

KITO-ZYME

FICHA TÉCNICA

A. CARACTERÍSTICAS QUÍMICAS DEL PRODUCTO

Poli-D-Glucosamina	5.50 %
Aminoácidos libres	13.50 %
Fósforo	4.80 %
Polisacáridos	4.50 %
Vitaminas B1	10.50 mg/Lt
Vitaminas B2	3.04 mg/Lt
Vitaminas B6	3.02 mg/Lt
Ácido Fólico	3.60 %ug/Lt

B. CARACTERÍSTICAS FÍSICAS DEL PRODUCTO

Aspecto	: Líquido viscoso
Color	: Marrón claro.
Olor	: Característico.
Densidad	: 1.04 – 1.08 gr/ml
pH	: 6.0.
Inflamable	: No inflamable.
Corrosivo	: No corrosivo

C. PROPIEDADES DEL PRODUCTO

KITO - ZYME. 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 fitoparásitos), y protector de enfermedades aéreas.

KITO - ZYME. 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 plantas naturales derivado de des acetilación de la quitina, la molécula del quitosano estimula la inmunidad de las plantas contra los patógenos.

KITO - ZYME. Los aminoácidos proceden de la hidrólisis enzimática de proteínas constituyen 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.



KITO-ZYME

D. BENEFICIOS DEL PRODUCTO

- 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 cultivos.
- Protector. Debido a sus propiedades antibacterianas y antifúngicas, el quitosano se usa con éxito en la protección ecológica, como elicitor, 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.
- Bio nematocida. 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 las 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.

E. DOSIS RECOMENDADA

CULTIVOS	DOSIS LT/ HA /	Nº APLIC.	MOMENTOS DE APLICACIÓN
Arándanos	8 - 12	2 - 3	Durante todo el crecimiento vegetativo.
Cítricos, Palto	8 - 12	2 - 3	Época de mayor crecimiento radicular.
Espárrago	8 - 12	2 - 3	7 días después de culminar la cosecha.
Tomate	8 - 12	2 - 3	Inicio del trasplante. 10 días des pues del trasplante.
Otros Cultivos	15 - 20	2 - 3	Época de mayor formación radicular.

F. RECOMENDACIONES

Aplicar KITO - ZYME, 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.

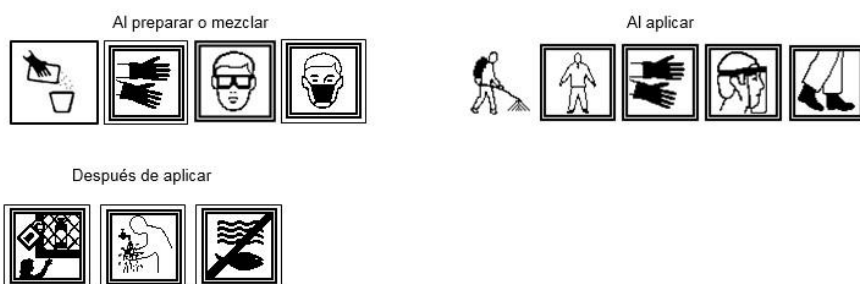


KITO-ZYME

G. 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.

USO DE EQUIPO PERSONAL



H. ALMACENAMIENTO

Almacenar el lugar fresco, ventilado y protegidos del sol, vida útil del producto dos años después de su fabricación.

I. COMPATIBILIDAD

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

Preguntas referentes al manejo seguro del producto se deben dirigir a:

Bio Levasa Perú S.A.C.
Av. Terpsícore N 290. Ate. Lima - Lima
Tel: (51) 979 528 655

