

# UNIONALGA

INTEGRATORE NUTRIZIONALE  
PER LA CRESCITA E IL METABOLISMO VEGETALE

## DESCRIZIONE

È un prodotto naturale proveniente dai mari della Norvegia, costituito essenzialmente da estratti di alghe marine del tipo *Ascophyllum nodosum*, resi solubili attraverso un processo di lavorazione fisico che ne mantiene inalterate le caratteristiche stimolanti e promuove svariati processi biochimici. Per il suo elevato contenuto di sostanze naturali di crescita, quali vitamine, carboidrati, alginati, auxine, citochinine ed elementi in forma organica, svolge un'azione biostimolante e fisio-nutrizionale in tutte le fasi di crescita delle piante e per le loro proprietà veicolanti è consigliato in abbinamento con tutti gli elementi nutritivi della nostra gamma, in quanto sinergicamente favoriscono una loro rapida distribuzione nei tessuti della pianta. L'alga di origine naturale in sé non è un alimento vegetale, piuttosto è da considerare come un biostimolante, in quanto è composto da più di 60 tipi differenti di sostanze nutrienti ed è studiato per accelerare ed esaltare le attività metaboliche della pianta. Inoltre l'alga contiene parecchi agenti di chelazione, tra i quali il più importante è il mannitolo, che ha una capacità di complessare i micronutrienti nelle forme che sono prontamente disponibili per le piante. L'alga usata per via radicale stimola l'attività microbica del terreno nella zona esplorata dalle radici che vivono in simbiosi con funghi e batteri: ciò permette di stimolare una crescita più rigogliosa dell'apparato radicale. Diversamente, se usata per via fogliare favorisce una maggiore intensità nella colorazione delle foglie e un miglioramento delle caratteristiche qualitative se somministrato fin dalle prime fasi della fioritura. Per queste specifiche proprietà i nostri formulati a base di alga:

- consentono di ottenere produzioni elevate e di qualità superiore;
- favoriscono la fotosintesi clorofilliana con incremento della superficie fogliare e della produzione;
- riducono la cascola dei frutti;
- migliorano lo sviluppo radicale nelle fasi iniziali con conseguente maggiore capacità di assorbimento dei nutrienti;
- se utilizzato periodicamente permette di ottenere produzioni finali con elevate caratteristiche organolettiche quali colore, zuccheri, sapore;
- per ottenere risultati ottimali, viene consigliato un impiego regolare e costante, di questo formulato; inoltre tali risultati possono essere valutati solo al termine del ciclo vegetale, poiché sono legati alla continuità e alla periodicità degli interventi effettuati.

## MODALITÀ E DOSI D'IMPIEGO

L'applicazione può essere ripetuta 3-5 volte, a seconda delle esigenze nutrizionali.

**Uso fogliare:** da 50 a 100 grammi per 100 litri di acqua, effettuando interventi regolari dal risveglio vegetativo alla maturazione.

**In trapianto:** immergere l'apparato radicale delle piantine in una soluzione pari a 2 grammi di prodotto ogni 10 litri di acqua.

**Trattamento delle sementi:** bagnare i semi con una soluzione pari a 3 grammi di alga ogni 10 litri di acqua.

**In aggiunta ai concimi fogliari:** 10-20 grammi per 100 litri di acqua per aumentare e completarne l'efficacia.

**In fertirrigazione:** 1-2 Kg/ha.

*Le dosi riportate sono frutto dell'esperienza applicativa e calcolate per distribuzioni a volumi di acqua normale. Per la corretta applicazione nelle specifiche pedoclimatiche e colturali, si consiglia di consultare il servizio tecnico. Rispettare i tempi di carenza.*

## COMPOSIZIONE

98 % estratto di alghe marine *Ascophyllum nodosum*

*I metodi di analisi non riportati sono metodi interni del produttore.*

