

MC MAX

Bioestimulante agrícola de alta calidad obtenido a partir de **microalgas**. Es un producto 100% natural de elevada asimilación, que contiene fitohormonas (auxinas, citoquininas, giberelinas, ácido jasmónico, ácido salicílico, etc.), vitaminas (provitamina A, tocoferol, tiamina, inositol, ácido fólico, etc.), minerales (calcio, fósforo, potasio, magnesio, etc.), pigmentos (clorofila, carotenoides, etc.), péptidos (de cadena corta y media), ácidos grasos poliinsaturados (linolénico, palmítico, esteárico, oleico y palmitoleico) y polisacáridos (glucanos, etc.), configurándose como un complemento perfecto para cualquier aplicación y variedad de cultivo.

MC Max aporta grandes beneficios al cultivo:

- Aumento del rendimiento del cultivo,
- Aumento del número de frutos,
- Frutos de mayor tamaño y peso,
- Promueve gran fortaleza y desarrollo del follaje,
- Aumento de floración y cuajado,
- Mayor vigor de hoja y capacidad fotosintética,
- Favorece el desarrollo radicular,
- Favorece la regeneración de tejidos dañados,
- Mayor resistencia frente al estrés biótico y abiótico.

Perfil fitohormonal de MC MAX (propio de su contenido en microalgas, no añadido):

Ácido abscísico, auxinas, citoquininas, giberelinas, precursores del etileno, jasmonatos, salicatos.

Composición (% p/p)

L-aminoácidos libres	4,1
Nitrógeno total	1,7
Nitrógeno orgánico	1,4
Fosfato (P2O5)	0,5
Potasio (K2O)	8,0
Cu Total	0,8
Cu Complejado	0,3
Densidad: 1.1 g/ml	
pH: 3.6	

Contiene además: vitaminas (provitamina A, tocoferol, tiamina, inositol, ácido fólico, etc.), minerales (calcio, fósforo, magnesio, etc), pigmentos (ficocianina, clorofila y carotenoides), ácidos grasos (linolénico, palmítico, esteárico, oleico y palmitoleico) y fitohormonas.

...Composición (% p/p)

Aminograma (p/p):

Ácido glutámico 0.47; Leucina 0.46; Alanina 0.41; Valina 0.34; Lisina 0.32; Isoleucina 0.28; Treonina 0.28; Serina 0.24; Histidina 0.21; Asparagina 0.19; Glicina 0.15; Fenilalanina 0.14; Triptófano 0.12; Metionina 0.11; Ácido aspártico 0.10; Arginina 0.08; Tirosina 0.08; Prolina 0.07; Cisteína 0.05; Glutamina 0.03

La empresa declara que ninguna de las materias primas utilizadas en la elaboración de este producto procede de un OGM.

Aplicaciones y Forma de Actuación

Se puede aplicar **MC MAX** en trasplantes, prefloración, cuaje y engorde o en cualquier momento en que se necesite la aportación de sus componentes.

Es un producto con materia orgánica de alta calidad que, aplicado en suelo, mejora sus propiedades físicoquímicas, aumentando la capacidad de retención del agua y de los nutrientes tanto en cantidad como en tiempo. Favorece el intercambio catiónico entre planta y sustrato ayudando a la asimilación de nutrientes.

MC MAX no altera el ritmo natural de la planta, ayudándola a realizar todos los procesos metabólicos, aprovechando mejor los recursos para lograr mayores tasas de floración, cuajado y producción, y aumentando así los rendimientos de los cultivos. Se ha observado que en algunos casos confiere a la planta la capacidad de aumentar su rendimiento en la fase final del cultivo, por llegar aquella en mejores condiciones fisiológicas.

Se recomienda no utilizar solo, sino acompañado de nutrientes como aminoácidos y/o o correctores de carencias, en función del estado fenológico y fisiológico de la planta a tratar.

Dosis

Aplicación foliar:

Hortícolas: 150-300 ml/hl (3-6 aplicaciones espaciadas cada 15 días, especialmente indicado en prefloración, cuajado y engorde).

Frutales, cítricos y olivo: 250-300 ml/hl (2-4 aplicaciones).

Viña: 200-250 ml/hl (3-6 aplicaciones).

Aplicación radicular:

Hortícolas: 5-7 l/ha (3-5 aplicaciones repartidas durante el ciclo).

Frutales, cítricos y olivo: 5-7 l/ha (2-5 aplicaciones durante el ciclo).

Viña: 4-6 l/ha (3- 6 aplicaciones durante el ciclo).

Presentación

Envases: 1-5 Litros

Plazos de Seguridad

No procede

Toxicología

Producto no tóxico.

Precauciones, advertencias y recomendaciones

No se conocen incompatibilidades. Aplicando de acuerdo a las recomendaciones se asegura su eficacia.

Se recomienda realizar siempre una prueba previa de mezcla y aplicación.

En caso de duda consultar al servicio técnico: stecnico@mcbiofertilizantes.com

Producto utilizable en Agricultura Ecológica con forme al Reglamento (CE) Nº 834/2007 del Consejo, de 28 de junio de 2007, sobre producción y etiquetado de los productos ecológicos, posteriores modificaciones y ampliaciones con CERTIFICACIÓN CAAE.