

SEAGROW

BIOSTIMOLANTI

Concime organico azotato, estratto di alghe in forma solida



COMPOSIZIONE:

Azoto (N) organico	1 %
Ossido di Potassio (K2O) solubile in acqua	19 %
Betaine	0,1 %
Mannitolo	4 %
Carbonio (C) organico totale di origine biologica	20 %
estratto da <i>Ascophyllum nodosum</i>	100%

Confezioni:

1 kg x 10

Prodotto originale Acadian Plant Health

Seagrow è una polvere bagnabile che contiene il 100 % di alghe della specie *Ascophyllum nodosum*, in una formulazione completamente solubile in acqua. Si tratta di un prodotto che proviene da alghe appena raccolte che crescono nel Nord Atlantico (Nuova Scozia, Canada). Proprio questo ambiente limite (soggetto anche ad intensi livelli di maree) costringe le alghe a resistere a condizioni estreme di stress, così da sviluppare proprietà di sopravvivenza uniche. Di conseguenza le alghe della specie *A. nodosum* cresciute in queste condizioni estreme sono ricche di sostanze antistress quali osmoprotettori come betaine, agenti chelanti naturali (mannitolo e acido alginico), precursori e stimolatori della produzione endogena di fitormoni (ad esempio, citochinine), polisaccaridi che possono indurre resistenza ad avversità e stress ambientali (laminarina e oligosaccaridi), nonché aminoacidi e microelementi. Il processo produttivo messo a punto da Acadian permette di concentrare al 100% tutte queste sostanze e di mantenerle inalterate nel prodotto finale in scaglie. L'applicazione di Seagrow deve essere inserita in un normale programma nutrizionale, così da portare ad un incremento produttivo grazie alle proprietà dell'estratto di alghe, che ha un'azione

stimolante sulla vegetazione, sull'allegagione dei frutti e agisce come chelante naturale, svolgendo un'azione antistress in caso di sbalzi di temperatura, siccità o elevata salinità del terreno. Seagrow può essere impiegato sia per via radicale che fogliare. In linea generale si consigliano applicazioni fogliari su colture arboree e la distribuzione per fertirrigazione per le colture orticole. In questo caso è opportuno effettuare applicazioni precoci subito dopo il trapianto con una serie di almeno 2-3 interventi. Le applicazioni di Seagrow sono particolarmente indicate in previsione o in seguito a periodi di stress abiotici (basse temperature, siccità, salinità) e aiutano la pianta a riprendere il consueto vigore vegetativo.

AVVERTENZE: Seagrow è miscibile ai dosaggi di etichetta con quasi tutti gli agrofarmaci e concimi idrosolubili, ad eccezione del fosetyl-alluminio, gli oli minerali, dodina e formulati su base oleosa, per i quali si consiglia di effettuare dei saggi preliminari. Per una migliore solubilità del prodotto, distribuire il formulato sulla superficie dell'acqua e attendere qualche minuto per la sua reidratazione; in questo modo si evita la formazione di grumi.

CAMPI E DOSI DI IMPIEGO

POMACEE 750-1000 g/ha (trattamento fogliare)

A punte verdi
Prefioritura
Accrescimento frutti (2-3 applicazioni)
Post-raccolta

AGRUMI 1000-1250 g/ha (trattamento fogliare)

Prefioritura
Post allegagione
Accrescimento frutto
6-8 settimane prima della raccolta

FRAGOLA E PICCOLI FRUTTI 500-750 g/ha (trattamento radicale)

Dopo il trapianto, trattamenti ogni 2-3 settimane
Prefioritura
Allegagione

BRASSICACEE 600-800 g/ha (trattamento fogliare/radicale)

Alla 4° foglia vera
Dopo 2 settimane
In previsione di stress da freddo alla formazione della testa

DRUPACEE 750-1000 g/ha (trattamento fogliare)

A punte rosa/bianche
Scamicatura
Accrescimento frutto (2-3 applicazioni)
Post-raccolta

OLIVO, MANDORLO, FRUTTA A GUSCIO 750-1000 g/ha (trattamento fogliare)

In prefioritura
Allegagione
Accrescimento frutto
Post raccolta

ORTICOLE A FRUTTO 500-700 g/ha (trattamento radicale)

Dopo il trapianto, trattamenti ogni 2-3 settimane
Prefioritura
Allegagione

ORTICOLE A FOGLIA 500-750 g/ha (trattamento fogliare/radicale)

Dalla 4° foglia vera intervenire ogni 2 settimane fino in pre-raccolta

VITE DA VINO, UVA DA TAVOLA 750-1000 g/ha (trattamento fogliare; su uva da tavola i primi 2-3 trattamenti anche in fertirrigazione)

Germogliamento
Formazione grappolino
Ingrossamento acini
Post-raccolta

CEREALI E COLTURE ESTENSIVE 750-1000 g/ha (trattamento fogliare)

A fine accestimento-inizio levata
Da inizio spigatura a fioritura

POMODORO DA INDUSTRIA 600-800 g/ha (trattamento radicale)

Dopo il trapianto
Prefioritura
Allegagione

FLORICOLE E ORNAMENTALI 500-750 g/ha (trattamento fogliare/radicale)

Dopo il trapianto
Intervenire ogni 2-3 settimane
Prefioritura

ACTINIDIA 750-1000 g/ha (trattamento fogliare)

Germogliamento
Accrescimento getti
Prefioritura
Allegagione
Accrescimento frutto (ripetuto ogni 2-4 settimane in fertirrigazione)
Post-raccolta

ERBA MEDICA E PASCOLI 750-1000 g/ha (trattamento fogliare)

Alla ripresa vegetativa
Dopo ogni taglio

PATATA 600-800 g/ha (trattamento fogliare)

Alla formazione del tubero / inizio fioritura e dopo 2 settimane

PRATI, CAMPI DA GOLF 600-750 g/ha (trattamento fogliare)

Alla ripresa vegetativa e in seguito ogni 3-4 settimane secondo necessità

COLTURE DA SEME 500-750 g/ha (trattamento fogliare/radicale)

Dopo il trapianto/emergenza
Prefioritura
In condizioni di stress

