



We create chemistry





Έγκριση
και στη
βιολογική
γεωργία



Approved by
ECOCERT
INPUTS

Διεύθυνση ΕΟΕΦΗ 9Α1-2886

Εγγυημένη σύνθεση:
 Αυξίνες 11,00 mg/lι,
 Κυτοκίνες 0,031 mg/lι,
 από φύκια *Ecklonia maxima*.

Επισημαίνεται για χρήση στη βιολογική γεωργία σύμφωνα με τους κανονισμούς 834/2007/ΕΚ και 889/2008/ΕΚ καθώς και τον κανονισμό NDF

- Βελτιώνει το χρώμα και το περιεχόμενο σε σάκχαρα στα επιτραπέζια σταφύλια.
- Αυξάνει την σοδειά των λαχανικών, των ψυχανθών και των σιτηρών.
- Αυξάνει ποσοτικά και ποιοτικά την σοδειά.
- Μειώνει το στρες της μεταφύτευσης και αυξάνει την ανάπτυξη των φυταρίων οπωροφόρων δέντρων και αμπέλου.

ΟΥΣΙΑ ΒΟΗΘΗΤΙΚΗ ΤΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΤΩΝ ΦΥΤΩΝ

Περιεχόμενο: 5 λίτρα

ΠΑΡΑΣΚΕΥΑΣΤΗΣ: KELP PRODUCTS Pty (Ltd)- Ν. Αφρική
ΕΙΣΑΓΩΓΕΑΣ - ΑΠΟΚΛΕΙΣΤΙΚΟΣ ΑΝΤΙΠΡΟΣΩΠΟΣ - ΔΙΑΝΟΜΕΑΣ:
 BASF Ελλάς Α.Β.Ε.Ε., Παραδείσου 2 & Κηφισίας, 151 25 Μαρούσι,
 τηλ. 210-6860130, www.basf-agro.gr

09180360

Γενικές πληροφορίες: Το KELPAK είναι ένα γνήσιο εκχύλισμα, το οποίο παράγεται από την επεξεργασία φρεσκοκομμένων φυκιών του είδους *Ecklonia maxima* που απαντώνται στα παγωμένα νερά της δυτικής ακτής της Νότιας Αφρικής. Το είδος αυτό έχει ένα υψηλό αυθαίρετο ανάπτυξης που αποδίδεται κυρίως στην παρουσία των φυτικών ορμονών, αυξινών και κυτοκινών. Ο κυταρικός χυμός που περάει από αυτές τις ορμόνες εκχιάζεται από τα φρεσκοκομμένα φύκια με τη μέθοδο Cellburst Technology που εφαρμόζει υψηλές πιέσεις για τη διάρρηξη των κυταρικών τους τοιχωμάτων. Δεν χρησιμοποιούνται χημικές ουσίες, μέθοδο θέρμανσης ή ψύξης για την καταστροφή των κυταρικών τοιχωμάτων κατά την εκχύλιση, οπότε οι ευπαθείς αυτές ενώσεις που περιέχονται στα φύκια διατηρούνται στην αρχική, φυσική μορφή τους.

Το τελικό προϊόν, KELPAK, είναι ένας βιοϋβριστής υψηλής ποιότητας. Πολλά επιστημονικά πειράματα δείχνουν ότι το KELPAK, λόγω της υψηλής περιεκτικότητάς του σε αυξίνες και της χαμηλής περιεκτικότητάς του σε κυτοκίνες, συμβάλλει στην ενεργότητά της ανάπτυξης του ριζικού συστήματος, βελτιώνει την ανάπτυξη των φυτών και αυξάνει την απόδοση ενός μεγάλου εύρους καλλιεργειών. Το προϊόν είναι βιοδιασπώσιμο και ευεργετικό για το έδαφος.

Χρόνος εφαρμογής: Το KELPAK μπορεί να χρησιμοποιηθεί στα πλαίσια ενός κανονικού προγράμματος λίπανσης. Το KELPAK μπορεί να συνδυαστεί με τα περισσότερα ζεαοειδή, εντομοκτόνα και υγρά λιπάσματα (με την προϋπόθεση ότι το ψεκαστικό διάλυμα δεν έχει pH υψηλότερο του 7). **Όταν χρησιμοποιείται μέσω του συστήματος άρδευσης, το KELPAK συσθηνεται να εφαρμόζεται κατά τα τελευταία 10 λεπτά της άρδευσης.** Υπενθυμίζεται ότι το KELPAK δεν είναι λίπασμα, αλλά βιοδιεγέρτης.

Τρόπος παρασκευής ψεκαστικού υγρού: Χρησιμοποιείστε το σύμφωνα με τις οδηγίες. Ανακινείστε καλά πριν τη χρήση. Για καλύτερα αποτελέσματα, συνδυάστε με ένα προσκολλητικό στο ψεκαστικό διάλυμα. Διαλύστε το KELPAK σε αρκετό νερό, αλλά η αραιώση του διαλύματος να μην είναι υψηλότερη από 1:500 (0.2%).

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Το φρέσκο εκχύλισμα φυκιών παρασκευάζεται και συσκευάζεται υπό ελεγχόμενες συνθήκες, ώστε να είναι σταθερό κατά τη μεταφορά και αποθήκευση στην αρχική, σφραγισμένη συσκευασία του υπό τις συνιστώμενες συνθήκες αποθήκευσης. Για να αποφύγετε επιμολύνσεις, χρησιμοποιήστε το περιεχόμενο αμέσως μόλις ανοίξετε τη συσκευασία ή αμέσως μετά.

Παρόλο που αυτό το προϊόν έχει δοκιμαστεί εκτενώς υπό διαφορετικές συνθήκες, η αποτελεσματικότητά του μπορεί να επηρεαστεί από το ακατάλληλο έδαφος, τις κλιμακικές συνθήκες και τις συνθήκες αποθήκευσης, την ποιότητα του νερού διάλυσης, τη συμβατότητα με άλλα προϊόντα που δεν αναφέρονται στην ετικέτα και τη μέθοδο, τον χρόνο και την ακρίβεια της εφαρμογής. Ο κάτοχος έγκρισης δεν αποδέχεται την ευθύνη για ζημιές στις καλλιέργειες, στο περιβάλλον ή για προβλήματα στον άνθρωπο ή τα ζώα και για την μειωμένη αποτελεσματικότητά του προϊόντος που οφείλονται στην αδυναμία του χρήστη να ακολουθήσει τις οδηγίες της ετικέτας ή για συνθήκες που δεν προβλέφθηκαν κατά την έγκριση του προϊόντος. Συμβουλευτείτε τον προμηθευτή σε περίπτωση οποιασδήποτε αμφιβολίας.

Επισημαίνεται για χρήση στη βιολογική γεωργία σύμφωνα με τους κανονισμούς 834/2007/ΕΚ και 889/2008/ΕΚ.

Επισημαίνεται για χρήση στη βιολογική παραγωγή σύμφωνα με τον USDA, AMS 7 CFR 205, National Organic Program, Final Rule.

Σταθερότητα σκευάσματος: Το σκεύασμα είναι σταθερό για 3 χρόνια.



Αριθμός Παρτίδας:
Ημερομηνία Παραγωγής:
Ημερομηνία Λήξης:

Καλλιέργεια	Δόση	Χρόνος εφαρμογής
Κηπευτικά: Φυλλώδη, Κραμβοειδή	1:100 διάλυμα 200-300 κ.εκ./ στρ.	Εμβάπτιση των δίσκων με τα σπορόφυτα στο διάλυμα ή διαβροχή των δίσκων με τα σπορόφυτα πριν την μεταφύτευση. Ψεκασμός 14 ημέρες μετά τη μεταφύτευση και μια ή δύο επαναλήψεις με μεσοδιάστημα 14 ημέρες. Έναρξη ψεκασμών στο στάδιο του 4ου φύλλου για φυτά από απευθείας σπορά.
Τομάτα, πιπεριά	1:100 διάλυμα 200 κ.εκ./στρ.	Εμβάπτιση των δίσκων με τα σπορόφυτα στο διάλυμα ή διαβροχή των δίσκων με τα σπορόφυτα πριν την μεταφύτευση. Ψεκασμός 14 ημέρες μετά τη μεταφύτευση και μια ή δύο επαναλήψεις με μεσοδιάστημα 14 ημέρες. Έναρξη ψεκασμών στο στάδιο του 4ου φύλλου για φυτά από απευθείας σπορά.
Κολοκυθαειδή: πεπόνι, αγγούρι, κολοκύθα, καρπούζι, κολοκυθάκι	1:100 διάλυμα 200-300 κ.εκ./ στρ.	Εμβάπτιση των δίσκων με τα σπορόφυτα στο διάλυμα ή διαβροχή των δίσκων με τα σπορόφυτα πριν την μεταφύτευση. Ψεκασμός 14 ημέρες μετά τη μεταφύτευση και μια ή δύο επαναλήψεις με μεσοδιάστημα 14 ημέρες. Έναρξη ψεκασμών στο στάδιο του 4ου φύλλου για φυτά από απευθείας σπορά.
Φράουλα	1: 100 διάλυμα 300 κ.εκ./στρ.	Εμβάπτιση σπολίων σε διάλυμα κατά την μεταφύτευση. 5 έως 8 εφαρμογές με μεσοδιάστημα 21 έως 28 ημέρες.
Πατάτα	1:300 διάλυμα 200-400 κ.εκ./ στρ. 200 κ.εκ./στρ.	Εμβάπτιση των κονδύλων πριν την φύτευση για 5 λεπτά. Ψεκασμός μετά το φύτεμα μετά την εμφάνιση επαρκούς φυλλώματος για απορρόφηση. Ψεκασμός πάλι 12 έως 14 ημέρες μετά τον 1ο ψεκασμό φυλλώματος.
Σπηρά: σπύρι, κριθάρι, βρώμη, σόργο, κηρύ, καλαμπόκι	200 κ.εκ./στρ.	Ψεκασμός στο στάδιο του 4ου έως του 5ου φύλλου.
Επιτραπέζια σταφύλια	200-300 κ.εκ./ στρ. και 300 κ.εκ./στρ.	Ψεκασμός όταν οι βλαστοί έχουν μήκος 10 εκ. για ενεργοποίηση του ριζικού συστήματος και ανάπτυξη των βλαστών.
		Ψεκασμός μετά την καρποδέση (μέγεθος ράγας 4 χιλστ.) και επανάληψη 2 έως 3 φορές με μεσοδιάστημα 10 έως 12 ημέρες. Εάν η ποσότητα του νερού υπερβαίνει τα 100 λίτρα/στρ. προπονήστε την δόση του Κελρακ για να διατηρηθεί 1:300 διάλυμα.
	ή 1:100 διάλυμα	2 έως 3 εφαρμογές με εμβάπτιση ή απευθείας ψεκασμό των τοσμάτων όταν η ράγα έχει μέγεθος 4 έως 14 χιλστ. Δείτε τα Οπωροφόρα δέντρα (Νέες φυτείες).
Αμπέλια: Νέες φυτείες Ονοποίηση σταφύλια Σταφίδες	1:500 διάλυμα και 200 κ.εκ./στρ.	Εφαρμογή στο ξεκίνημα της νέας βλάστησης μέσω του συστήματος άρδευσης (προαιρετικά για την αναζωογόνηση του ριζικού συστήματος και την πρώιμη ανάπτυξη). Δύο εφαρμογές κατά την διάρκεια της ανθοφορίας με μεσοδιάστημα 10 έως 12 ημέρες.
Οπωροφόρα δέντρα: Νέες φυτείες	1:100 διάλυμα ή 1:200 διάλυμα	Εμβάπτιση γυμνών ριζών για 5 λεπτά πριν την μεταφύτευση ή πόση των σάκων με τα δενδρύλλια πριν την μεταφύτευση ή πόση του εδάφους γύρω από τα δέντρα μετά την μεταφύτευση
Φυλλοβόλα	1:300 διάλυμα 300 κ.εκ./στρ. (max. 1:300 διάλυμα)	3 έως 5 ψεκασμοί στα αρχικά στάδια ενεργούς ανάπτυξης με μεσοδιάστημα 21 ημέρες. Ψεκασμός στην καρποδέση (διάμετρος καρπού 10 χιλστ.). Δύο επαναλήψεις με μεσοδιάστημα 14 ημέρες. Προαιρετική εφαρμογή στην έναρξη της ωρίμανσης. Εάν η ποσότητα του νερού υπερβαίνει τα 100 λίτρα/στρ. προπονήστε την δόση του Κελρακ για να διατηρηθεί 1:300 διάλυμα.
Αειθαλλή	300 κ.εκ./στρ. (max. 1:300 διάλυμα)	Ψεκασμός πριν την άνθηση, στην πλήρη άνθηση, στην καρποδέση και προαιρετικά 14 έως 21 ημέρες αργότερα. Εάν η ποσότητα του νερού υπερβαίνει τα 100 λίτρα/στρ. προπονήστε την δόση του Κελρακ για να διατηρηθεί 1:300 διάλυμα.
Χλοοτάπητος (Γκαζόν): Γήπεδα γκόλφ (νέο) (παλαιό) Αθλητικά γήπεδα	1:200 διάλυμα 1:400 διάλυμα 200 κ.εκ./στρ.	Εφαρμογή 20 λίτρων διάλυμα σε 100 τ.μ. Εφαρμογή 20 λίτρων διάλυμα σε 100 τ.μ. με 1 μήνα μεσοδιάστημα. Ψεκασμός στην έναρξη της ανάπτυξης και επανάληψη 14 ημέρες αργότερα. Επανάληψη εφαρμογών μετά την καλοκαιρινή ξύση.
Φυτεία χλοοτάπητα	1:200 διάλυμα 1:300 διάλυμα	Εμβάπτιση σπολίων για 30 λεπτά πριν την φύτευση. Ψεκασμός 1 μήνα μετά την βλάστηση και επανάληψη 14 ημέρες αργότερα.
Ανθοκομικά και καλλωπιστικά φυτά	1:100 διάλυμα 1:400 διάλυμα	Εμβάπτιση των δίσκων με τα σπορόφυτα ή διαβροχή των δίσκων /πλαστικών σακιδίων των σποροφύτων πριν την μεταφύτευση. Ψεκασμός 14 ημέρες μετά το φύτεμα ή την μεταφύτευση. 2 επαναλήψεις με μεσοδιάστημα 21 ημέρες.
Αμπέλαδα	300 κ.εκ./στρέμμα	Ψεκασμός στο 50% της άνθησης και επανάληψη δύο φορές με μεσοδιάστημα 14 ημερών.
Καρόφι	200 κ.εκ./στρέμμα	Ψεκασμός στο στάδιο του 4ου έως 5ου φύλλου και επανάληψη 14-21 ημέρες αργότερα.
Κερασιά	300 κ.εκ./στρέμμα	Ψεκασμός στο 50% της άνθησης, στην πτώση των πετάλων και στην καρποδέση (μεσοδιάστημα 12-14 ημερών). Προαιρετικοί ψεκασμοί στην αλλαγή του χρώματος και 14 ημέρες αργότερα.
Ξυρόθα	1:100 διάλυμα 200 κ.εκ./στρέμμα	Εμβάπτιση των σπορίων για 15 λεπτά πριν τη φύτευση. Ψεκασμός στο στάδιο του 3ου έως 4ου φύλλου και 1-2 επαναλήψεις με μεσοδιάστημα 14-21 ημερών.
Κρεμμύδι	1:100 διάλυμα 200 κ.εκ./στρέμμα	Εμβάπτιση των φυτωρίων ή του ριζικού συστήματος των σποροφύτων πριν τη μεταφύτευση. Ψεκασμός 14 έως 21 ημέρες μετά τη μεταφύτευση ή στο στάδιο του 3ου έως 4ου φύλλου για φυτά από απευθείας σπορά. 2 επαναλήψεις των ψεκασμών φυλλώματος με μεσοδιάστημα των 14-21 ημερών. Μην εφαρμόζετε σε κρεμμύδια κατά την ανάπτυξη του βολβού.
Ρόδι: Σπορά	1:400 διάλυμα 200 κ.εκ./στρέμμα	Προσθέστε στο διάλυμα απολύμανσης του σπόρου πριν τη σπορά. Ψεκασμός 14-28 ημέρες μετά το φύτεμα.
Μεταφύτευση	200 κ.εκ./στρέμμα	Ψεκασμός στο σπορέο όταν έχει φερθείσει επαρκής ποσότητα φυλλώματος για καλή πρόσληψη. Προαιρετικά επανάληψη του ψεκασμού 1-2 ημέρες πριν τη μεταφύτευση. Επίσης, ψεκασμός 14-21 ημέρες μετά τη μεταφύτευση.
Ζαχαρότευτλα	300-400 κ.εκ./στρέμμα	Ψεκασμός στο στάδιο του 4ου ζεύγους φύλλων.