



Bioregolatore naturale a base
di estratto di Ecklonia maxima

OTTIMA ALGA PER L'UVA DA TAVOLA

Migliora l'assorbimento di nutrienti

Incremento degli zuccheri

Colore del grappolo migliorato

Stimola lo sviluppo delle radici

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

Il Kelpak® è compatibile con il Reg. (CE) n° 889/2008 e USDA/NOP (USA)
che regolano la produzione biologica nella UE e negli Stati Uniti (KIWA BCS 2019).

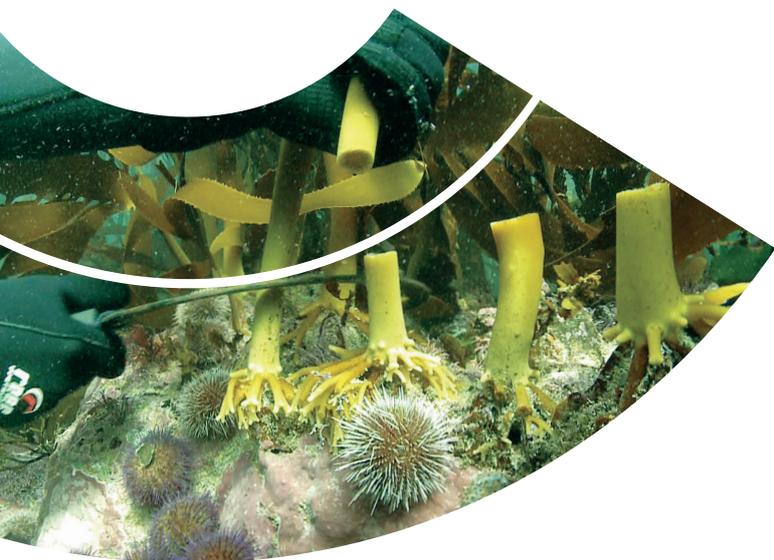


Perché Kelpak®?

Le continue ricerche e sperimentazioni internazionali hanno dimostrato la capacità di Kelpak di migliorare qualità e resa in un'ampia varietà di colture. Kelpak® - estratto di *Ecklonia maxima* - è un bioregolatore efficace e rispettoso dell'ambiente.

Cos'è il Kelpak®?

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 allegazione. 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, il colore ed il contenuto zuccherino dei frutti e aumenta la loro conservabilità.



La materia prima

L'alga bruna *Ecklonia maxima* cresce solo nelle acque pulite e fredde al largo della costa atlantica del Sud Africa. L'ambiente ricco di nutrienti offre le condizioni ideali per la crescita rapida di queste foreste di alghe giganti. Nel rispetto dell'ambiente subacqueo e per garantire il massimo livello qualitativo l'alga *Ecklonia maxima* viene raccolta a mano rispettando un rigoroso programma di rotazione dell'epoca di raccolta.

I vantaggi

Nell'estratto dell' *Ecklonia maxima* si ritrovano fitoregolatori naturali capaci di stimolare nelle piante trattate efficacemente la crescita dei tessuti vegetali, i propri sistemi di difesa naturale e di svolgere un'importante ruolo nei processi di fioritura, fecondazione e allegazione. In particolare l'uso del Kelpak® stimola lo sviluppo dell'apparato radicale, promuove la crescita equilibrata delle piante, il colore ed il contenuto zuccherino dei frutti e aumenta la loro conservabilità.

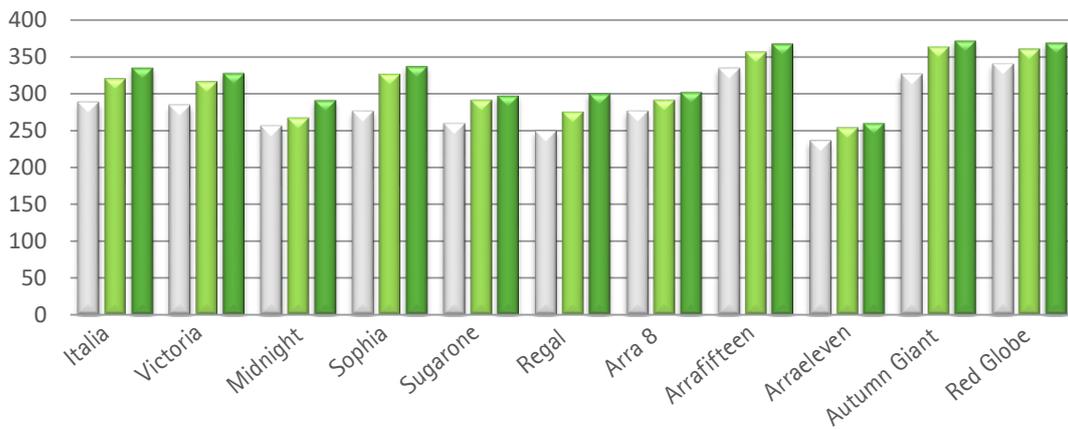


Kelpak® Vantaggi

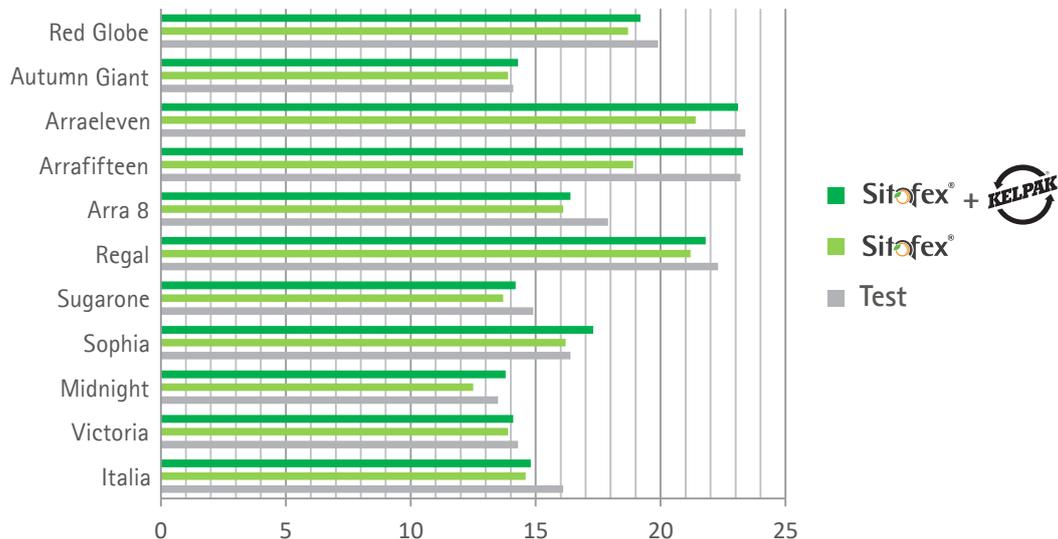
-  Incremento dello sviluppo delle radici
-  Miglioramento dell'assorbimento dei nutrienti
-  Aumento della fotosintesi
-  Incremento della resistenza a stress abiotici
-  Incremento della conservabilità durante lo stoccaggio
-  Incremento degli zuccheri
-  Colore del grappolo migliorato



Resa media di 11 varietà di uva da tavola (q/ha)



Contenuto di zuccheri (Brix)



 Sitofex® + 
 Sitofex®
 Test

Consigli applicativi

Applicazione			
Coltura	Dosi	Numero interventi	Periodi applicativi
Uva da tavola	3 litri/ha	2 - 3	Applicare il prodotto a partire da postallegazione con acino 6 - 8 mm ad intervalli di 10 - 12 gg.
Uva da vino	2 litri/ha	2 - 3	Applicare il prodotto a partire da postallegazione con acino 6 - 8 mm ad intervalli di 10 - 12 gg.
Fertirrigazione	8 - 10 litri/ha	1 - 2	Da post-allegazione ad intervalli di 15 gg.



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.

Leggere e seguire attentamente tutte le indicazioni evidenziate in etichetta.

Distribuzione del Kelpak® in acqua (per la preparazione della miscela):

Per il trattamento via fogliare delle piante in post-trapianto: **1 litro Kelpak®/300 - 400 litri di acqua**
Trattamento delle radici delle piantine da trapiantare: **1 litro Kelpak®/50 - 100 litri di acqua**
Per l'uso in fertirrigazione (usare a fine ciclo dell'irrigazione): **1 litro Kelpak®/50 - 100 litri di acqua**

Per maggiori informazioni contattateci.



Distributore per l'Italia:

Agricola Internazionale Srl | Via Bellatalla n. 50 | I - 56121 Pisa
T +39 050 598703 | www.agricolainternazionale.it | info@agricolainternazionale.it

www.alzchem.com/it

Importatore:

AlzChem Trostberg GmbH
Dr.-Albert-Frank-Straße 32
D - 83308 Trostberg
T +49 8621 86-2869
www.alzchem.com/it

Consulenza per Nord Italia:

Dr. Saverio D'Onza
Via Vespucci 42
56100 Pisa
T +39 347 7366995
e-mail: saverio.donza@italy.alzchem.com

Consulenza per Sud Italia ed Isole:

Dr. Giovanni Papa
Viale J.F. Kennedy 86
70124 Bari
T +39 348 8689039
e-mail: giovanni.papa@italy.alzchem.com