

DATOS DE LA EMPRESA

FORMULADOR: GENOMICA CROPS SAC

DISTRIBUIDO: MICROBIOMA NATURE SAC

IDENTIDAD

Composición:	Nitrogeno	20%
	Fósforo	20%
	Potasio	20%
	Carboxilatos	10%

Formulación : Concentrado soluble

Clase de Uso : Bioestimulante

CARACTERÍSTICAS

BIOQUEL 20-20-20, es un bioestimulante a base de **NITRÓGENO**, **FÓSFORO** y **POTASIO**, diseñado para los cultivos que presentan desbalance nutricional, logrando una recuperación rápida ante cualquier tipo de estrés, diseñado para obtener una mayor disponibilidad de los nutrientes a nivel celular, tejidos, órganos y frutos.

BIOQUEL 20-20-20, tiene en su composición CARBOXILATOS que son moléculas de bajo peso molecular los cuales proveen una dosis de energía extra para superar los problemas estrés causados por factores bióticos y abióticos.

PROPIEDADES FISICOQUÍMICAS

•Densidad Especifica	: 1.25 -1-30 gr/ ml
•pH	: 7.0 – 7.5
•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 20-20-20 posee un importante aporte de nitrógeno, encargado de constituir las proteínas vegetales, la clorofila, hormonas. Participa activamente en los principales procesos del cultivo como la fotosíntesis, la respiración celular y la elaboración de proteínas.

BIOQUEL 20-20-20. posee alto contenido de fósforo, que será fundamental en la formación de la molécula transportadora de alta energía ATP, la cual participa en todos los procesos metabólicos de la planta.

BIOQUEL 20-20-20. posee un elevado contenido de potasio, con la función de optimizar el uso del agua en la planta, de esta manera evita los efectos severos de la sequía y las heladas. Estos nutrientes al estar complejados con carboxilatos son de mayor asimilación por la planta.

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 - 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

APLICACIONES Y COMPATIBILIDAD

BIOQUEL 20-20-20 es compatible con la mayoría de los fertilizantes y fitosanitarios comúnmente utilizados, no obstante, se recomienda efectuar pruebas de compatibilidad antes de la aplicación.