

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.

Producto APTO para su uso en agricultura ecológica de acuerdo al reglamento (UE) 2018/848

PROPIEDADES



CONTENIDO DECLARADO

SUBSTANCIA BÁSICA ÚTIL EN LA PROTECCIÓN FITOSANITARIA		p/p
Clorhidrato de Quitosano		2,0 %
Densidad		1,02 g/cm ³
pH		3

INFORMACIÓN FACULTATIVA

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

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

PRESENTACIÓN

ACONDICIONAMIENTO ESTÁNDAR

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

CONFIGURACIÓN PALLETS

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