

# 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
<b>ORTICOLE</b>			
<b>Ortaggi* Ortaggi a foglia**</b>	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.
<b>Ortaggi: pre-trapianto</b>	1-2 L/100 L di acqua	1	Prima del trapianto immergere le radici per 5 minuti nella miscela.
<b>Ortaggi: fertirrigazione</b>	8-10 L di acqua	1 - 2	Al trapianto e dopo 15 giorni.
<b>FRUTTICOLE</b>			
<b>Agrumi</b>	3-4 L/ha	3	Da inizio fioritura ad intervalli di 15 gg.
<b>Pomacee</b>	3 L/ha	5 - 6	Da frutto di 10 mm ad intervalli di 14 gg.
<b>Drupacee***</b>	3 L/ha	4 - 6	Dalla fioritura all'invasatura ad intervalli di 15 giorni a seconda delle varietà.
<b>Fragole</b>	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.
<b>Noce</b>	3 L/ha	3 - 5	3-5 trattamenti, primo trattamento ad inizio fioritura dei fiori femminili; trattamenti successivi ad intervalli di 10-15gg.
<b>Kiwi</b>	3 L/ha	4	1° trattamento: 2 settimane dalla piena fioritura. Trattamenti successivi: ad intervalli di 15 gg.
<b>Olivo</b>	3 L/ha	2 - 3	Dalla fioritura ad intervalli di 30 gg.
<b>Uva da tavola</b>	3 L/ha	2 - 3	Da post-allegagione ad intervalli di 10-12 giorni.
<b>Uva da vino</b>	2 L/ha	2	1° trattamento: germogli 5-10 cm; 2° trattamento dopo 14 gg.
<b>Frutticole fertirrigazione</b>	8-10 L/ha	1 - 2	Da post-allegagione ogni 15 gg.
<b>VIVAISMO E FLORICOLTURA</b>			
<b>Vivai</b>	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.
<b>Floricoltura</b>	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.

