

Kelpak®

Bioregolatore naturale



BIOREGOLATORE PER LO SVILUPPO DELLE PIANTE A BASE DI ECKLONIA MAXIMA



CONFEZIONE
FLACONI DA 1 LITRO IN SCATOLE DA 20 PEZZI
TANICHE DA 5 LITRI IN SCATOLE DA 4 PEZZI
TANICHE DA 10 LITRI IN SCATOLE DA 2 PEZZI



APPLICAZIONE
FOGLIARE • FERTIRRIGAZIONE

PROPRIETÀ PRINCIPALI

MAGGIORE SVILUPPO DELLE RADICI

EFFICIENTE ASSORBIMENTO DEI NUTRIENTI

EQUILIBRATO SVILUPPO DELLA PIANTA

MIGLIORAMENTO DEI PARAMETRI QUALITATIVI

MIGLIORE RESISTENZA AGLI STRESS

IDEALE RAPPORTO TRA AUXINE E CITOCHININE (360:1)

COMPOSIZIONE

- ESTRATTO DI ECKLONIA MAXIMA | 34% p/p
- ACIDO ALGINICO | 0,8% p/pl

CARATTERISTICHE CHIMICO-FISICHE

- DENSITÀ 1.01 - 1.03 g/cm³ / L
- pH | 4,3
- CONDUCIBILITÀ | 2,5 dS/m

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, ad un innovativo processo di estrazione a freddo il "Cold Cellular Burst Technology", basato su azioni fisiche che permettono di conservare intatte le caratteristiche dell'alga

Kelpak® è un marchio registrato Kelp Products, Limited diritti distributivi in Italia Alzchem Trostberg GmbH. Kelpak® è utilizzabile in agricoltura biologica secondo il Regolamento (UE) n. 2018/848 2021/1165 successive modifiche ed integrazioni e secondo il Regolamento (UE) NOP CC emesso per KIWA BCS n. 2021/1165 e NOP 7 CFR parte 205 per uso sulle colture come fertilizzante.

APPLICAZIONI PRINCIPALI

EQUILIBRATO SVILUPPO DELLA PIANTA

Nell'estratto di Ecklonia maxima si ritrovano fitoregolatori naturali capaci di aumentare nelle piante trattate la resistenza agli stress abiotici. Inoltre, altre sostanze, pur presenti, svolgono un ruolo importante nei processi di fioritura, fecondazione ed allegazione. Ciò, unitamente all'ottimale rapporto di 360:1 tra Auxine e Citochine, stimola efficacemente lo sviluppo dell'apparato radicale, promuove la crescita equilibrata delle piante, migliora la pezzatura, il colore, il contenuto dei frutti ed aumenta la loro conservabilità.

MODALITÀ DI IMPIEGO

DILUIZIONE DEL KELPAK® IN ACQUA PER LA PREPARAZIONE DELLA MISCELA

- Per il trattamento dell'apparato radicale delle piante da trapiantare: **fino a 2,5 litri Kelpak®/50-100 litri di acqua, per 5 minuti circa;**
- Acidificare la miscela se il pH è superiore a 7;
- Per il trattamento via fogliare delle piante in post-trapianto: **2-4 litri Kelpak®/ min 300-max 1000 litri di acqua a seconda dello stadio vegetativo della coltura;**
- Per l'uso in fertirrigazione: usare Kelpak® a fine ciclo dell'irrigazione;
- Non utilizzare con Rame e Zolfo. Eseguire saggi di compatibilità con altri prodotti.

COLTURA	TIPO DI APPLICAZIONE	DOSE L/HA	PERIODO DI APPLICAZIONE
Mandorlo	Fogliare	3	Al 50% della fioritura; ripetere 2 volte ad intervalli di 14 giorni.
Uva da tavola	Fertirrigazione	6	Al germogliamento per stimolare lo sviluppo dell'apparato radicale e favorire lo sviluppo vegetativo.
	Fogliare	3	Dopo allegazione da acino 6-8 mm; ripetere 2-3 volte ad intervalli di 10-12 giorni.
Patata	Fogliare	2-4	Da 2 a 4 volte a partire da 2 settimane dopo la semina ad intervalli di 15 giorni.
Ortaggi	Bagno della piantina	2%	Prima del trapianto.
	Fogliare	2-3	(Senza trattamento prima del trapianto) subito dopo il trapianto e ripetere 1 o 2 volte ad intervalli di 14 giorni.
			(Con trattamento prima del trapianto) 14 giorni dopo il trapianto; ripetere dopo 14 giorni.
Fragola	Bagno della piantina	2%	Prima del trapianto.
	Fogliare	3	Ripetere 14 gg dopo il trapianto; da inizio fioritura ad intervalli di 21 giorni.
Riso	Fogliare	2	Inizio accestimento.
	Fogliare	1	Formazione pannocchia.
Pomacee	Fertirrigazione	4	Subito dopo il trapianto.
	Fogliare	2-3	3-5 volte a partire da 14 giorni dopo il trapianto ad intervalli di 21 giorni.
Drupacee	Fogliare	3	Allegazione (frutto 10 mm circa); ripetere 2 volte ad intervalli di 14 giorni.
	Fogliare	3	30% della fioritura, caduta petali e scamicatura.
Ciliegio	Fogliare	3	In aggiunta trattare anche ad invaiatura e 14 giorni dopo.
Agrumi	Fogliare	2-3	Prefioritura, piena fioritura ed allegazione. Se necessario applicare anche 14 e 21 giorni dopo allegazione.
Kiwi	Fogliare	3	A 15, 30, 45, 60 giorni dopo la piena fioritura.
Noce	Fogliare	3	Ad inizio fioritura dei fiori femminili. Trattamenti successivi ad intervalli di 10-14 giorni.
Nocciolo	Fogliare	3	30 giorni prima dell'allegazione, dopo 15 giorni ad allegazione.
Olivo	Fogliare	3	2-3 trattamenti a partire da inizio fioritura ad intervalli di 30 giorni.