



Basfoliar® Aktiv SL

Biostimolante fisioattivatore a base di Kelp



Basfoliar® Aktiv SL è un biostimolante naturale a base di Kelp caratterizzato da formulazione bilanciata in elementi fertilizzanti e composti fisioattivatori, indicato per applicazioni fogliari e radicali.

Oltre ad apportare importanti elementi nutritivi come fosforo e potassio in forme facilmente assorbibili, **Basfoliar® Aktiv SL** induce nel tappeto erboso la produzione di fitoalessine, sostanze naturali che stimolano i meccanismi di difesa delle piante aumentandone la resistenza.

L'elevato contenuto in potassio contribuisce poi a rinforzare i tessuti vegetali e favorisce la produzione e la traslocazione delle sostanze zuccherine negli organi di riserva, migliorando la

tolleranza agli stress abiotici e la capacità rigenerativa del tappeto erboso. Kelp (estratto dell'alga *Ecklonia maxima* ricco in fitormoni), stimola i processi fisiologici della pianta promuovendo lo sviluppo vegetativo e la resa quali-quantitativa (colore e densità del prato). Per le sue proprietà antistress **Basfoliar® Aktiv SL** è il coadiuvante ideale per completare e ottimizzare i programmi di gestione integrata nutrizione-difesa sui tappeti erbosi.

CARATTERISTICHE:

- Formulazione bilanciata in elementi nutritivi e composti fisioattivatori
- Stimola le difese naturali nelle piante (fitoalessine)
- Rinforza i tessuti
- Partner ideale nella difesa integrata
- Apporta macro e microelementi



COMPOSIZIONE

3,5% Azoto (N) totale
 0,5% Azoto (N) organico
 3% Azoto (N) ureico
25% Anidride fosforica (P₂O₅) totale
18% Ossido di potassio (K₂O) solubile in acqua
 0,01% Boro (B) solubile in acqua
 0,02% Rame (Cu) solubile in acqua chelato con EDTA
 0,02% Ferro (Fe) solubile in acqua chelato con EDTA
 0,01% Manganese (Mn) solubile in acqua chelato con EDTA
 0,001% Molibdeno (Mo) solubile in acqua
 0,01% Zinco (Zn) solubile in acqua chelato con EDTA
 4,5% Carbonio (C) organico di origine biologica
 Contiene il composto Kelp ed estratto fluido di lievito

Formulazione: liquido

Confezione: cartoni da 12 flaconi da l 1

Il Kelp

Ecklonia maxima, chiamata più comunemente **Kelp** o bambù marino, è una specie di alga originaria degli oceani meridionali. Si trova in genere lungo la costa atlantica meridionale dell’Africa, dall’estremo sud del Sudafrica fino alla Namibia settentrionale. In queste aree la specie *Ecklonia maxima* domina le acque poco profonde e temperate, creando delle fitte foreste. Quest’alga si propaga fissando sul fondo roccioso le nuove piantine che rapidamente crescono (fino a 2 cm al giorno) per raggiungere la superficie ed ottimizzare la fotosintesi. Queste caratteristiche legate alla biologia del Kelp conferiscono ai **biostimolanti Basfoliar®** il particolare mix nutritivo e fitormonale che garantisce l’attività biostimolante.

Come tutte le varietà di alghe (ad esempio *Ascophyllum nodosum*), anche *Ecklonia maxima* presente nei biostimolanti Basfoliar® conferisce proprietà anti stress, ma ciò che la differisce dalle altre tipologie è l’azione di stimolazione e bilanciamento, grazie all’elevato ed equilibrato contenuto di fitormoni.



Effetto di Basfoliar® Kelp SL sulle radici

Cosa sono i biostimolanti?

I biostimolanti per applicazioni radicali e fogliari migliorano la vitalità, la resa e la qualità delle piante e ne aumentano la resistenza agli stress abiotici. I biostimolanti promuovono la crescita e lo sviluppo delle piante durante tutto il ciclo di vita della coltura, dalla germinazione alla raccolta (secondo EBIC, Consiglio Europeo dell’Industria dei Biostimolanti). Gli estratti di alghe nei biostimolanti svolgono un ruolo importante: la loro composizione, l’origine e il processo di estrazione hanno una fondamentale influenza sulle qualità nutritive.

Tutte queste proprietà qualitative vengono ottimizzate nei biostimolanti Basfoliar® garantendo

un elevato contenuto in sostanze bioattive.

L’alga *Ecklonia maxima* presente nei biostimolanti Basfoliar® cresce nelle acque incontaminate dei mari del Sudafrica; viene accuratamente raccolta a mano e immediatamente lavorata mediante un processo particolarmente delicato di estrazione a freddo (CMP - Cold Micronization Process) per estrarre il concentrato di sostanze bioattive. In questo modo i preziosi contenuti organici confluiscono intatti nei biostimolanti Basfoliar®.

L’estratto dall’alga *Ecklonia maxima* è ricco in fitormoni. Analisi e controlli rigorosi garantiscono una qualità costante del prodotto.

DOSI E MODALITÀ DI IMPIEGO

Settori d’impiego	Applicazione al suolo (ml/l)	Applicazione fogliare (ml/10 l)
Tappeto erboso	-	70-100
Ornamentali	1-1,5	20-30