

DESCRIPCIÓN

GROWTEC KYTO es un producto natural a base de quitosano de origen fúngico (*Aspergillus niger*). El quitosano, derivado de la quitina, es un activo que estimula el metabolismo secundario de las plantas; es decir, potencia su sistema inmunológico, mejora la eficiencia en la producción de ATP (energía), minimiza los efectos negativos del estrés abiótico y permite a las plantas expresar su máximo potencial productivo.

COMPOSICIÓN

- Poly D-GLUCOSAMINA $\geq 85\%$
- β -GLUCANO $\leq 15\%$
- Grado de desacetilación 20% (mol/peso)
- Viscosidad (1%): 1–10 mPa

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

- Grado: Agrícola
- Estado físico: Polvo mojado
- Aspecto: Polvo color café claro
- Almacenamiento: Lugar fresco, seco
- Densidad: 0,8 grs/c.c
- pH (sol 10%): 3.0 – 4.0
- Toxicidad: Inocuo para vida humana y animal
- Solubilidad pH $\leq 5,5$: 100gr/lt

BENEFICIOS

- Inductor del metabolismo secundario de la planta.
- Mejora balance del carbono (fotosíntesis vs respiración)
- Bioestimulante vegetativo y productivo
- Mejora fauna edáfica benéfica
- Enraizante natural aplicado vía riego
- Protección contra estrés abiótico
- Regulación Metabolismo celular y la fotosíntesis Modula actividad de enzima PAL
- Aumenta la síntesis de proteínas de choque térmico a nivel celular

DIFERENCIADORES

- Origen natural, biodegradable, no alergénico
- Estándar de calidad de fabricación a nivel farmacéutico
- Único con 2 activos, Quitina y β -Glucano
- Cadena de abastecimiento estable durante todo el año
- Formato en polvo soluble a una concentración del 85%
- Calidad en lotes de producción constante y homogénea

Metales pesados

Arsénico (As):	<1 ppm
Plomo (Pb):	<1 ppm
Mercurio (Hg):	<0.1 ppm
Cadmio (Cd):	<0.5 ppm



FORMA APLICACIÓN



RADICULAR:

- Aplicar 150–350 g/ha en una o varias parcialidades (consultar tabla de uso) Diluir en agua acidificada a pH 5.5–6
- Aplicar después de un riego profundo dependiendo del tipo de suelo
- Respetar concentración en la matriz de riego de 2000 a 2500 ppm

* Consultar Departamento Técnico Citrus-Agro



FOLIAR:

- Aplicar según momento fenológico de la planta
- Aplicación: 80 - 100 g/ha cada 7-10 días por 3/5 aplicaciones

RECOMENDACIÓN DE USO

Utilizar agua con pH inferior a 6,0 para evitar la precipitación del ingrediente activo. En caso contrario, usar un regulador de pH como ácido fosfórico o ácido cítrico. Ante cualquier duda, comunicarse con el Departamento Técnico de Citrus-Agro.

** Para aplicaciones radicales y foliares comunicarse con Departamento Técnico Citrus-Agro para especificaciones particulares.

GR / HA			
Frutales	350	RADICULAR	Aplicar en una sola parcialidad
Frutilla	300		Aplicar en dos parcialidades de 150 gr c/u cada 15 días
Viveros	50 - 60		Cada 15 días por 3 aplicaciones
Cebolla	50 - 150		Semanal post transplante por 5 aplicaciones
Papa	220		Cada 10 días por 4 aplicaciones
Tomate Invernadero	50 - 150		10 días post transplante por 4 aplicaciones
Hortalizas	50 - 150		Post transplante por 4 aplicaciones
Frutales	80 - 150	FOLIAR	Cada 7 - 10 días por 3 - 5 aplicaciones
Frutilla	50 - 100		Cada 7 - 10 días por 3 - 5 aplicaciones
Cebolla	50 - 100		Cada 7 - 10 días por 3 - 5 aplicaciones
Papa	50 - 100		Cada 7 - 10 días por 5 aplicaciones
Tomate Invernadero	50 - 100		Cada 7 - 10 días por 3 - 5 aplicaciones
Hortalizas	50 - 100		Cada 7 - 10 días por 3 - 5 aplicaciones

