

Basfoliar® Kelp SL - Composizione e dosaggi

L'esclusiva gamma



EXPERTS FOR GROWTH

COMPOSIZIONE

11 mg/l auxine di origine vegetale
0,03 mg/l citochinine di origine vegetale

Formulazione: sospensione liquida
pH formulato: 4,6
Peso specifico: ca. 1,012 kg/l a 20 °C
Densità: 1,02 kg/l
Colore: verde
Confezione: cartoni da 12 flaconi da 1 l
tanche da 10
tanche da 1000

Caratteristiche di Basfoliar® Kelp SL

Biostimolante

- Riduce gli stress biotici ed abiotici
- Migliora la radicazione, effetto starter
- Favorisce un'allegagione equilibrata
- Migliora la pezzatura e la qualità
- Anticipa le produzioni
- Promuove la naturale fisiologia della coltura

100%
VEGETALE



| Coltura | Epoca di applicazione | Dose in fertirrigazione (l/ha) | Dose fogliare (cc/100 l) |
|--------------------------|-----------------------------|--------------------------------|--------------------------|
| Actinidia | Ripresa vegetativa | 7-10 | 150-200 |
| | Pre-fioritura | 7-10 | 150-200 |
| | Ingrossamento frutti | 10-15 | 200-250 |
| Fragola | Post-trapianto | 10 | 300-400 |
| | Dopo 7-10 giorni | 10 | 300-400 |
| | Allegagione | 10 | 300-400 |
| Solanacee | Post-trapianto | 5-10 | 300-400 |
| | Dopo 7-10 giorni | 5-10 | 300-400 |
| | Allegagione | 5-10 | 300-400 |
| | Invaiaura | 5-10 | 300-400 |
| Cucurbitacee | Post-trapianto | 5-10 | 300-400 |
| | Dopo 7-10 giorni | 5-10 | 300-400 |
| | Ingrossamento frutti | 5-10 | 300-400 |
| | Dopo ogni stacco (zucchino) | 3-5 | 200-250 |
| Patata | Emergenza | 10 | 300-400 |
| | Inizio tuberificazione | 10 | 300-400 |
| Uva da tavola | Germogliamento | 7-8 | 300-400 |
| | Grappoli separati | 7-8 | 250-300 |
| | Acino grano di pepe | 8-10 | 250-300 |
| | Ingrossamento acino | 8-10 | 250-300 |
| | Pre-invaiaura | 8-10 | 250-300 |
| Drupacee | Post-allegagione | 10 | 200-300 |
| | Frutto noce | 10 | 200-300 |
| | Invaiaura | 10 | 200-300 |
| Pomacee | Pre-fioritura | 10 | 400-500 |
| | 50% Fioritura | 10 | 400-500 |
| | Frutto noce | 10 | 400-500 |
| | Invaiaura | 10 | 400-500 |
| Vite da vino | Germogliamento | 7-8 | 300-400 |
| | Chiusura grappolo | 10 | 400-500 |
| | Invaiaura | 10 | 400-500 |
| Agrumi | Fioritura | 7-8 | 250-300 |
| | Diametro frutto 20-22 mm | 10 | 250-300 |
| | Pre-invaiaura | 10 | 250-300 |
| Olivo | Ripresa vegetativa | 7-10 | 250-300 |
| | Pre-fioritura | 7-10 | 200-300 |
| | Indurimento nocciolo | 7-10 | 200-300 |
| | Invaiaura | 7-10 | 200-300 |
| Nocciolo | Formazione brattee frutti | 7-10 | 200-300 |
| | Ingrossamento | 7-10 | 200-300 |
| | Pre-caduta foglie | 7-10 | 200-300 |
| Mais e Cereali | Diserbo | - | 200-250 |
| Prati ed Erbai | Dopo ogni sfalcio | - | 400-500 |
| Tappeto erboso | Primavera - Inverno | - | 700-1000 per 1000m² |
| Floricole ed Ornamentali | Messa a dimora | 7-8 | 300-400 |
| | Germogliamento | 7-8 | 300-400 |

I dosaggi sono da ritenersi puramente indicativi e possono variare in funzione delle condizioni pedoclimatiche e delle rese medie attese



- Effetto anti-stress
- Migliore partenza
- Aumento della fruttificazione
- Migliore pezzatura e qualità
- Anticipo delle produzioni
- Non provoca squilibri fisiologici alla coltura



- Formulazione bilanciata in elementi nutritivi e composti fisioattivatori
- Stimola le difese naturali della coltura
- Rinforza i tessuti
- Partner ideale nella produzione integrata
- Apporta macro e microelementi



- Azione nutrizionale e biostimolante
- Migliora lo sviluppo radicale
- Migliora l'assorbimento idrico-minerale
- Ripristina la flora batterica del terreno a seguito della sanificazione
- Promuove la fertilità del terreno
- Apporta macro e microelementi



- Fortificante delle difese naturali
- Elevato contenuto di silicio assorbibile
- Aumenta la resistenza a stress biotici e abiotici
- Migliora la conservabilità dei frutti
- Incrementa lo spessore della parete cellulare
- Apporta macro e microelementi



- Favorisce lo sviluppo vegetativo
- Aumenta l'ingrossamento dei frutti
- Aumenta la resistenza a stress abiotici
- Apporta macro e microelementi
- Apporta aminoacidi di origine vegetale

COMPO
EXPERT®

Kelp by COMPO EXPERT l'esclusiva gamma di biostimolanti a base di Eklonia maxima

- Nutre e biostimola
- Migliora la risposta agli stress biotici e abiotici
- Massimizza il potenziale genetico della pianta a favore della resa e della qualità
- Formulazioni di qualità controllata, garantita e certificata

EX90

COMPO EXPERT Italia Srl
Via Marconato 8
I-20811 Cesano Maderno MB
Tel. 0362 18690.11
Fax 0362 18690.90
info.compo-expert@compo-expert.com

seguici su



www.compo-expert.it

L'esclusiva gamma di biostimolanti COMPO EXPERT a base di Ecklonia maxima

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 a **Basfoliar® Kelp SL** il particolare mix nutritivo e fitormonale che garantisce l'attività biostimolante.

Come tutte le varietà di alghe (ad esempio Ascophyllum nodosum), anche Ecklonia maxima contenuta in Basfoliar® Kelp SL 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.

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 in Basfoliar® Kelp SL garantendo un elevato

contenuto in sostanze bioattive.

L'alga Ecklonia maxima presente in Basfoliar® Kelp SL 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 in Basfoliar® Kelp SL. L'estratto dall'alga Ecklonia maxima è ricco in fitormoni. Analisi e controlli rigorosi garantiscono una qualità costante del prodotto.



Basfoliar® Kelp SL - L'elevata qualità come principale caratteristica

L'estratto di Ecklonia maxima contiene componenti totalmente naturali (grazie anche ad una estrazione rigorosa volta a non denaturare la materia prima) i cui valori sono soggetti a variazioni.

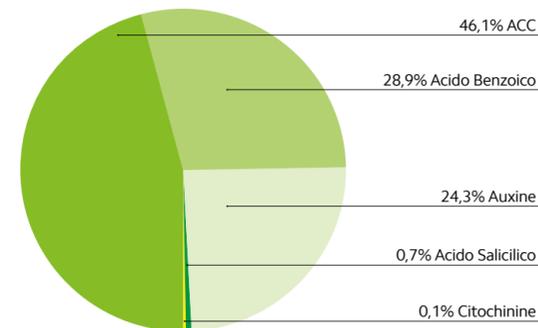
Qui entra in gioco la sapienza e la caratteristica che contraddistingue COMPO EXPERT: l'altissima qualità dei prodotti. Vengono pertanto messi in atto diversi processi per garantire la standardizzazione del contenuto del prodotto finale **Basfoliar® Kelp SL**.

I campioni dei lotti prelevati vengono inviati ad esperti laboratori indipendenti che determinano i valori del contenuto biostimolante:

- Fitormoni
- Macro e Micro Elementi
- Vitamine
- Aminoacidi
- Poliammine
- Polisaccaridi
- Florotannini
- Betaina

In base ai risultati di queste analisi viene eseguita la standardizzazione, così che ogni lotto abbia una costante qualità ed un costante contenuto di componenti coinvolti nella biostimolazione in modo da garantire risultati ottimali e ripetibili.

Contenuto percentuale delle sostanze ad attività ormonale presenti in Basfoliar® Kelp SL



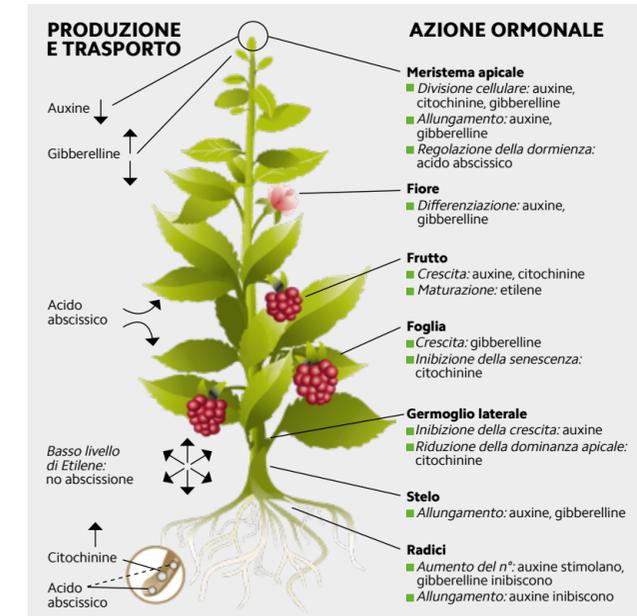
Molecole ad attività biologica contenute nella gamma di biostimolanti a base di Basfoliar® Kelp SL

| Fitormoni e Vitamine | Aminoacidi | Nutrienti minerali | Altri componenti |
|------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| Auxine: Acido indol-3-acetico e 2 altri derivati | Glicina Alanina Valina Leucina Isoleucina Serina Treonina Tirosina Lisina Acido aspartico Prolina e altri | Potassio Azoto Fosfato Magnesio Zolfo Calcio Ferro Manganese Rame Zinco Molibdeno e altri | Proteine Alginati Carboidrati Florotannini |

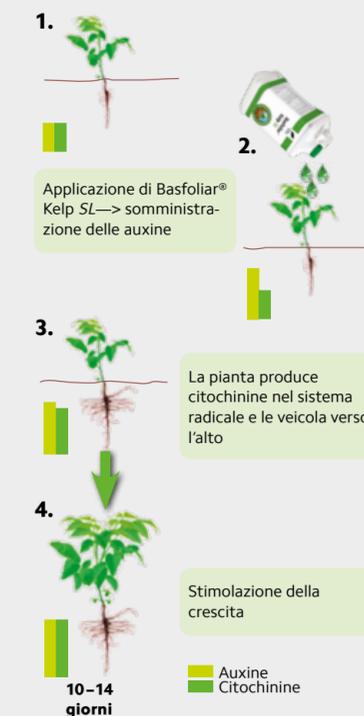
Fitormoni

Basfoliar® Kelp SL contiene un mix bilanciato di fitormoni naturali quali auxine e citochinine. Le **auxine** sono un gruppo di ormoni vegetali che promuovono la crescita e che hanno effetti particolari sullo sviluppo delle radici.

Le **citochinine** sono note per le loro proprietà di divisione cellulare. In combinazione con altri fitormoni regolano importanti processi metabolici come, ad esempio, meccanismi di difesa dalle malattie, inibizione del processo di invecchiamento e promozione della fotosintesi.



Come agisce Basfoliar® Kelp SL?



1. Prima dell'applicazione:

Le sostanze bioattive auxine e citochinine nella pianta si trovano in un particolare rapporto bilanciato. In questo stato non si verifica alcun ulteriore impulso alla crescita.

2. Applicazione di Basfoliar® Kelp SL

Con l'applicazione di Basfoliar® Kelp SL l'equilibrio ormonale si sposta a favore delle auxine. La pianta riceve l'impulso ormonale e inizia subito a potenziare la crescita radicale.

3. e 4. Dopo l'applicazione

L'apparato radicale biostimolato aumenta il volume nel suolo migliorando la capacità di assorbimento dell'acqua e delle sostanze nutritive. L'emissione del nuovo capillizio radicale rafforza la secrezione delle citochinine ivi formatesi. A seguito dell'applicazione l'equilibrio nella pianta tra auxine e citochinine viene ristabilito. Il contenuto più elevato in citochinine porta ad una maggiore crescita della parte aerea.

I vantaggi di Basfoliar® Kelp SL

- Stimola la formazione delle radici. Ciò determina un migliore assorbimento di acqua e sostanze nutritive, dunque una migliore sanità e resistenza della pianta.
- Applicazioni mirate del prodotto favoriscono una crescita efficiente con elevate rese quali-quantitative. Basfoliar® Kelp SL aumenta la vigoria delle piante e promuove la resistenza agli stress ambientali.