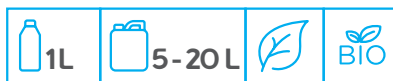


Shelly

Chitosano/Quitosano



COMPOSIZIONE / COMPOSICIÓN

Chitosano cloridrato / Cloridrato de quitosano
5%
Metalli pesanti / Metales pesados
< 40 ppm



SOSTANZA DI BASE

Elicitore dei meccanismi di autodifesa delle colture contro funghi e batteri.
Consentito in agricoltura biologica.

CARATTERISTICHE

Shelly viene estratto dall'esoscheletro dei crostacei (processo industriale standard). È indicato per applicazioni in agricoltura grazie al suo basso contenuto di metalli pesanti. Applicato per via fogliare apporta vari benefici, ovvero: **azione diretta contro parassiti e patogeni**, aumento dei microrganismi utili alla pianta, migliori difese contro gli stress biotici. **Regola** inoltre **la crescita delle piante**, lo sviluppo, la nutrizione e la tolleranza agli stress abiotici. In applicazione radicale, Shelly **migliora lo sviluppo delle radici** e stimola una maggiore resistenza contro gli attacchi di nematodi, batteri e funghi.

PROPRIETÀ CHIMICO-FISICHE

Grado di deacetilazione > 90% | Solubilità > 99%.



SUSTANCIA DE BASE

Elicitor de los mecanismos de autodefensa de los cultivos contra hongos y bacterias.
Permitido en agricultura ecológica.

CARACTERÍSTICAS

Shelly se extrae del exoesqueleto de los crustáceos (proceso industrial estándar). Es adecuado para aplicaciones agrícolas gracias a su bajo contenido de metales pesados. Aplicado por vía foliar permite: **acción directa contra parásitos y patógenos**, aumento de los microorganismos útiles para la planta, mejores defensas contra el estrés biótico. También **regula el crecimiento de las plantas**, el desarrollo, la nutrición y la tolerancia al estrés abiótico. En aplicación radical Shelly **mejora el desarrollo de las raíces** y estimula una mayor resistencia contra ataques de nematodos, bacterias y hongos.

PROPIEDADES QUÍMICAS Y FÍSICAS

Grado de desacetilación > 90% | Solubilidad > 99%.

DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO / DOSIS Y MODO DE EMPLEO

COLTURE / CULTIVO	AVVERSIITÀ / ENFERMEDAD	MODALITÀ D'IMPIEGO / MODO DE EMPLEO	
		4 - 8 applicazioni spray a basso-medio volume: ogni 14 gg dallo sviluppo fogliare (1 - 7 foglie sul germoglio principale) allo sviluppo del frutto. 4 - 8 aplicaciones con pulverizador de volumen bajo/medio: cada 14 días desde el desarrollo foliar (1 - 7 hojas en el brote principal) hasta el desarrollo del fruto.	2-4 (l/ha)
	Batteri e funghi patogeni / Bacterias y hongos patógenos	1 - 8 applicazioni spray a basso-medio volume ogni 5 - 7 gg: sviluppo vegetativo-senescenza (BBCH 10-92). / 1 - 8 aplicaciones con pulverizador de volumen bajo/medio cada 5 - 7 días: desarrollo vegetativo-senescencia (BBCH 10-92).	2-4 (l/ha)
		1 applicazione spray a basso-medio volume: germinazione (BBCH 00-01). / 1 aplicación con pulverizador de volumen bajo/medio: germinación (BBCH 00-01).	2-4 (l/ha)
(semi / semillas)		1 applicazione spray a basso volume: pre-semina 1 aplicación con pulverizador de bajo volumen: pre-siembra	1-2 (l/ha)
(semi / semillas)		1 applicazione spray a basso volume/dipping: pre-semina 1 aplicación con pulverizador de bajo volumen/dipping: pre-siembra	1-2 (l/ha)
(semi / semillas)		1 applicazione a basso volume dipping/drencing: pre-semina 1 aplicación dipping/drencing de bajo volumen: pre-siembra	1-4 (l/ha)