e inicio de crecimiento vegetativo, pleno desarrollo vegetativo y en precosecha en estrés.
Limón, Naranja, Mandarino, Pomelo, Tangelo, Clementina, Chirimoyo, Papayo	50-100 g/ 100 L agua	2-4 Kg/ha	3 a 4 tratamientos: ^[U] _{SEP} Inicio de crecimiento vegetativo y floración. Pleno desarrollo vegetativo. Aparición de frutos y precosecha en estrés.
Vid de mesa, Kiwi	50-100 g/ 100 L agua	2-4 Kg/ha	2 – 3 tratamientos: Inicio de crecimiento vegetativo de primavera. En pleno desarrollo vegetativo. Inicio de pinta o envero
Vid vinífera y pisquera	50-80 g/ 100 L agua	2-4 Kg/ha	2 – 3 tratamientos: Inicio de crecimiento vegetativo de primavera. En desarrollo vegetativo.
Arándano, Frambuesa, Frutilla (Fresa), Mora, Grosella, Murta, Zarparrilla	50-80 g/ 100 L agua	2-4 Kg/ha	3 – 4 aplicaciones: Inicio de crecimiento vegetativo de primavera. En pleno desarrollo vegetativo. Inicio de pinta o envero y en precosecha en estrés.
Palto	50-100 g/ 100 L agua	2-4 Kg/ha	3 tratamientos cada 20 días desde principios de floración, hacer una aplicación 30 días antes de cosecha.
Olivo	50-100 g/ 100 L	2-4 Kg/ha	2 – 3 tratamientos: Inicio de crecimiento vegetativo de primavera. En pleno desarrollo

	agua		vegetativo. Inicio de pinta (10%). En Pinta
Tomate, Pimiento, Paprika Berenjena, Ají	300-500 g / ha	2-3 Kg/ha	Almacigo 5 a 7 días después del trasplante. Repetir cada 10 días.
Lechuga, Espinaca, Acelga, apio	300 g / ha	2-3 Kg/ha	Almacigo ^[1] _{SEP} 5 a 7 días después del trasplante. En pleno desarrollo vegetativo.
Brócoli, Coliflor, Repollo	300-500 g / ha	2-3 Kg /ha	Almacigo ^[1] _{SEP} 5 a 7 días después del trasplante. En pleno desarrollo vegetativo. Desarrollo panícula.
Ajo, Cebolla	300-500 g / ha	2-3 Kg/ha	Almacigo ^[1] _{SEP} 5 a 7 días después del trasplante. En pleno desarrollo vegetativo.
Melón, Sandía, Pepino, Zapallo	300-500 g / ha	2-3 Kg/ha	Almacigo 5 a 7 días después del trasplante. En pleno desarrollo vegetativo, hacer una aplicación 15 días antes de la floración.
Papa	300-500 g / ha	2-3 Kg/ha	2 tratamientos de cada 8 días en condiciones de estrés. 4 tratamientos cada 15 días desde la 5 a 6 hojas.
Remolacha azucarera	300-500 g / ha	2-3 Kg / 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	300 g / ha	2-3 Kg / ha	4 tratamientos cada 15 días, desde la 4-6 hoja ^[1] _{SEP} - 2 Tratamientos cada 10 días si la plantación sufre de estrés.
Arroz, Trigo, Avena y Cebada	300 g / 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	300-500 g / ha	2-3 Kg/ha	Tratamiento junto con los herbicidas de post emergencia. A partir de segunda hoja verdadera
Flores (clavel, rosa,	300 g / ha		Con el agua de riego, después del trasplante, y al enmaletado Tratamientos con yemas florales y

crisantemo, etc.)			después de raleo
Viveros, Tabaco	300 g / 100 L agua		20 días y 5 días antes del trasplante. 4 tratamientos cada 15 días.

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:

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