

KYTOVOX AMIN. Es un bioestimulante del sistema radicular y foliar de las plantas (emisión de raíces y raicillas mediante el mecanismo de Resistencia Sistémica Adquirida), Fungistático (defensa contra ataque de hongos), Hemostático (protector de raíces y control natural de nematodos fitoparasitos), y protector de enfermedades aéreas.

KYTOVOX AMIN, cuenta como ingrediente principal el **QUITOSANO**, el cual es un Poly-D-glucosamina que corresponde a un polisacárido, derivado de la quitina, el cual se extrae del exoesqueleto de los crustáceos, es un Activador de defensa de las planta natural derivado de la desacetilación de la quitina, la molécula del quitosano estimula la inmunidad de las plantas contra los patógenos.

AMINOACIDOS. Los aminoácidos contenidos en el **KYTOVOX AMIN**, proceden de la hidrólisis enzimática de proteínas de origen vegetal constituyendo un fertilizante equilibrado para las plantas al contener todos los Aminoácidos necesarios y en las proporciones adecuadas.

Las plantas pueden absorber los Aminoácidos tanto por la vía radicular y foliar, favoreciendo el crecimiento radicular y desarrollando vigorosos brotes, induciendo a una mayor floración, calidad y cantidad de frutos.

BENEFICIOS DEL KYTOVOX AMIN

Promotor del crecimiento. Induce de manera efectiva durante el crecimiento y rendimiento de los cultivos, aportando un gran efecto en las tasas de crecimiento de raíces, brotes y floración.

Activador de defensa. Activan diversas respuestas fisiológicas y morfológicas dentro de la planta que dan como resultado mecanismos naturales de defensa, los cuales ayudan a reducir la cantidad de productos químicos aplicados en los cultivo.

Protector. Debido a sus propiedades antibacterianas y antifúngicas, el quitosano se usa con éxito en la protección ecológica, como elicitador, promotor del crecimiento, potenciador de la producción de metabolitos secundarios. La aplicación y absorción se puede dar a través de las semillas, raíces y área foliar.

Recubrimiento de semillas. Una de la bioactividad del quitosano en las plantas es la estimulación de la germinación de las semillas. Las tasas de germinación aumentan significativamente y las plántulas germinan más rápido, mejor y más vigorosas.

Bionematicida. La aplicación de quitosano en el suelo es eficaz para contrarrestar a los nematodos, actuando e induciendo la proliferación de microorganismos quitinolíticos que destruyen la cutícula de los nematodos y sus huevos.

Revestimiento de la hoja. La aplicación foliar de quitosano reduce la transpiración de la planta al inducir el cierre de los estomas de la planta.

Absorción. Las plantas pueden absorber los Aminoácidos tanto por vía radicular como por vía foliar, favoreciendo el crecimiento radicular y desarrollo vigoroso de los brotes, induce a una mayor floración, mejora la calidad y cantidad de frutos.

Mejora significativamente el vigor de las plantas haciéndolas menos susceptibles a daños causados por sequías, heladas y ataques de hongos.

CARACTERISTICAS QUÍMICAS (P/V)

Poli-D-Glucosamina	7.0 %
Aminoácidos libres	13.5 %
Fosforo	4.8%
Polisacáridos	4.5%
Vitaminas B1	10.5mg/Lt
Vitaminas B2	3.04mg/Lt
Vitaminas B6	3.02mg/Lt
Ácidos Fólico	3.6%ug/Lt

CARACTERISTICAS FISICAS

Aspecto físico:	Líquido viscoso
Color:	Marrón claro
Olor:	Característico
Densidad:	1.04-1.08 gr/mg
pH:	4.2- 4.5
Inflamable:	No inflamable
Corrosivo:	No corrosivo

USO Y APLICACIÓN

Agítese el producto antes de usar

Este producto está diseñado para ser aplicado por vía foliar y sistema de riego.

Agregue en un recipiente la cantidad necesaria de nuestro producto y diluir con agua hasta lograr una mezcla homogénea Preparar el producto según las dosis indicadas.

RECOMENACIONES DE USO

Cultivo	Dosis		Observaciones
	Lt./Ha	Nº Aplic	
Esparrago	8-10	2-3	7 días después culmine la cosecha
Vid	5-7	3-4	A partir de brotes de 5-10 cm.
Pimienta, Tomate	8-10	2-3	Inicio del trasplante 10 días luego de trasplante
Arándanos	8-10	2-3	Durante todo el crecimiento vegetativo
Cítricos, Palto	15-20	1-2	Época de mayor formación radicular
Fresa	8-10	2-3	Inicio del trasplante 10 días luego de trasplante
Otros Cultivos	15-20	1-2	Época de mayor formación radicular

COMPATIBILIDAD

Es compatible con la mayoría de fertilizantes y abonos foliares, se recomienda realizar una prueba de compatibilidad previa aplicación del producto.

RECOMENDACIONES

Aplicar Kytovox Amin, en el tercio final del riego, dejando solo el tiempo necesario para el escurrido del sistema de riego.

Se recomienda estabilizar la solución con un pH de 6.5 a 7, previa disolución del producto para aplicaciones vía foliar.

IMPORTANTE: La empresa NUTRIVOX SAC, garantiza la riqueza y composición del producto, pero no se hace responsable de los daños causados por su uso inadecuado

Formulado y distribuido por:

NUTRIVOX SAC

Av. Angamos Oeste N°1259
Urb. Santa Cruz, Miraflores, Lima, Perú
Telf. (511)204-4241
comercializacion@nutrivoxperu.com
www.nutrivoxperu.com