

Cofactor Manganese

CLASE: Nutriente Bioactivo a base de Manganese

GRUPO: Fertilizante foliar completado con activadores metabólicos.

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

ORIGEN: Perú.

I. INGREDIENTE ACTIVO:

Manganese	15%
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 Manganese es un NUTRIENTE BIOACTIVO formulado a base de MANGANESO para uso foliar, completado con biomoléculas denominados Activadores Metabólicos provenientes de hidrólisis enzimática, estas moléculas tienen efectos bio estimulante anti estresante, en su conjunto activan las reacciones enzimáticas de la clorofila logrando un aumento de la actividad fotosintética de los cultivos, optimizando mayor productividad en los cultivos.

V. MODO DE ACCIÓN:

Cofactor Manganese al estar completado con activadores metabólicos es de rápida absorción generando una respuesta inmediata; actuando principalmente como activador de enzimas tales como deshidrogenasas, transferasas, hidrolasas, y descarboxilasas implicadas en la respiración, la síntesis de aminoácidos y lignina.



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. aaragones

Cofactor Manganeso permite mejorar el metabolismo activando la síntesis de clorofila, azúcares, respiración y madurez de los cloroplastos. Para este propósito, la fertilización debe ser realizada desde prefloración a pinta o inicio de la madurez más intensa del fruto.

Cofactor Manganeso participa en la Fotosíntesis, formando parte de la proteína responsable de la fotólisis del agua y producción de O₂. Interviene en la síntesis de proteínas, ya que participa en la asimilación del amonio.

VI. RECOMENDACIONES DE USO:

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

CULTIVO	L./H a.	L. / CIL. 200L
Vid, cítricos, mango, palto, lúcuma, manzano, olivo, mandarina, toronja, limón, naranja, arándano, granado, tara, etc.	2 - 3	0.5 - 1.0
Espárrago, espinaca, cebolla, fresa, cebollín, ajo, lechuga, zanahoria, papa, olluco, yuca, maca, camote, etc.	2 - 3	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 - 3	0.5 - 1.0
Maíz, caña de azúcar, arroz, etc.	2 - 3	0.5 - 1.0

VII. APLICACIONES Y COMPATIBILIDAD:

Cofactor Manganeso 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.

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