



Ficha Técnica

Producto: Q-AgroOrganic

Fabricante: Quitoquímica Ltda.

Grupo: Fertilizante Foliar, Bioestimulante

Grado: Agrícola

Ingredientes Activos:	Quitosano	4% p/v
	Quitina	0,2% p/v
	Ion Calcio	0,4% p/v
	Nitrógeno	0,98% p/v

Procedencia: Quitosano y quitina obtenido de caparazones de crustáceos (camarones y cangrejos) más nutrientes como el Calcio y Nitrógeno.

Estado: Solución Concentrada, soluble en agua.

Aspecto: Café claro, transparente.

PH: 5 – 5,5

Toxicidad: Inocuo

Características: El Calcio corrige la acidez del suelo (pH), active y mejora la producción de semillas, provee consistencia al tallo y estimula los microorganismos beneficiosos del suelo.

El Potasio estimula el enraizamiento, mejora la Resistencia a las enfermedades, ayuda a la formación de enzimas, proteínas, almidón, azúcares y aceites en la planta, mejorando así la calidad de la fruta.

El Nitrógeno promueve el rápido crecimiento, mejora el color verde, además del funcionamiento de las hojas, mejora la tolerancia a la tensión y Resistencia a enfermedades, aumenta el contenido de proteínas En las plantas.

La aplicación y el uso del quitosano y sus derivados como el QuitoAgro activan los mecanismos de defensa de las plantas. Resistencia Sistemática Adquirida al ataque de microorganismos

La aplicación y uso del Quitosano y sus derivados activan los mecanismos de defensa de las plantas: induce la síntesis de fitoalexinas (PAL) y enzimas cúpricas implicadas como polifenol oxidasa (PPO) que actúan frente al ataque por patógenos.

Modo de Aplicación:

Para la aplicación foliar puede ser utilizada una bomba de espalda o aspersor de baja o alta presión. Mediante regadío por sistema de goteo o bien aplicar al tallo de la planta o árbol por aspersión.

Se recomienda aplicar de 12 a 18 Lts./Há divididas en tres aplicaciones:

- Primera aplicación de 4 a 6 Lts./Há antes de la floración.
- Segunda aplicación de 4 a 6 Lts./Há antes del cuaje de frutos.
- Tercera aplicación de 4 a 6 Lts./Há en etapa de crecimiento de frutos.

Para la aplicación del producto se debe agitar el envase y luego se debe diluir la dosis.

(1 Litro de QuitoAgro al 4% en 100 L de agua).

