



BIOX es uno de los pocos productos con actividad anti oxidante y anti estresante con acción estimulante de la síntesis del Glutati3n, adem3s de la síntesis de

citocinina y auxina en la planta, promueve la eficacia durante cada una de las fases fenol3gicamente cr3ticas.

COMPOSICI3N GARANTIZADA

INGREDIENTE ACTIVO	%P/P
Derivados de Amino3cidos	2.05
Potasio (Como K ₂ O)	1.2
Nitr3geno (Como N)	0.2
3cidos Carbox3licos	2500ppm
Poli3les	1000ppm
Vitaminas	1000ppm

El estr3s oxidativo es responsable de cuantiosas p3rdidas en calidad y cantidad de las cosechas alrededor del mundo, sus causas son multifactoriales pudiendo presentarse debido a condiciones adversas de tipo bi3tico y abi3tico; muchos de los procesos que se realizan en agricultura inducen a las plantas a presentar estr3s oxidativo tales como: el uso continuo de plaguicidas, labores culturales como poda, p3rdidas de masa radicular, ataque de plagas, amplios deltas t3rmicos, excesos o d3ficit de humedad, RUV, entre otras

BIOX es el MEJOR ANTIOXIDANTE dise1ado para los cultivos, es un producto 100% innovador y patentado que reduce y revierte al m3ximo el ESTR3S 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 estr3s ambientales (RUV, heladas, sequ3as, deltas t3rmicos), labores culturales (transplante, cosecha, escardas, podas) y proporciona una mayor capacidad de tolerancia y recuperaci3n a los ataques de hongos, bacterias, plagas, etc.

Los s3ntomas de estr3s vegetativos son muy variados pudi3ndose presentar clorosis, falta de vigor de planta, necrosis, gutaci3n, p3rdida de peso de frutos, abortos florales, escasa emisi3n foliar y radicular, desordenes hormonales, entre otros; el uso de **BIOX** acompa1ado de un adecuado manejo en la nutrici3n reducen estas manifestaciones, adem3s estimulan en la planta la SAR.

MODO DE EMPLEO

BIOX est3 dise1ado para ser aplicado durante todo el ciclo del cultivo, favoreciendo de esta manera su crecimiento y desarrollo puede ser aplicado en mezcla con la mayor3a de productos agroqu3micos, se sugiere que la aplicaci3n cubra adecuadamente el follaje de las plantas para que pueda ser absorbido de mejor manera. Su uso continuo controla el estr3s oxidativo generado por diferentes causas.

DOSIS Y RECOMENDACIONES DE USO

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.