



TOGGLE®

BIOSTIMOLANTI

Soluzione di filtrato di crema di alghe (*Ascophyllum nodosum*) con attività biostimolante

COMPOSIZIONE:

Carbonio (C) organico di origine biologica 2%
Mannitolo 4 g/l

Confezioni:

10 kg x 2

Toggle in inglese significa "interruttore". Utilizzando questo prodotto si attiva completamente il potenziale produttivo delle colture, incrementando la resistenza agli stress ambientali e promuovendo la sintesi di sostanze fondamentali per ottenere il massimo in termini di quantità e qualità, anche in condizioni difficili per la coltura.

Toggle è l'interruttore che stimola la tolleranza agli stress delle colture, incrementa lo sviluppo delle piante sia a livello radicale che fogliare per raggiungere il loro massimo potenziale genetico, soprattutto nelle fasi critiche di sviluppo (ripresa vegetativa, fioritura, allegazione, ingrossamento frutti, maturazione) e per sostenerle in situazioni di stress quali: trapianto, diserbo, sbalzi termici e idrici.

Toggle è a base di crema di alghe della specie *Ascophyllum nodosum*, nota per le proprietà fitostimolanti, frutto di un processo di estrazione brevettato che preserva la qualità e l'attività degli elementi contenuti. Questa specie di alga cresce nelle fredde e incontaminate acque dell'Atlantico del Nord in Canada sulla costa della Nuova Scozia. Si tratta di una risorsa pulita, rinnovabile e sostenibile che può essere raccolta anno dopo anno.

Toggle stimola la crescita radicale e ottimizza la mobilitazione dei nutrienti all'interno della pianta: produce piante con un completo e ben sviluppato apparato radicale in grado di assorbire e traslocare con più efficienza acqua e sostanze nutritive. Questo è reso possibile da un aumento della popolazione microbica nella rizosfera e dalla fornitura di polisaccaridi che fungono da chelanti naturali. Inoltre aumenta la resistenza agli stress abiotici attraverso un miglioramento del metabolismo della pianta e un incremento della fotosintesi. Toggle promuove la sintesi di composti naturali quali peptidi, betaina e prolina che proteggono le cellule dai danni causati dagli stress abiotici esterni (clima, salinità, diserbi, ecc.). Il risultato è una pianta con una migliore fitness e più resistente.

Toggle può essere applicato anche localizzato in fase di semina o trapianto e/o tramite trattamento fogliare con barra irroratrice oppure tramite fertirrigazione.

Toggle lavora sinergicamente con il piano di concimazione per incrementarne l'efficienza e ottenere il miglior ritorno dell'investimento.

CAMPI E DOSI DI IMPIEGO

COLTURA	DOSAGGIO	EPOCA DI IMPIEGO
Orticole a frutto e colture da seme	1-2,5 kg/ha (150-200 g/hl)	<ul style="list-style-type: none"> • Post trapianto. • Formazione degli abbozzi fiorali – pre-fioritura. • Allegazione. • In previsione di periodi con stress abiotici (siccità, temperature superiori o inferiori alla norma ecc.).
Orticole a foglia	1-2,5 kg/ha (150-250 g/hl)	<ul style="list-style-type: none"> • Post trapianto. • Poi ogni 10-14 gg in funzione della lunghezza del ciclo colturale. • In previsione di periodi con stress abiotici (siccità, temperature superiori o inferiori alla norma ecc.).
Colture industriali (patata, pomodoro da industria, pisello, etc.)	1-2,5 kg/ha	<ul style="list-style-type: none"> • Semina- trapianto. • Pieno accrescimento- piante 15-20 cm. • Formazione degli abbozzi fiorali – pre-fioritura. • Allegazione. • In previsione di periodi con stress abiotici (siccità, temperature superiori o inferiori alla norma ecc.).
Cereali grano, mais, etc.	1-2,5 kg/ha 0,5-0,75 kg/ha (150-200 g/hl)	<ul style="list-style-type: none"> • Semina. • Pieno accrescimento- piante 20-25 cm. • Formazione degli abbozzi fiorali – pre-fioritura. • In concomitanza coi trattamenti erbicidi, per facilitare il superamento della fase di stress indotta dall'erbicida. • In concomitanza coi trattamenti fungicidi e/o insetticidi.
Soia e altre leguminose	1-2,5 kg/ha	<ul style="list-style-type: none"> • Formazione degli abbozzi fiorali – pre-fioritura. • In concomitanza coi trattamenti erbicidi, per facilitare il superamento della fase di stress indotta dall'erbicida. • In concomitanza coi trattamenti fungicidi e/o insetticidi.
Altre colture	1-2,5 kg/ha (100-250 g/hl)	<ul style="list-style-type: none"> • Ripresa vegetativa e/o pieno accrescimento. • Formazione degli abbozzi fiorali – pre-fioritura. • Allegazione e ingrossamento frutti. • In previsione di periodi con stress abiotici (siccità, temperature superiori o inferiori alla norma ecc.).

