

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 L 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)**
- **AUXINE | 11,0 Mg/l**
- **CITOCHININE | 0,031 Mg/l**

CARATTERISTICHE CHIMICO-FISICHE

- **DENSITÀ 1.01 - 1.03 g/cm3 / L; pH 4,0 - 4,6**

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 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 2021).

APPLICAZIONI PRINCIPALI

EQUILIBRATO SVILUPPO DELLA PIANTA

Nell'estratto di *Ecklonia maxima* si ritrovano fitoregolatori naturali capaci di stimolare nelle piante trattate i propri sistemi di difesa naturale contro freddo e siccità. Inoltre, altre sostanze, pur presenti, svolgono un ruolo importante nei processi di fioritura, fecondazione ed allegagione. 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: **1 litro 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.

CULTURA	DOSAGGI TRATTAMENTO	NUMERO TRATTAMENTI	EPOCA DI TRATTAMENTO
ORTICOLE			
Ortaggi* Ortaggi a foglia**	2-3 L/ha	2-4	Dopo 15 gg dal trapianto ad intervalli di 15 gg. Si consiglia di effettuare anche l'applicazione in pre-trapianto (immersione delle radici nella miscela) e/o in fertirrigazione al trapianto.
Ortaggi: pre-trapianto	1-2 L/100 L di acqua	1	Prima del trapianto immergere le radici per 5 minuti nella miscela.
Ortaggi: fertirrigazione	8-10 L di acqua	1 - 2	Al trapianto e dopo 15 giorni.
FRUTTICOLE			
Agrumi	3-4 L/ha	3	Da inizio fioritura ad intervalli di 15 gg.
Pomacee	3 L/ha	5 - 6	Da frutto di 10 mm ad intervalli di 14 gg.
Drupacee***	3 L/ha	4 - 6	Dalla fioritura all'invasatura ad intervalli di 15 giorni a seconda delle varietà.
Fragole	3 L/ha	-	Da inizio fioritura ad intervalli di 21 giorni. Applicare anche in pre-trapianto e/o in fertirrigazione al trapianto come indicato nella tabella orticole.
Noce	3 L/ha	3 - 5	3-5 trattamenti, primo trattamento ad inizio fioritura dei fiori femminili; trattamenti successivi ad intervalli di 10-15gg.
Kiwi	3 L/ha	4	1° trattamento: 2 settimane dalla piena fioritura. Trattamenti successivi: ad intervalli di 15 gg.
Olivo	3 L/ha	2 - 3	Dalla fioritura ad intervalli di 30 gg.
Uva da tavola	3 L/ha	2 - 3	Da post-allegagione ad intervalli di 10-12 giorni.
Uva da vino	2 L/ha	2	1° trattamento: germogli 5-10 cm; 2° trattamento dopo 14 gg.
Frutticole fertirrigazione	8-10 L/ha	1 - 2	Da post-allegagione ogni 15 gg.
VIVAISMO E FLORICOLTURA			
Vivai	2 L/100 L di acqua 1 L/400 L di acqua	1 - 2 - 3	Immergere le radici nella soluzione prima del trapianto per 5 minuti. Dal trapianto ad intervalli di 10 gg.
Floricoltura	1 L/100 L di acqua 1 L/400 L di acqua	1 - 2 - 3	Trattamento piantine nei moduli prima del trapianto. Da 2 settimane dopo il trapianto ad intervalli di 7 gg.

* pomodoro, patata, asparago, zucchini, cetriolo, carciofo, melone, anguria, peperone, melanzana, fagioli, cipolla, aglio, **scarola, indivia, lattuga, rucola, finocchio, cavoli, broccoli, sedano, bietola, cicoria, ***pesco, nectarine, albicocco, ciliegio, susino.

Per la corretta applicazione nelle specifiche condizioni pedoclimatiche e colturali, si consiglia di consultare il Servizio Tecnico. Non utilizzarlo insieme a Rame o Zolfo. Eseguire saggi di compatibilità nel caso di miscelazione con altri prodotti Auxine e Citochine (360:1). Stoccare il prodotto in un luogo fresco senza congelarlo e agitare bene prima dell'uso.

