

FICHA TÉCNICA

cofactor

Magnesio

 **COMPOSICIÓN**

 **CARACTERÍSTICAS
FÍSICAS QUÍMICAS**

 **CARACTERÍSTICAS
TÉCNICAS**

 **FORMULACIÓN**

 **MODO DE
ACCIÓN**

 **RECOMENDACIONES
DE USO**

COMPOSICIÓN:

- ✓ Magnesio.....20%
- ✓ Activadores Metabólicos.....2%
(L-aminoácidos, Carbohidratos Activados, Extractos Fitoquímicos)

NOMBRE COMERCIAL
Cofactor Magnesio

CLASE:
Nutriente Bioactivo a
base de Magnesio

GRUPO:
Fertilizante foliar com-
plejado con activadores
metabólicos

**FORMULADO Y
COMERCIALIZADO
POR:**
Genomica Crops S.A.C.

ORIGEN:
Perú



CARACTERÍSTICAS FÍSICAS QUÍMICAS

Estado Físico: Líquido.

Color: Marrón - verde.

Olor: Característico a compues-
tos orgánicos.

Sabor: Acre.

Densidad: 1.15 – 1.20 gr. / ml.

Textura: Líquido denso, ausencia de
defectos.

pH: 5.5 – 6

Solubilidad en agua: 100% soluble.

Inflamabilidad: No inflamable.

Estado de almacenamiento: Estable
3 años.



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

COFACTOR MAGNESIO es un NUTRIENTE BIOACTIVO formulado a base de MAGNESIO para uso foliar, complejoado con biomoléculas denominados Activadores Metabólicos provenientes de hidrolisis 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.



FORMULACIÓN

Concentrado Soluble

FICHA TÉCNICA

Código: COF-Mag-001

Actualización: 15-10-2022

Versión: 02

Producto: COFACTOR MAGNESIO



FICHA TÉCNICA



MODO DE ACCIÓN

- **COFACTOR MAGNESIO** al estar complejado 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.
- **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 de carbono ambiental (CO₂) en el proceso fotosintético.
- **COFACTOR MAGNESIO** evita la clorosis, mejora el metabolismo del nitrógeno, mejora la síntesis de xantofilas y carotenos. Uniforma la madurez, formación y movimiento de azúcares en la planta.



RECOMENDACIONES DE USO

Realizar aplicaciones por vía foliar en los momentos de mayor crecimiento vegetativo, de esta forma contrarrestar es 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, holtao, 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



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.



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.).



PRESENTACIÓN

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

Formulado y distribuido por:

Genomica Crops S.A.C.

JCAL.RIO MAPOCHO NRO. 144 URB. LAS PRADERAS DE LA MOLINA
LIMA - LIMA - LA MOLINA

Telf. Oficina: (01) 745 2732 / +51 989 142 750
R.U.C. 20601509653

FICHA TÉCNICA

Código: COF-Mag-001

Actualización: 15-10-2022

Versión: 02

Producto: COFACTOR MAGNESIO

