

Cofactor Magnesio

CLASE: Nutriente Bioactivo a base de Magnesio

GRUPO: Fertilizante foliar completado con activadores metabólicos

FORMULADO Y COMERCIALIZADO POR: Genómica Crops S.A.C.

ORIGEN: Perú.

I. INGREDIENTE ACTIVO:

Magnesio	20%
Activadores Metabólicos	2%

II. CARACTERÍSTICAS FÍSICAS QUÍMICAS:

Estado Físico: Líquido.

Color: Marrón – verde.

Olor: Característico a compuestos.
Orgánicos.

Sabor: Acre.

Densidad: 1.15 – 1.20 gr. / ml.

Textura: Líquido denso, ausencia de defectos.

pH: 5.5. – 6.0

Solubilidad en agua: 100 % soluble.

Inflamabilidad: No inflamable.

Estado de almacenamiento: Estable 3 años.

III. FORMULACIÓN: Concentrado Soluble.

IV. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

Cofactor Magnesio es un NUTRIENTE BIOACTIVO formulado a base de MAGNESIO para uso foliar, completado con biomoléculas denominados Activadores Metabólicos provenientes de hidrólisis enzimática, estas moléculas tienen efectos bioestimulantes anti estresante, en su conjunto incrementa la actividad fotosintética de los cultivos para una mayor producción de carbohidratos, como consecuencia obtendremos mejores rendimientos durante la cosecha.

V. MODO DE ACCIÓN:

Cofactor Magnesio al estar completado con activadores metabólicos asegura una rápida absorción del magnesio, generando una respuesta inmediata de bioestimulación y rápido movimiento del elemento dentro de la planta corrigiendo las deficiencias de magnesio en los cultivos.



informes@genomicacrops.com

+51 987 361 998

www.genomicacrops.com



@genomicacrops

Genómica Crops S.A.C.

Av. Javier Prado Este 5920, ofc. 401
La Molina - Lima - Perú

R.U.C. 20601509653

Cofactor Magnesio participa como un cofactor enzimático de varios procesos del metabolismo primario como son la activación de la CLOROFILA y la RUBISCO, indispensables en la captación carbono ambiental (CO₂) en el proceso fotosintético.

Cofactor Magnesio evita la clorosis, mejora el metabolismo del nitrógeno, mejora la síntesis de xantofilas y carotenos. Unifica la madurez, formación y movimiento de azúcares en la planta.

VI. RECOMENDACIONES DE USO:

Realizar aplicaciones por vía foliar en los momentos de mayor crecimiento vegetativo, de esta forma contrarrestar el estrés.

CULTIVO	L./H a.	L. / CIL. 200L
Vid, cítricos, mango, palto, lúcuma, manzano, olivo, mandarina, toronja, limón, naranja, arándano, granado, tara, etc	2 - 4	0.5 - 1.0
Espárrago, espinaca, cebolla, fresa, cebollín, ajo, lechuga, zanahoria, papa, olluco, yuca, maca, camote, etc.	2 - 4	0.5 - 1.0
Tomate, páprika, holantao, alcachofa, algodón, pallar, garbanzo, alverja, frijol, lentejas, melón, sandía, pepino, nabo, col, poro, zapallo, café, cacao, algodón, quinua, etc.	2 - 4	0.5 - 1.0
Maíz, caña de azúcar, arroz, etc.	2 - 4	0.5 - 1.0

VII. APLICACIONES Y COMPATIBILIDAD:

Cofactor Magnesio es compatible con la mayoría de los fertilizantes y fitosanitarios comúnmente utilizados, no obstante, se recomienda efectuar pruebas de compatibilidad antes de la aplicación.

VIII. PRECAUCIONES Y ADVERTENCIA DE USO:

La información recabada en esta ficha técnica es el resultado de amplios y rigurosos estudios y ensayos. No obstante, en la utilización intervienen numerosos aspectos que se escapan a nuestro control (preparación de mezclas, aplicación, climatología, etc.).

El fabricante garantiza la composición, formulación y contenido del producto.

IX. PRESENTACIÓN:

Envases de 1.0 L., 5.0 L., 20 L., 200 L.



informes@genomicacrops.com
 +51 987 361 998
 www.genomicacrops.com



@genomicacrops

Genómica Crops S.A.C.
 Av. Javier Prado Este 5920, ofc. 401
 La Molina - Lima - Perú
 R.U.C. 20601509653

FICHA TÉCNICA



Fecha de emisión: 30/02/25
Versión: FT002
Aprobado por: G.T. aragones

Departamento Técnico



informes@genomicacrops.com
+51 987 361 998
www.genomicacrops.com



@genomicacrops

Genómica Crops S.A.C.
Av. Javier Prado Este 5920, ofc. 401
La Molina - Lima - Perú
R.U.C. 20601509653