

Estratto di
Ecklonia maxima:
34% (p/p)

Auxine 11,0 mg/l
Citochinine: 0,031 mg/l

Leader nel mondo
da oltre 30 anni



® = Registered trademark of Kelp Products Limited

Alzchem AG
Dr.-Albert-Frank-Straße 32
D - 833308 Trostberg
www.alzchem.com

Alz Chem



KELPAK® Bioregolatore naturale



- Maggiore sviluppo delle radici
- Efficiente assorbimento dei nutrienti
- Maggiore resistenza a stress idrici
- Riduce lo stress da trapianto
- Riduce eventuali danni da diserbo
- Più qualità ed incremento della resa

Kelpak® è un estratto di alga ottenuto esclusivamente da alghe brune della specie *Ecklonia maxima*. Quest'alga, raccolta dal produttore nelle acque della costa occidentale del Sudafrica, viene sottoposta, non appena raccolta, ad un processo di estrazione a freddo innovativo - senza l'impiego di solventi chimici o di alte temperature che danneggerebbero diverse sostanze preziose dell'estratto - basato esclusivamente su azioni fisiche.

Grazie al processo di estrazione a freddo, le sostanze attive dell'estratto sono presenti nel Kelpak® senza aver subito delle alterazioni qualitative oppure di rapporto fra loro, rendendo in questo modo il prodotto unico nel suo genere. Nell'estratto dell' *Ecklonia maxima* si ritrovano fitoregolatori naturali capaci di stimolare nelle piante trattate i propri sistemi di difesa naturale contro fattori ambientali come freddo e siccità. Inoltre, altre sostanze, pur presenti, svolgono un'importante ruolo nei processi di fioritura, fecondazione e allegagione. Ciò, unitamente all'ottimale rapporto tra auxine e citochinine, stimola efficacemente la crescita dei tessuti vegetali. In particolare l'uso del Kelpak® stimola lo sviluppo dell'apparato radicale, promuove la crescita equilibrata delle piante, migliora la pezzatura, il colore, la sorbevolezza degli ortaggi e aumenta la loro conservabilità.

Distributore per l'Italia:
Agricola Internazionale Srl
Via Bellatalla n. 50
I - 56124 Pisa
Tel. +39 050 598703
www.agricolainternazionale.it
info@agricolainternazionale.it

Informazioni tecniche per
l'Italia Nord e Centro:
Tel: +39 0473 550 634
l'Italia Sud e Isole:
Tel: +39 335 326001

Come funziona?

La dominanza delle auxine promuove lo sviluppo delle radici



Il Kelpak® è un biostimolante naturale che contiene - oltre a carboidrati, proteine, amminoacidi, vitamine - preziosi fitoregolatori naturali con un **rapporto ideale fra auxine e citochinine** (360:1). L'alto contenuto di auxine stimola lo sviluppo dell'apparato radicale e rende quindi le piante più resistenti a stress idrici e di nutrizione. È favorita la crescita e la produttività delle piante e migliorata la qualità dei frutti.

Consigli applicativi per colture orticole

Applicazioni al trapianto

Il Kelpak® è in grado di ridurre la crisi del trapianto e di favorire lo sviluppo di un efficace apparato radicale. Per il trattamento delle piantine si può ricorrere alla tecnica dell'immersione (dipping) prima del trapianto, oppure in alternativa, all'applicazione in fertirrigazione subito dopo il trapianto.

Tecnica	Miscela	Indicazioni
Immersione	1 l di Kelpak®/100 l di acqua	Immergere le radici completamente nella miscela
Fertirrigazione	8 - 10 litri Kelpak® / ettaro 1 - 2 trattamenti	Localizzare la miscela in corrispondenza delle radici delle piantine

Applicazioni successive

Colture	Dosaggi per applicazione	Numero applicazioni	Indicazioni per le applicazioni
pomodoro patata carciofo melone, anguria peperone melanzana asparago zucchini cetriolo fagioli cipolla, aglio scarola, indivia, lattuga rucola, finocchio, cavoli, broccoli, sedano, bietola, cicorie	Applicazione per via fogliare		
	2 - 3 litri Kelpak/ettaro	2 - 4	Dopo 15 giorni dal trapianto ad intervalli di 15 giorni
	in minimo 300 litri e massimo 1.000 litri di acqua/ettaro		
	Applicazione in fertirrigazione		
8 - 10 litri Kelpak/ettaro	2 - 3	Dopo 15 giorni dal trapianto ad intervalli di 15 giorni	

La massima efficacia del prodotto può essere ottenuta eseguendo prima del trapianto l'immersione delle radici delle piantine nella miscela, oppure, in alternativa, a distanza di pochi giorni dal trapianto, la fertirrigazione con il Kelpak®. Successivamente, a distanza di 10 - 15 giorni dal trapianto seguono i trattamenti fogliari. I trattamenti fogliari possono essere sostituiti dalla distribuzione in fertirrigazione.

Miscibilità	Non utilizzarlo insieme a rame o zolfo. Eseguire saggi di compatibilità nel caso di miscelazione con altri prodotti.
pH della miscela	Acidificare la miscela se il pH è superiore a 7.
Consiglio	Agitare bene prima dell'uso.
Stoccaggio	Stoccare il prodotto in un luogo fresco senza congelarlo.