



ACADIAN® MPE

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
Ascophyllum nodosum 100%

Confezioni:

1 kg x 10

Acadian MPE 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 marea) 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 questo ambiente 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 Acadian MPE 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 e

l'allegazione dei frutti e agisce come chelante naturale, svolgendo un'azione anti-stress in caso di sbalzi di temperatura, siccità o elevata salinità del terreno. Acadian MPE 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 Acadian MPE 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: Acadian MPE 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 allegazione
 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
 Allegazione

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
 Allegazione
 Accrescimento frutto
 Post raccolta

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

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

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 accostimento-inizio levata
 Da inizio spigatura a fioritura

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

Dopo il trapianto
 Prefioritura
 Allegazione

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
 Allegazione
 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

