

# Prevatect®

Clorhidrato de quitosano en  
solución acuosa (50 g/L)

## SUSTANCIA BÁSICA. CLORHIDRATO DE QUITOSANO. CONCENTRADO SOLUBLE (SL)

La sustancia básica Clorhidrato de quitosano ha sido aprobada por el Reglamento de Ejecución (UE) No 563/2014, con arreglo al Reglamento (CE) no 1107/2009.

### COMPOSICIÓN

Clorhidrato de quitosano 50 g/L

### CARACTERÍSTICAS FÍSICO-QUÍMICAS

Aspecto	Líquido
Color	Marrón
pH	2.5 ± 1.0
Densidad	1.00 ± 0.05 g/cm <sup>3</sup>

### CARACTERÍSTICAS DE PREPARACIÓN

La sustancia quitosano es natural, biodegradable y adaptada para su uso en agricultura ecológica y convencional. El producto se presenta como una solución acuosa de clorhidrato de quitosano (50 g/L). El quitosano es una sustancia natural obtenida de la quitina del exoesqueleto de crustáceos y moluscos. La sustancia tiene un efecto elicitor, induciendo mecanismos de defensa naturales de las plantas contra ataques fúngicos y bacterianos.

### DOSIS Y MODO DE EMPLEO

El clorhidrato de quitosano no se vende como un producto fitosanitario, pero es útil para la protección de cultivos. Los usos presentados en la tabla desarrollada más adelante, están de acuerdo con el Reglamento de Ejecución (UE) nº 563/2014 por el que se aprueba la sustancia básica clorhidrato de quitosano. Sustancia básica para uso en pulverización foliar.

La dosis de aplicación y las condiciones de uso están de acuerdo con los usos descritos en el Apéndice II del informe de revisión de la sustancia básica Clorhidrato de quitosano (SANCO/12388/2013- rev. 0.2- 20 de Marzo de 2014).

### PREPARACIÓN DE LA MEZCLA

Ponga la preparación en el tanque de pulverización y luego complete el llenado manteniendo la agitación en la mezcla. Diluir solo la cantidad necesaria para el tratamiento. La mezcla debe aplicarse en las siguientes 24 horas.

### INFORMACIÓN ADICIONAL

**Envasado:** Botellas de 1 L (cajas 12 x 1L), garrafa de 5 (cajas 4 x 5L) y garrafas 20 L.

Leer bien la etiqueta antes de aplicar el producto, en ellas se detallan las especificaciones técnicas del producto, tales como riquezas garantizadas, propiedades, dosis y modo de empleo, aplicaciones y cultivos, registro, precauciones, normas de almacenamiento, incompatibilidades y notas del fabricante.



Botellas de 1 L

caja 12 x 1L

Garrafa de 5 L

caja 4 x 5L

Garrafa 20 L



# Prevatect®

Clorhidrato de quitosano en solución acuosa (50 g/L)



CULTIVO	OBJETIVO	MOMENTO DE APLICACIÓN	TIPO DE APLICACIÓN	NÚMERO DE APLICACIONES	INTERVALO ENTRE APLICACIONES	DOSIS	VOLUMEN DE CALDO (L/HA)	PS
Bayas y frutos pequeños (uvas, fresas, frutas de caña y otras bayas y frutas pequeñas)	Elicitor de las plantas, inductor de resistencia frente a hongos y bacterias patógenas	Desde Desarrollo de la hoja (1) (brote principal) a Desarrollo del fruto (7)	Pulverización a medio-bajo volumen	4-8	2 semanas	2-4 l/ha	200-400	0
Hortícolas								
Cereales								
Espicias								
Cultivos para alimentación animal								
Cereales Tratamiento de semillas		Antes de sembrar	Pulverización a bajo volumen	1	No aplica	1-2 l/hl	n.a.	
Patatas Tratamiento de semillas			Pulverización a bajo volumen/ inmersión					
Remolacha azucarera Tratamiento de semillas								
Plantas ornamentales bulbosas		Germinación (BBCH 00-01)	Tratamiento del bulbo: inmersión/ empapado	1	No aplica		200-800	
		Desarrollo foliar - Senescencia (BBCH 10 – 92)	Pulverización a medio-bajo volumen	1-8	5-7 días	2-4 l/ha	200-400	
Cultivos de remolacha	Desarrollo foliar - Senescencia (BBCH 10 – 92)	Pulverización a medio-bajo volumen	1-8	5-7 días		200-400		

Producto utilizable en agricultura ecológica según el Reglamento R(UE) 2018/848.