

# QuitoStart



### DESCRIPCIÓN

**QUITOSTART** se extrae a partir de la quitina, de origen natural, utilizando como materia prima los exoesqueletos de crustáceos marinos. Es un Elicitor, teniendo efecto **bactericida y fungicida** a través de la estimulación de los mecanismos naturales de defensa de la planta.

### **CARACTERÍSTICAS**

La aplicación de **QUITOSTART** mejora la fertilidad del suelo, la vitalidad y el rendimiento de las plantas.

- Aumenta la concentración de Fitoalexinas; compuestos fenólicos de bajo peso molecular con acción antimicrobiana.
- Aumenta la concentración de Proteínas relacionadas con la patogénesis (Proteínas PR); enzimas con actividad antibiótica que producen las plantas y cuya actividad catalítica va dirigida a desnaturalizar los componentes de la pared celular del patógeno.
- Favorece la síntesis de depósitos de calosa, lignina y suberina en la pared celular del vegetal, fortalece los tejidos del cultivo.
- Reduce la apertura de estomas de las hojas, limitando la capacidad de acceso de los patógenos al interior de la planta.

### **PROPIEDADES**













### **CONTENIDO DECLARADO**

| SUBSTANCIA BÁSICA ÚTIL EN LA PROTECCIÓN FITOSANITARIA | p/p        |
|---|------------|
| Clorhidrato de Quitosano                              | 2,0 %      |
| Densidad  | 1,10 g/cm3 |
| рН  | 3          |

## INFORMACIÓN FACULTATIVA

SUSTANCIA BÁSICA ÚTIL EN LA PROTECCIÓN FITOSANITARIA, CONFORME AL REGLAMENTO (CE) No 1107/2009

DUN-FM-2021

DUNYA AGRONOMIC SOLUTIONS S.L. Pinseque (Zaragoza) España - Tel/WhatsApp: +34 876 00 95 74 - info@dunya.es





# QuitoStart

### **APLICACIÓN RECOMENDADA POR CULTIVO**

Puede ser utilizado en aplicación foliares de varios cultivos, con un intervalo entre tratamiento de 2 semanas, pulverización a bajo-medio volumen (200-400 L/Ha)

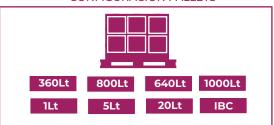
| CULTIVO    | Inductor de resistencia a: | Dosis         | Aplicación  |
|------------|----------------------------|---------------|---|
| Cereales   | Hongos<br>Bacterias        | 2 a 4,5 l /Hl | <b>4 a 8 aplicaciones desde</b> inicio a maduración.                  |
| Hortícolas | Hongos<br>Bacterias        | 2 a 4,5 l /Hl | 4 a 8 aplicaciones desde inicio a maduración.                         |
| Frutales   | Hongos<br>Bacterias        | 2 a 4,5 I /HI | <b>4 a 8 aplicaciones desde</b> inicio a maduración.                  |
| SEMILLAS   | Inductor de resistencia a: | Dosis         | Aplicación  |
| Cereales   | Hongos<br>Bacterias        | 2 a 4l/Hl     | Pulverizar de forma uniforme la semilla.                              |
| Patata     | Hongos<br>Bacterias        | 2 a 4l/Hl     | <b>Tratar mediante inmersión o Pulverización</b> antes de la siembra. |
| Remolacha  | Hongos<br>Bacterias        | 2 a 8I/HI     | <b>Tratar mediante inmersión o Pulverización</b> antes de la siembra. |

# PRESENTACIÓN

#### ACONDICIONAMIENTO ESTÁNDAR



### **CONFIGURACIÓN PALLETS**



DUN-FM-2021

DUNYA AGRONOMIC SOLUTIONS S.L. Pinseque (Zaragoza) España - Tel/WhatsApp :+34 876 00 95 74 - info@dunya.es

