



DATOS DE LA EMPRESA

FORMULADO: GENOMICA CROPS S.A.C.

DISTRIBUIDO: MICROBIOMA NATURE SAC

IDENTIDAD

Composición:

Carboxilatos.....	25 %
Compuestos fenólicos	5 %
Extractos fitoquímicos.....	5%
Ácido glutámico.....	5%

Formulación: Líquida

Clase de Uso: Bioestimulante

CARACTERÍSTICAS

STRESSFREE, es una bioestimulante energético con alta capacidad antioxidante, formulado con carboxilatos de bajo peso molecular, compuestos fenólicos y ácido glutámico obtenidos por hidrólisis enzimática.

STRESSFREE, es una molécula multifuncional que actúa como una molécula señal induciendo la respuesta de defensa de la planta para adaptarse al estrés.

PROPIEDADES FISICOQUÍMICAS

• pH	: 7.0 – 7.5
• Estado Físico	: Líquido denso, ausencia de defectos.
• Color	: Marrón oscuro
• 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

STRESSFREE, ha sido diseñado para combatir el estrés mediante la activación de los diferentes mecanismos innatos de la planta centrándose en incrementar la actividad del sistema antioxidante como mecanismo de defensa.

STRESSFREE, por su contenido de ácido glutámico activa la expresión de proteínas protectoras del estrés y enzimas antioxidantes.

STRESSFREE, estimula el crecimiento de las plantas aun en situaciones de estrés, incrementando la longitud del tallo, el peso seco, el número de botones, y tallos por planta y biomasa

RECOMENDACIONES DE USO

CULTIVOS	L./Ha	L. /Cil. 200L.
Vid, cítricos, mango, palto, lúcumo, manzano, olivo, mandarina, toronja, limón, naranja, arándano, granado, tara, pecano, etc.	1- 2	0.25 – 0.5
Espárrago, espinaca, cebolla, fresa, cebollín, ajo, lechuga, zanahoria, papa, olluco, yuca, maca, camote, etc.	1- 2	0.25 – 0.5
Tomate, páprika, holantao, alcachofa, algodón, pellar, garbanzo, alverja, frijol, lentejas, melón, sandía, pepino, nabo, col, poro, zapallo, café, cacao, algodón, quinua, etc.	1- 2	0.25 – 0.5
Maíz, caña de azúcar, arroz, etc.	1- 2	0.25 – 0.5

APLICACIONES Y COMPATIBILIDAD

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

