

ESTIMULADOR ANTI OXIDANTE Y ANTI ESTRESANTE

COMPOSICIÓN GARANTIZADA

INGREDIENTE ACTIVO	% P/P
Derivados de Aminoácidos	2.05
Potasio (Como K ₂ O)	1.02
Nitrógeno (Como N)	0.02
Ácidos Carboxílicos	25000ppm
Polioles	1000ppm
Vitaminas	1000ppm



Descripción

BIOX, es uno de los pocos productos con actividad anti oxidante y anti estresante con acción estimulante de la síntesis del Glutathión, además de la síntesis de citocinina y auxina en la planta, promueve la eficacia durante cada una de las fases fenológicamente críticas.

El estrés oxidativo es responsable de cuantiosas pérdidas en calidad y cantidad de la cosecha alrededor del mundo, sus causas son multifactoriales pudiendo presentarse debido a condiciones adversas de tipo biótico y abiótico; muchos de los procesos que se realizan en agricultura inducen a las plantas a presentar estrés oxidativo tales como: el uso continuo de plaguicidas, labores culturales como poda, pérdidas de masa radicular, ataque de plagas, amplios deltas térmicos, excesos o déficit de humedad, RUV, entre otras.

BIOX es el MEJOR ANTIOXIDANTE diseñado para los cultivos, es un producto 100% innovador y patentado que reduce y revierte al máximo el ESTRÉS OXIDATIVO generado por cualquier causa, es un producto totalmente amigable al ambiente y las personas.

Las aplicaciones de BIOX permiten aumentar la facultad de defensa de las plantas frente a factores de estrés ambientales (RUV, heladas, sequías, deltas térmicos), labores culturales (transplante, cosecha, escardas, podas) y proporciona una mayor capacidad de tolerancia y recuperación a los ataques de hongos, bacterias, plagas, etc.

Los síntomas de estrés vegetativos son muy variados pudiéndose presentar clorosis, falta de vigor de planta, necrosis, gutación, pérdida de peso de frutos, abortos florales, escasa emisión foliar y radicular, desordenes hormonales, entre otros; el uso de BIOX a compañado de un adecuado manejo en la nutrición reducen estas manifestaciones, además estimulan en la planta la SAR.



Nutriendo sueños, cosechando resultados

PRESENTACIONES

250 cc
1 lt
4 lt
20 lt

MODO DE EMPLEO

BIOX está diseñado para ser aplicado durante todo el ciclo del cultivo, favoreciendo de esta manera su crecimiento y desarrollo puede ser aplicado en mezcla con la mayoría de productos agroquímicos, se sugiere que la aplicación cubra adecuadamente el follaje de las plantas para que pueda ser absorbido de mejor manera. Su uso continuo controla el estrés oxidativo generado por diferentes causas.

DOSIS Y RECOMENDACIONES DE USOS	
CULTIVO	OBSERVACIONES
Ornamentales	1.5 a 2.0 cc/litro en aplicación foliar
Papa	300 - 500 cc/tanque de 200 litros.
Frutales	500 - 600 cc/tanque de 200 litros
Banano	500 - 1000 cc/ha
Cacao	1.5 - 2.0 cc/litro de agua
Arroz	1.5 - 2.0 cc/litro de agua
Uva	1 - 1.5 cc/litro en aplicación foliar
Hortalizas en general	300 - 500 cc/tanque de 200 litros

El pH de la aplicación debe estar entre 5.5 a 6.0 con una dureza no mayor a 120ppm.

Se recomienda aplicar el BIOX en todas las etapas de los cultivos en general, sean estas, de crecimiento, floración y fructificación, para que las plantas tengan a su disposición todos los nutrientes que necesiten para su máxima expresión genética.