

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

- Nombre Comercial: **KITINA ADT®**
- Denominación: Sustancia básica-Clorhidrato de quitosano.
Sustancia básica aprobada por el Reglamento (UE) Nº 563/2014, con arreglo al Reglamento (CE) Nº1107/2009.

PROPIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

Aspecto: Concentrado soluble de color blanco amarillento

Densidad: 1,0-1,1 Kg/L

pH: 5-7

Contenido declarado p/p:

Extracto de Clorhidrato de quitosano5%

PRECAUCIONES

P102: Manténgase fuera del alcance de los niños

P262: Evitar el contacto con los ojos, la piel o la ropa

P234: Conservar únicamente en su envase original.

P235: Mantener en lugar fresco (entre 5°C y 35°C).

P270: No comer, beber ni fumar durante su utilización.

P314: Consultar a un médico en caso de malestar.

CARACTERÍSTICAS Y RECOMENDACIONES

KITINA ADT® está compuesto por una biomolécula extraída de las cáscaras de crustáceos marinos, el quitosano, también llamado quitosano. Es un polímero natural compuesto de cadenas distribuidas aleatoriamente de β -(1-4) D-glucosamina y N-acetil-D-glucosamina, el cual se obtiene por hidrólisis básica desde quitina o por hidrólisis enzimática y cuya función principal es actuar como elicitador, es decir estimulador de los mecanismos de defensa naturales, garantizando una protección básica para los cultivos. S

KITINA ADT® se emplea principalmente como una ayuda en el crecimiento de las plantas, debido a sus propiedades como sustancia que permite promover la defensa de las plantas. Puede utilizarse en solución de agua para su aplicación en diversos cultivos; cereales, frutales, hortícolas, olivar y platanera, o para el tratamiento de semillas y está especialmente formulado para mejorar la eficiencia de su aplicación. Sus principales aplicaciones en los cultivos son:

- Mejora la absorción de agua debido al aumento en la producción de raíces y raicillas.
- Aumenta el desarrollo equilibrado del sistema aéreo y radicular.
- Películas para recubrimiento de frutos, hojas, semillas y vegetales frescos para los cultivos de cítricos, subtropicales, fresa y otros frutos rojos, tomate.
- Estimulación del crecimiento en todo tipo de cultivos.
- Inductor de mecanismos de defensa en todo tipo de cultivos.

Las especificaciones sobre la preparación del tratamiento y su aplicación en cada cultivo están descritas en la etiqueta en conformidad con el informe **SANCO/12386/2013- rev,2- 20 de marzo de 2014**).