



BIOQUEL POTASIO

DATOS DE LA EMPRESA

FORMULADOR: GENOMICA CROPS SAC

DISTRIBUIDO: MICROBIOMA NATURE SAC

IDENTIDAD

Composición: Potasio 40%
Carboxilatos 10%

Formulación : Concentrado soluble
Clase de Uso : Bioestimulante

CARACTERÍSTICAS

BIOQUEL POTASIO, es un bioestimulante de elevada concentración de potasio complejo con carboxilatos. Esta molécula se transporta rápidamente en la planta asegurando una mayor asimilación. El potasio es indispensable en los procesos de crecimiento y maduración de frutos, lo cual va a mejorar el rendimiento y calidad de las cosechas.

PROPIEDADES FISICOQUÍMICAS

•Densidad Especifica	: 1.20 -1-25 gr/ ml
•pH	: 7.0 – 8.5
•Estado Físico	: Líquido
•Color	: Marrón claro
•Olor	: Característico a compuestos orgánicos
•Explosividad	: No explosivo
•Corrosividad	: No corrosivo
•Estabilidad en Almacenamiento	: Es estable bajo condiciones normales de manipulación y almacenamiento por 3 años.



MODO DE ACCION

BIOQUEL POTASIO incrementa el transporte de los fotoasimilados a los órganos de reserva, lo cual lo hace indispensable para los procesos de crecimiento y llenado de frutos.

BIOQUEL POTASIO realiza la activación de enzimas y es esencial para la producción de (ATP). El ATP es una fuente de energía importante para muchos procesos químicos que tienen lugar en el cultivo.

BIOQUEL POTASIO desempeña un rol importante en la regulación del agua en las plantas. Tanto la absorción de agua a través de raíces de las plantas y su pérdida a través de las estomas, se ven regulados por el potasio. También mejora la tolerancia de la planta al estrés hídrico.

BIOQUEL POTASIO incrementa el rendimiento de las cosechas mejorando la calidad y cantidad del producto final.

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.

CULTIVOS	L./Ha	L. /Cil. 200
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, páprika, 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

APLICACIONES Y COMPATIBILIDAD

BIOQUEL 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.