

Cofactor Potasio

CLASE: Nutriente Bioactivo a base de Potasio

GRUPO: Fertilizante foliar completado con activadores metabólicos.

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

ORIGEN: Perú.

I. INGREDIENTE ACTIVO:

Potasio	45%
Activadores Metabólicos	2 %

II. CARACTERÍSTICAS FÍSICAS QUÍMICAS:

Estado Físico: Líquido.

Color: Marrón Oscuro.

Olor: Característico a compuestos orgánicos.

Sabor: Acre dulce.

Densidad: 1.25 – 1.30 gr. / ml.

Textura: Líquido denso, ausencia de defectos.

pH: 7.5 – 8.0

Solubilidad en agua: 100 % soluble.

Inflamabilidad: No inflamable.

Estado de almacenamiento: Estable 3 años.

III. FORMULACIÓN: Concentrado Soluble.

IV. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

Cofactor Potasio es un NUTRIENTE BIOACTIVO de uso foliar concentrado a base de Potasio completado con Activadores Metabólicos, provenientes de hidrólisis enzimáticas; estas sustancias se transportan rápidamente en la planta asegurando una mayor asimilación y biodisponibilidad durante el transporte de fotosintatos, estas moléculas son indispensables para los procesos de crecimiento y maduración de frutos, como resultado obtendremos, un incremento en calidad y rendimiento durante las cosechas.

V. MODO DE ACCIÓN:

Cofactor Potasio promueve la hidrólisis y transportación de fotosintatos a los órganos de reserva lo cual lo hace indispensable para los procesos de crecimiento, reproducción y llenado de frutos.



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 Potasio desencadena la activación de enzimas y es esencial para la producción de adenosina trifosfato (ATP). El ATP es una fuente de energía importante para muchos procesos químicos que tienen lugar en las células de la planta.

Cofactor Potasio desempeña un rol importante en la regulación del agua en las plantas (osmo-regulación). Tanto la absorción de agua a través de raíces de las plantas y su pérdida a través de las estomas, se ven afectados por el potasio. También mejora la tolerancia de la planta al estrés hídrico, incrementa el rendimiento de las cosechas mejorando la calidad y cantidad del producto final.

VI. RECOMENDACIONES DE USO:

Para aplicaciones foliares en los momentos de crecimiento, desarrollo y maduración de frutos, de igual forma en las etapas de translocación de sustancias de reservas como en el llenado de frutos, tallos, tubérculos y raíces.

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

VII. APLICACIONES Y COMPATIBILIDAD:

Cofactor Potasio 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. aaragones

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