



FARMA - CHEM SA

Τ.Θ. 1026 ΒΙ.ΠΕ.Θ. - Τ.Κ. 570 22 - ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ
ΤΗΛ.: 2310 - 569 630 έως 33 FAX: 2310 - 797 047
<http://www.farmachem.gr>, e-mail: info@farmachem.gr

ΠΡΟΪΟΝΤΑ
ΥΨΗΛΗΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ
AGRICHEM

ΤΕΧΝΙΚΟ ΦΥΛΛΑΔΙΟ

ΠΡΟΪΟΝ:

KELP-100

100% ΕΚΧΥΛΙΣΜΑ ΦΥΚΙΟΥ

Προέλευση: AfriKelp – Nature in Balance (**Νότιας Αφρικής**)
Αποκλειστική διάθεση για την Ελλάδα: FARMA - CHEM SA

Ουσία βοηθητική της ανάπτυξης των φυτών.
100% φυσικό εκχύλισμα φυκιού για ριζοπότισμα και για διαφυλλική εφαρμογή.

ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ ΤΟΥ KELP-100

- Η μεγάλη συγκέντρωση αυξίνης συμβάλλει θετικά για ένα μεγαλύτερο και πιο υγιές ριζικό σύστημα.
- Οι απαιτούμενες ορμόνες του φυτού βοηθούν την καλλιέργεια να συνέλθει από καταστάσεις στρεσαρίσματος.
- Η υψηλή συγκέντρωση του προϊόντος μειώνει την ποσότητα εφαρμογής και το κόστος συσκευασίας και μεταφοράς.
- Μπορεί να εφαρμοστεί μαζί με μεγάλη γκάμα αγροχημικών, μειώνοντας τον αριθμό και το συνολικό κόστος των ψεκασμών.
- Είναι πλήρως διαλυτό και διαθέσιμο στα φυτά ενώ παράλληλα μεταφέρει την απαιτούμενη ποσότητα ορμονών στο φυτό.
- Βοηθάει στην ανάπτυξη δυνατών κυττάρων.
- Μειώνει τον γηρασμό σε φυλλώδεις καλλιέργειες.
- Η βελτιωμένη γενική υγεία του φυτού βοηθάει στην ανθεκτικότητα του φυτού σε ζιζάνια.

ΤΙ ΕΙΝΑΙ ΜΕΣΑ ΣΤΟ KELP-100

Το kelp-100 είναι το εκχύλισμα από το πιο γρήγορα αναπτυσσόμενο φύκι του κόσμου το: *Ecklonia maxima*. Το kelp-100 είναι το μόνο εκχύλισμα το οποίο παράγεται μετά από ψυχρή θραύση κυττάρου. Σχίζονται τα τείχη των κυττάρων απελευθερώνοντας ζωτικές ορμόνες φυτών χωρίς καμία αλλοίωση. Άλλη μέθοδος εξαγωγής μπορεί να μειώσει την δράση ορμονών του φυτού.

ΓΙΑΤΙ ΤΟ KELP-100 ΕΙΝΑΙ ΤΟ ΚΑΛΥΤΕΡΟ ΑΠΟΣΤΑΓΜΑ ΦΥΚΙΟΥ ΣΤΟΝ ΚΟΣΜΟ

Εξαιτίας της βάσης υλικού του Kelp-100 και της διαδικασίας παραγωγής, έχει μεγάλη, αριθμημένη ποσότητα από ορμόνες ανάπτυξης γνωστές ως αυξίνη και κυτοκίνη. Στην πραγματικότητα υπάρχουν 11.0 mg/lit αυξίνης και 0.031 mg/lit κυτοκίνης.

Ο ΡΟΛΟΣ ΤΗΣ ΑΥΞΙΝΗΣ

Οι αυξίνες που υπάρχουν στο Kelp-100 είναι υπεύθυνες για την επιμήκυνση και μεγέθυνση των κυττάρων, έτσι επιδρούν στην ανάπτυξη του φυτού. Οι αυξίνες συνδέονται άμεσα με την έκπτυξη και ανάπτυξη των ριζών σε αναπτυσσόμενα φυτά και μοσχεύματα.

Ο ΡΟΛΟΣ ΤΗΣ ΚΥΤΟΚΙΝΙΝΗΣ

Οι κυτοκινίνες που υπάρχουν στο Kelp-100 παίζουν πολύ ζωτικό ρόλο στην φυσιολογία του φυτού. Αυτές κυρίως έχουν να κάνουν με την διαίρεση και μεγέθυνση του κυττάρου, το οποίο είναι σημαντικό για την ποιότητα του καρπού. Η διατήρηση του RNA και των επιπέδων πρωτεϊνών είναι μια σημαντική λειτουργία, επειδή μπορούν να σταματήσουν την γήρανση και να αυξήσουν την φωτοσύνθεση, ενισχύοντας έτσι την ανάπτυξη του φυτού.

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΣΚΕΥΑΣΜΑΤΟΣ

Ειδικό βάρος: 1.01 kg/lit

ΟΔΗΓΙΕΣ ΧΡΗΣΕΩΣ

Ανακινήστε το περιεχόμενο καλά πριν την χρήση

Κατάλληλο για εφαρμογή :

Εμβάπτιση

Βρεγμένο έδαφος

Υδρολίπανση

Διαφυλλικά

ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑ	ΔΟΣΗ	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ
Φυτεία ζαχαροκάλαμου Διαφυλλικά	200 cc/στρέμμα	Προσθήκη 2 λίτρων/10 στρέμματα. Εφαρμογή μετά την έναρξη της βλαστικής περιόδου.
Δημητριακά Διαφυλλικά	200 cc/στρέμμα	Εφαρμογή στο στάδιο 3-5 φύλλων
Βαμβάκι Διαφυλλικά	30 cc/στρέμμα 200cc/στρέμμα 100-150cc/στρέμμα	Εφαρμογή στη φύτευση - Στάδιο 4-10 φύλλων - Νωρίς στα πρώτα στάδια της καρπόδεσης - Νωρίς στην άνθηση.
Δρεπτά Άνθη Φύτευση Διαφυλλικά	5 ml/φυτό σε 1-2 lt νερό 1 ml/500 ml νερό	Εφαρμογή στο έδαφος κατά την φύτευση. Επανάληψη στην ανάπτυξη. Διαφυλλική εφαρμογή κάθε 3-4 εβδομάδες κατά τη διάρκεια της ανάπτυξης. Επανάληψη μετά από κάθε κοπή και επίσης πριν τον σχηματισμό του μπουμπουκιού.
Φυτά μεγάλης καλλιέργειας Διαφυλλικά	200 cc/στρέμμα	Εφαρμογή 2 φορές με την έναρξη της πρώτης ανάπτυξης. Επανάληψη 2-3 εβδομάδες αργότερα.
Δενδροκομικές		Διάλυση σε 1-2 λίτρα νερό. Πότισμα

Καλλιέργειες Μεταφύτευση	5 ml/φυτό	εδάφους γύρω από το φυτό κατά την μεταφύτευση ή νωρίς την άνοιξη.
Διαφυλλικά	2 lt/1000 lt νερό	Επανάληψη κάθε 3-4 εβδομάδες κατά τη διάρκεια της ενεργής ανάπτυξης.
Καλλωπιστικά Μεταφύτευση	5ml/φυτό σε 1-2 lt νερό	Εφαρμογή στο έδαφος. Διάβρεξη εδάφους γύρω από το φυτό κατά την μεταφύτευση ή την άνοιξη.
Διαφυλλικά	1 ml/500 ml νερό	Διαφυλλική εφαρμογή κάθε 3-4 εβδομάδες κατά τη διάρκεια της ενεργής ανάπτυξης.
Ελιά	2 lt/ 1000 lt νερό	Διαφυλλικοί ψεκασμοί 15-20 ημέρες πριν την άνθηση και μετά την καρπόδεση έως την αρχή της ελαίωσης του καρπού ώστε να έχουμε τη μέγιστη δυνατή κυτταροδιαίρεση και ελαίωση
Λειμώνες	100 cc/στρέμμα	Εφαρμογή στην αρχική ανάπτυξη, επανάληψη 2-3 εβδομάδες μετά την κοπή.
Πατάτες Διαφυλλικά	1- 2 lt/στρέμμα ή 200-300cc/ 100 lt νερό	Εφαρμογή σε 21-28 μέρες μετά την πλήρη ανάπτυξη σε υψηλό βαθμό, εν συνεχεία 2 λίτρα/ στρέμμα 14 ημέρες αργότερα.
Λαχανικά Μεταφύτευση Διαφυλλικά	1 ml/φυτό 100- 200 cc/ 100 lt νερό	Διάλυση σε 100-200 λίτρα νερού. Διάβρεξη εδάφους γύρω από το φυτό κατά τη διάρκεια ή αμέσως μετά την μεταφύτευση.
Χλοοτάπητας Εγκατάσταση Διατήρηση	50 ml/100 m ² 20-30 ml/100 m ²	Εφαρμογή στη σπορά. Επανάληψη μηνιαίως όπως απαιτείται.

Παρατηρήσεις:

- Οι προτεινόμενες δόσεις είναι καθαρά ενδεικτικές και μεταβάλλονται ανάλογα με την θερμοκρασία, την ηλιοφάνεια καθώς και από το εδαφικό pH.
- Σε διαφυλλικές εφαρμογές θα πρέπει να χρησιμοποιείται η ελάχιστη δόση όταν η θερμοκρασία και η ηλιοφάνεια βρίσκονται σε υψηλά επίπεδα.