



LAMINEX

PIANTE ENERGIZZATE



NUMERO DI REGISTRO
FERTILIZZANTI USO BIOLOGICO

0027114/19

COMPOSIZIONE

Azoto (N) organico solubile	1.5%
Mannitolo	8%
Laminarina	12%

CARATTERISTICHE C.F.

pH	6.0 +/- 0.5
Densità	0.95 +/- 0.5
Colore	Verde
Odore	Caratteristico
Solubilità	Emulsionabile

FORMULAZIONE

LIQUIDO

CLASSIFICAZIONE

NESSUNA

CONFEZIONI

Flacone	da 1 L
Tanica	da 5 L
Tanica	da 10 L

CONCIME ORGANICO AZOTATO

ESTRATTO LIQUIDO DI ALGHE DEL GENERE LAMINARIA

LAMINEX è una soluzione concentrata a base di alghe marine brune del genere Laminaria, è estratto direttamente da materiale prelevato dai fondali dell'Oceano Atlantico. Il procedimento preserva a pieno le sue componenti incluso mannitolo e laminarina, un β -glucano, formato da 3 molecole di glucosio, utilizzato dall'alga come polisaccaride di riserva. Questi oligosaccaridi contenuti in genere dalle alghe marine, hanno un'azione specifica nella regolazione dell'equilibrio vegeto produttivo delle piante, e possono fungere anche da elicitori, che inducono la produzione spontanea di fitoalessine, ottenendo un effetto energizzante sulla pianta. I glucani, inclusa la beta-1,3-glucanasi, possono anche accumularsi nelle piante, a seguito di alcuni processi fisiologici come ad es. nella germinazione del polline o dei semi, nella mobilizzazione delle proteine di riserva nell'endosperma dei grani cerealicoli, nella maturazione dei frutti ma anche a seguito della presenza di agenti patogeni. La loro espressione è indotta anche da stress, da ferite, da freddo, da ozono, da radiazioni UV-B o da ormoni.

LAMINEX viene rapidamente assorbito dalle piante dove manifesta un'azione molto rapida sia a livello fogliare che radicale. In particolare ha un'azione di biostimolazione dovuta alla abbondante presenza di aminoacidi essenziali che migliorano: lo sviluppo vegetale, lo sviluppo radicale, la produzione, l'assorbimento di elementi nutritivi, la resistenza a stress idrici, ambientali e parassitari, la ripresa vegetativa, caratteristiche organolettiche dei frutti, la conservazione dei frutti, la fioritura e l'allegagione, il colore dei fiori e dei frutti e la resistenza allo stress da trapianto.

Applicato durante l'intero periodo di coltivazione per applicazioni fogliari, può essere associato, previo controllo di compatibilità, con numerosi concimi o agrofarmaci, come sinergizzante e come mitigante per eventuali fitotossicità.

DOSI E MODI D'USO

LAMINEX è utilizzabile in tutte gli stadi fenologici e su tutte le colture agrarie. Prevedere un numero di applicazioni sufficienti a coprire il fabbisogno della coltura.

- Florovivaismo e aromatiche: 100-200 ml/hl. Colture orticole in serra, e fragole: 150-200 ml/1000 m². Per i cicli lunghi prevedere un numero sufficiente di applicazioni, da cadenzare a distanza di 7-10 gg di distanza.
- Prati e tappeti erbosi e coltivazioni in pieno campo: 1 L/ha. Prevedere applicazioni regolari in base all'andamento climatico, allo sviluppo della pianta e la fase fenologica.
- Fruttiferi, fragole e piccoli frutti distribuire alla ripresa vegetativa o in autunno sotto chioma con abbondante acqua 1 L/ha.

