

## PURAKELP

Υγρό συμπυκνωμένο εκχύλισμα του φύκους *Durvillaea rotatorum*.



### ΣΥΝΘΕΣΗ - ΠΕΡΙΕΚΤΙΚΟΤΗΤΑ

Εκχύλισμα <i>Durvillaea rotatorum</i>	9 - 10%
Αυξίνες (IAA)	150 ppm
Κυτοκινίνες	25 ppm
Σύνολο Μακροστοιχείων και Ιχνοστοιχείων	8,111 ppm
Αμινοξέα: Aspartic acid, Threonine, Serine, Glutamic acid, Proline, Glycine, Alanine, Valine, Cystine (Cysteic acid), Isoleucine, Methionine, Leucine, Lysine, Arginin	
Ειδικό βάρος	1,05 Kg/L
pH	4,1
Χρώμα	Πράσινο - καφέ
Μέγεθος σωματιδίων	<250 microns

### ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ

Το PURAKELP προέρχεται από την εν ψυχρώ επεξεργασία του φύκους *Durvillaea rotatorum*, με προέλευση τη Νότια Αυστραλία. Ο ειδικός σχεδιασμός του, επιτρέπει τη διατήρηση των θρεπτικών ιδιοτήτων του για μεγάλο χρονικό διάστημα. Το PURAKELP είναι ένας φυσικός οργανικός ρυθμιστής ανάπτυξης των φυτών, λειτουργώντας παράλληλα και ως παράγοντας ανάκαμψης εδαφών. Περιέχει ένα ευρύ φάσμα Ιχνοστοιχείων, Αμινοξέων και Φυτοορμονών (Αυξίνες, Κυτοκινίνες) και ενζύμων. Το PURAKELP είναι εξαιρετικά αποτελεσματικό για χρήση είτε σε διαφυλλικές εφαρμογές, είτε σε εφαρμογές υδρολίπανσης. Μπορεί επιπλέον να χρησιμοποιηθεί και στο καλλιεργητικό σύστημα της βιολογικής γεωργίας.

Η εφαρμογή του PURAKELP:

- Συμβάλλει στη βελτίωση της αφομοίωσης των θρεπτικών συστατικών.
- Προωθεί την ανάπτυξη του ριζικού συστήματος.
- Λειτουργεί ως παράγοντας ανάκαμψης εδαφικών ιδιοτήτων.
- Περιορίζει χλωρωτικά φαινόμενα.
- Μειώνει το αβιοτικό stress.
- Προωθεί την πρόσληψη Ασβεστίου.
- Ρυθμίζει την υδατική πρόσληψη.
- Βελτιώνει την ποιότητα των καρπών και την μετασυλλεκτική τους διάρκεια.

### ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ-ΔΟΣΟΛΟΓΙΑ

Το PURAKELP εφαρμόζεται είτε διαφυλλικά, είτε μέσω της υδρολίπανσης.

Γενική δοσολογία:

- Μέσω της υδρολίπανσης: 100 cc / 100 L νερού άρδευσης για 2 στρέμματα, κάθε 8 - 10 ημέρες.
- Μέσω διαφυλλικής εφαρμογής: 100 - 200 cc / 100 L νερού.

Ειδική δοσολογία ανά καλλιέργεια:

- Τομάτα - Μελιτζάνα: 200 - 300 cc / 100 L νερού άρδευσης, 3 - 4 εφαρμογές μετά την μεταφύτευση.
- Πατάτα: 200 - 300 cc / 100 L, 2 - 3 εφαρμογές μετά το στάδιο των 4 φύλλων.
- Δενδρώδεις καλλιέργειες - Αμπέλι: 200 - 300 cc / 100 L, 3 - 4 εφαρμογές.
- Αγγούρι - Πιπεριές: 200 - 300 cc / 100 L, 3 - 4 εφαρμογές, μετά τη μεταφύτευση.
- Καρπούζι - Πεπόνι: 200 - 300 cc / 100 L, 2 - 3 εφαρμογές μετά τη μεταφύτευση.
- Βαμβάκι: 200 - 300 g / 100 L, 2 - 3 εφαρμογές μετά το στάδιο των 4 φύλλων.



- Εσπεριδοειδή - Ελιές: 200 - 300 cc / 100 L, 2 - 3 εφαρμογές. Βοηθά σημαντικό το δέσιμο και τη συγκράτηση των καρπών στο δένδρο.
- Μηλοειδή - Πυρηγόκαρπα: 200 - 300 cc / 100 L, 2 εφαρμογές.

#### **ΣΥΝΔΥΑΣΤΙΚΟΤΗΤΑ**

Το PURAKELP συνδυάζεται με όλα τα συμβατικά φυτοφάρμακα και λιπάσματα. Σε περίπτωση αμφιβολίας, συνιστάται πιλοτική δοκιμή μικρής έκτασης.

#### **ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΕΣ**

1L, 3L