

## BIOQUEL FÓSFORO

### DATOS DE LA EMPRESA

FORMULADOR: GENOMICA CROPS SAC  
DISTRIBUIDO: MICROBIOMA NATURE SAC

### IDENTIDAD

Composición: Fósforo 40%  
Carboxilatos 10%

Formulación : Concentrado soluble  
Clase de Uso : Bioestimulante

### CARACTERÍSTICAS

**BIOQUEL FÓSFORO**, es un bioestimulante con alta concentración de fósforo, el cual al ser aplicado se transporta rápidamente dentro de la planta. Esto es posible ya que el nutriente se encuentra complejoado con una molécula de bajo peso molecular (carboxilato). Esta molécula es de mayor asimilación por el cultivo lo que permite un mejor crecimiento vegetativo.

### PROPIEDADES FISICOQUÍMICAS

•Densidad Especifica	: 1.20 -1-25 gr/ ml
•pH	: 4.5 – 5.5
•Estado Físico	: Líquido denso
•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 FOSFORO** activa todos los procesos que demanda un alto uso de energía en la planta. El fósforo es parte de la estructura química de la adenosina di fosfato (ADP) y de la ATP, estas moléculas son la fuente de energía que empuja una multitud de reacciones bioquímicas dentro de la planta.

**BIOQUEL FOSFORO** por su alta concentración de fósforo, es importante en la fotosíntesis, respiración, y transferencia de energía y otros procesos

**BIOQUEL FOSFORO** se recomienda aplicar en etapas iniciales, prefloración con el objetivo de favorecer el cuajado de flores y evitar el aborto de frutos y flores.

## RECOMENDACIONES DE USO

CULTIVOS	L./Ha	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, 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

## APLICACIONES Y COMPATIBILIDAD

**BIOQUEL FÓSFORO** es compatible con la mayoría de los fertilizantes y fitosanitarios comúnmente utilizados, no obstante, se recomienda efectuar pruebas de compatibilidad antes de la aplicación.