

CLASE: Nutriente Bioactivo a base de Hierro.

GRUPO: Fertilizante foliar completado con activadores metabólicos.

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

ORIGEN: Perú.

I. INGREDIENTE ACTIVO:

Hierro (Fe)	12%
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 Hierro es un NUTRIENTE BIOACTIVO formulado a base de HIERRO para uso foliar, completado con Activadores Metabólicos provenientes de hidrólisis enzimática, estas biomoléculas tienen efectos bio estimulante anti estresante. En conjunto trabaja como un catalizador de la biosíntesis de la clorofila, en la producción de energía química de la célula vegetal, regulando los desórdenes nutricionales.

V. MODO DE ACCIÓN:

Cofactor Hierro es un Nutriente bioactivo completado con activadores metabólicos 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.



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 Hierro es un producto de rápida absorción, generando una respuesta inmediata, corrigiendo las clorosis por deficiencias en los cultivos.

Cofactor Hierro participa en la fotosíntesis, formando parte de las proteínas responsable de la formación de clorofila. Interviene en la síntesis de proteínas y en la respiración celular.

VI. RECOMENDACIONES DE USO:

Realizar aplicaciones por vía foliar en los momentos de mayor crecimiento vegetativo.

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, pprika, 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 Hierro 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