

# 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/cm <sup>3</sup>
pH	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
<b>Cereales</b>	Hongos Bacterias	2 a 4,5 l /HI	<b>4 a 8 aplicaciones desde inicio a maduración.</b>
<b>Hortícolas</b>	Hongos Bacterias	2 a 4,5 l /HI	<b>4 a 8 aplicaciones desde inicio a maduración.</b>
<b>Frutales</b>	Hongos Bacterias	2 a 4,5 l /HI	<b>4 a 8 aplicaciones desde inicio a maduración.</b>
SEMILLAS	Inductor de resistencia a:	Dosis	Aplicación
<b>Cereales</b>	Hongos Bacterias	2 a 4l/HI	<b>Pulverizar de forma uniforme la semilla.</b>
<b>Patata</b>	Hongos Bacterias	2 a 4l/HI	<b>Tratar mediante inmersión o Pulverización antes de la siembra.</b>
<b>Remolacha</b>	Hongos Bacterias	2 a 8l/HI	<b>Tratar mediante inmersión o Pulverización antes de la siembra.</b>

## PRESENTACIÓN

ACONDICIONAMIENTO ESTÁNDAR

				
ENVASE	1Lt	5Lt	20Lt	1000Lt
CAJA	12x1	5x4		

CONFIGURACIÓN PALLETS

			
360Lt	800Lt	640Lt	1000Lt
1Lt	5Lt	20Lt	IBC

DUN-FM-2021

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