

DynaMix[®]

Anti-stress

Una soluzione

ALGAENERGY

Aumenta la regolazione dei principali geni interconnessi agli stress abiotici

DynaMix[®] Anti-stress è stato specificamente formulato per stimolare una risposta delle colture più veloce ed intensa prima e dopo forti periodi di stress abiotico. È un prodotto altamente concentrato, studiato per accelerare la risposta della pianta allo stress e destinato a promuovere la resilienza della coltura alle principali condizioni avverse. Diversi centri di ricerca specializzati in analisi trascrittomiche hanno evidenziato come le nostre soluzioni a base di fitoplancton incrementino la sovra-regolazione di geni chiave interconnessi allo stress abiotico a sole due ore dall'applicazione stimolando la risposta della coltura allo stress.



Composizione

Estratto di fitoplancton puro, ricco di peptidi, materia organica e nutrienti naturali di origine vegetale.



Modalità d'uso e dose consigliata:

- Per tutte le colture: 2-3 l/ha per 2-3 applicazioni
- Orticole e frutticole: 3-4 l/ha per 2-3 applicazioni
- Colture estensive: 2-3 l/ha per 1-2 applicazioni
- Applicazione in caso di stress: fino a 5 l/ha



Liquido



Fogliare



Microalghe

Attenua gli stress ambientali

Garantisce una maggiore concentrazione in aminoacidi e peptidi bioattivi

Massimizza l'espressione del potenziale genico delle colture

Accelera i processi fisiologici e metabolici di recupero delle piante

LE NOSTRE BIOTECNOLOGIE

In AlgaEnergy, siamo guidati da un impegno costante per migliorare l'agricoltura globale. Con una profonda competenza ed una vasta esperienza nella coltivazione su scala industriale del fitoplancton (microalghe), abbiamo sviluppato una tecnologia pionieristica nota come UPT® (Ultimate Performance Technology).

Grazie alla combinazione delle nostre conoscenze e delle nostre tecnologie UPT®, abbiamo scoperto nuovi elementi bioattivi, molto preziosi per l'agricoltura moderna, come il nostro estratto di fitoplancton.

Sapevi che UPT® è...?



01

Una tecnologia unica sviluppata da AlgaEnergy



02

Sfrutta come materia prima le microalghe di alto valore coltivate nei fotobiorreattori



03

Rilascia le potenti molecole naturali contenute dalla nostra combinazione ottimizzata di microalghe



04

Preserva la bioattività attraverso un delicato processo di estrazione biologica (senza estrazione chimica/fisica)



05

Garantisce che tutti i componenti di interesse delle microalghe siano funzionali e facilmente accessibili per le piante

ESTRATTO DI FITOPLANCTON E IL SUO POTENZIALE NELL'AGRICOLTURA MODERNA

Grazie all'impareggiabile ricchezza biochimica del fitoplancton, al know-how di AlgaEnergy e alle tecnologie proprietarie, siamo in grado di ottenere una sostanza di grande valore chiamata estratto di fitoplancton. L'estratto di fitoplancton contiene il perfetto equilibrio di composti di alto valore, necessari per lo sviluppo degli organismi vegetali e funge da catalizzatore per la crescita delle piante. In questo portfolio troverete soluzioni brevettate basate su estratto di fitoplancton puro o combinazioni di estratto di fitoplancton con altre sostanze naturali che hanno dimostrato potenti sinergie nelle rispettive applicazioni.

