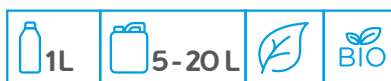


Shelly

Chitosano/Chitosan



COMPOSIZIONE / COMPOSITION

Chitosano cloridrato / Chitosan chlorhydrate	5%
Metalli pesanti / Heavy metals	< 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%.



BASIC SUBSTANCE

Elicitor of the mechanisms of self-defense of cultures against fungi and bacteria.
Allowed in organic agriculture.








CHARACTERISTICS

Shelly is extracted from the exoskeleton of crustaceans (standard industrial process). It is suitable for applications in agriculture thanks to its low content of heavy metals. In foliar applications it allows several benefits, such as: **direct action against parasites and pathogens**, increased microorganisms useful to the crop, better defences against biotic stress. It also **regulates plant growth**, development, nutrition and tolerance to abiotic stress. In fertigation, Shelly **improves roots development** and stimulates a higher resistance against the attacks of nematodes, bacteria and fungi.

CHEMICAL AND PHYSICAL FEATURES

Deacetylation Degree > 90% | Solubility > 99%.

DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO / DOSAGE AND INSTRUCTIONS

COLTURE / CROPS	AVVERSITÀ / DISEASES	MODALITÀ D'IMPIEGO / METHODS OF USE	
		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 low-medium spray applications: every 14 days from leaf development (1-7 leaves on the main shoot) to fruit growth.	2-4 (l/ha)
	Batteri e funghi patogeni / Bacteria and pathogenic fungi	1 - 8 applicazioni spray a basso-medio volume ogni 5 - 7 gg: sviluppo vegetativo-senescenza (BBCH 10-92). / 1 - 8 low-medium volume spray application: every 5 - 7 days at vegetative development-senescence (BBCH 10-92)	2-4 (l/ha)
		1 applicazione spray a basso-medio volume: germinazione (BBCH 00-01). / 1 low-medium spray application: germination (BBCH 00-01)	2-4 (l/ha)
 (semi /seeds)		1 applicazione spray a basso volume: pre-semina 1 low volume spray application: pre-seeding	1-2 (l/ha)
 (semi /seeds)		1 applicazione spray a basso volume/dipping: pre-semina 1 low volume spray/dipping application: pre-seeding	1-2 (l/ha)
 (semi /seeds)		1 applicazione spray a basso volume/dipping/drenching: pre-semina 1 low volume spray dipping/drenching application: pre-seeding	1-4 (l/ha)