

Ficha Técnica

Producto: QuitoAgro

Fabricante: Quitoquimica Ltda.

Grupo: Fertilizante Foliar, Bioestimulante

Grado: Agrícola

Ingredientes Activos:

Quitosano	4% p/v
Quitina	0,2% p/v
Ion Calcio	0,3% p/v
Ion Potasio	0,17% p/v

Procedencia: Quitosano y quitina obtenido de caparzones de crustáceos (camarones y cangrejos) mas nutrientes como el Calcio y Potasio.

Estado: Solución Concentrada, soluble en agua.

Aspecto: Café claro, transparente.

PH: 5 – 5,5

Toxicidad: Inocuo

Características del producto:

Estimula el Crecimiento, el Quitosano promueve el crecimiento de las plantas al estimular la actividad de las hormonas vegetales, lo que resulta en un desarrollo más robusto y saludable.

Inducción de resistencia, el quitosano actúa como un 'elicitador' ya que induce las defensas naturales de las plantas contra patógenos, como hongos y bacterias. Esto se traduce en una mayor resistencia a enfermedades y a los efectos de factores de estrés como la sequía.

Control de patógenos, el quitosano por sus propiedades fúngicas y antimicrobianas Naturales ayuda a controlar enfermedades de origen fúngicos y reduce la necesidad de productos químicos sintéticos.

Mejoramiento del suelo, el quitosano actúa en la estructura del suelo mejorando la retención de agua y la aireación.

Aumento del rendimiento y la calidad, el quitosano ayuda a aumentar el rendimiento y la calidad de los cultivos al aumentar el crecimiento radicular de las plantas permitiendo que tengan una mayor absorción de nutrientes.

El Calcio corrige la acidez del suelo (ph), activa y mejora la producción de semillas, provee consistencia al tallo y estimula los macroorganismos beneficiosos del suelo.

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

La Quitina puede acelerar la germinación y crecimiento de las plantas. También aumenta la actividad enzimática y metabólica, lo que favorece el desarrollo vegetal. Además, mejora la calidad del suelo y la resiliencia de las plantas.

Aplicaciones:

- Foliar: Pulverización sobre las hojas para estimular el crecimiento y la resistencias de las plantas.
- En el suelo: Incorporación directamente al suelo para mejorar la estructura y la absorción de nutrientes.
- Recubrimiento de semillas: Protege y estimula la germinación de ellas.

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).