



MICROQUEL AMIN Magnum

CON COMPLEJO OLIGOQUEL

**Bioestimulante especial
de magnesio de rápida asimilación
con aminoácidos seleccionados**



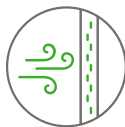
EL APORTE DE MAGNESIO PERMITE SU USO TANTO COMO PROTECTOR COMO CURATIVO FRENTE A CARENCIAS DE ESTE NUTRIENTE.



LOS BIOPOLÍMEROS Y COADYUVANTES AUMENTAN EL PODER MOJANTE DE LA DISOLUCIÓN, MEJORANDO LA EFICIENCIA DE LAS PULVERIZACIONES FOLIARES Y TRATAMIENTOS FITOSANITARIOS.



MEJORA LA ABSORCIÓN DEL MAGNESIO APORTADO, GARANTIZANDO SU COMPLETA PENETRACIÓN Y TRANSLOCACIÓN EN LOS CULTIVOS.



GRACIAS A SU CONTENIDO EN BIOESTIMULANTES MEJORA EL DESARROLLO DEL CULTIVO ANTE CUALQUIER SITUACIÓN DE ESTRÉS EN TODOS SUS ESTADIOS FENOLÓGICOS.



ACTIVA EL CRECIMIENTO VEGETAL Y FAVORECE LA BIOESTIMULACIÓN DE LOS CULTIVOS CON UNA MEJOR FLORACIÓN, CUAJADO Y MADURACIÓN DE LOS FRUTOS.



MEJORA EL RENDIMIENTO Y CALIDAD DEL CULTIVO GRACIAS AL APOORTE Y RÁPIDA ABSORCIÓN DEL MAGNESIO, PROVOCANDO ADEMÁS UN EFECTO POSITIVO SOBRE LA SANIDAD DE LA PLANTA.

MICROQUEL AMIN MAGNUM es un bioestimulante orgánico corrector de carencias de magnesio. **Aporta por un lado un efecto bioestimulante** debido a la presencia en su formulación de aminoácidos libres seleccionados de rápida absorción, y **por otro, previene y corrige de forma eficiente las posibles carencias de magnesio** en los cultivos. En la formulación del producto, gracias al **complejo OLIGOQUEL®**, se produce el acomplejamiento de los cationes de magnesio y de los aminoácidos, formando aminoato de magnesio. Esta asociación garantiza la movilidad del magnesio y mejora su eficacia en las correcciones de este y otros nutrientes tanto foliares como radiculares.

Su aportación genera en los cultivos los efectos energéticos generados por su alto contenido en aminoácidos y magnesio totalmente soluble. La formulación conjunta de los aminoácidos libres junto al magnesio, potencia la absorción y vehiculación del magnesio al interior de la planta, consiguiendo un aumento notable de la velocidad de acción y eficiencia. El magnesio es uno de los elementos esenciales en los procesos de fotosíntesis, siendo este un componente muy importante de la clorofila, molécula que interviene en el color verde de las plantas y que su deficiencia limita la producción de los cultivos.

Denominación tipo: Aminoácidos con magnesio (MgO) (4)

Contenido declarado

	p/p	p/v
Aminoácidos libres	10%	12%
Nitrógeno (N) total	3%	3.6%
Nitrógeno (N) orgánico	2%	2.4%
Nitrógeno (N) ureico	1%	1.2%
Óxido de magnesio (MgO) soluble en agua	4%	4.8%
pH		5
Aminograma	Ala, Arg, Asp, Gly, Glu, Hyp, His, Ile, Leu, Lys, Met, Phe, Pro, Set, Tyr, Thr, Val	

Patentes aplicadas al producto

- EP3561066B1

Instrucciones de almacenaje y manipulación

Por su elevada concentración se recomienda agitar antes de usar. No mezclar con productos muy alcalinos, azufres ni aceites minerales. Tampoco mezclar con cobres salvo en el cultivo del olivo. No utilizar en ciruelos. Ante cualquier duda, consulte con nuestro Departamento Técnico o realice una prueba previa de compatibilidad.

Manténgase resguardado del sol y de la humedad.

Temperatura de almacenamiento: 5°C - 35°C.

Dosis y modo de empleo

Aplicación foliar: En aplicaciones foliares y para todo tipo de cultivos leñosos, herbáceos y extensivos, se recomienda como estimulante y corrector de magnesio entre 2-4 l/ha, en una concentración de agua entre 200-400 cc/hl. El número de repeticiones dependerá del tipo de cultivo y del grado de carencias de magnesio del cultivo. En cultivos sensibles a la carencia de magnesio es aconsejable comenzar su aplicación a partir de las primeras fases/estadios del cultivo.

Cultivo	Dosis por aplicación
Cereales	2-3 l/ha
Leguminosas y proteaginosas	2-4 l/ha
Viñedo	2-4 l/ha
Olivar	3-6 l/ha
Frutales	3-6 l/ha
Hortícolas	2-4 l/ha
Cítricos	3-6 l/ha
Tropicales	3-6 l/ha

Aplicación en el agua de riego: Recomendable realizar aplicaciones de entre 4-6 l/ha y aplicación, en función del tipo de carencias de magnesio y del nivel de exigencia del cultivo. Es aconsejable comenzar su aplicación a partir de las primeras fases/estadios del cultivo.

Cultivo	Dosis por aplicación
Viñedo	4-6 l/ha
Olivar	4-8 l/ha
Frutales	4-8 l/ha
Hortícolas	4-6 l/ha
Cítricos	4-8 l/ha
Tropicales	4-8 l/ha

Aplicación con dron: Este producto ha sido testado y es apto para su aplicación mediante dron. Se recomienda una dosis aproximada de 1,5 l/ha. Realizar una disolución previa.