## **AGROCHITO**

Induttore di resistenza.

Il chitosano è un biopolimero naturale presente negli esoscheletri di insetti e crostacei e nelle pareti cellulari dei funghi.

È utilizzato in agricoltura in quanto agisce da induttore di resistenza nei confronti sia di stess abiotici che biotci.

## Benefici

- Regola la crescita, lo sviluppo e la tolleranza agli stress abiotici (calore, radiazione, stress idrici);
- Stimola le difese autogene della pianta contro gli stess biotici (funghi e batteri) tramite la produzione di geni legati alla patogenesi ed alla sintesi di molecole antimicrobiche ed antiossidanti (fitoalessine e polifenoli);
- Non presenta periodi di carenza;
- Data la sua natura, degrada la parete cellulare di Botritys cinerea (muffa grigia).

## Composizione

Chitosano di origine animale (crostaceo).

## Dosi e modalità di impiego

5 g/l nel caso si usino 300 l di acqua ad ettaro (1.5 kg/ha). Si consiglia un'efficace irrorazione della parete fogliare. Agitare bene prima dell'uso.

Prodotto ammesso in agricoltura biologica.

