

Δενδρώδεις καλλιέργειες



Το Kelpak είναι ένας φυσικός βιοδιεγέρτης που παράγεται από την εκχύλιση φυκιών του είδους *Ecklonia maxima*.

- Βελτιώνει την καρπόδεση και τη συγκράτηση των καρπών.
- Αυξάνει το μέγεθος του καρπού και τα επίπεδα Brix.
 - Αυξάνει την απόδοση.
- Βελτιώνει τη ριζοβολία των νεόφυτων δένδρων.

Έγκριση
και στη
βιολογική
γεωργία!



Περιέχει υψηλό ποσοστό αυξινών και χαμηλό ποσοστό κυτοκινινών, σε αναλογία που υπερβαίνει το 300:1.

 **BASF**
We create chemistry

ΠΑΡΑΣΚΕΥΑΣΤΗΣ: KELP PRODUCTS (PTY) LTD - Ν. Αφρική
ΕΙΣΑΓΩΓΕΑΣ - ΑΠΟΚΛΕΙΣΤΙΚΟΣ ΑΝΤΙΠΡΟΣΩΠΟΣ - ΔΙΑΝΟΜΕΑΣ:

BASF Ελλάς Α.Β.Ε.Ε., Παραδείσου 2 & Κηφισίας, 151 25 Μαρούσι, Τηλ. κέντρο: 210 68.60.100, Fax: 210 68.60.200, <http://www.basf-agro.gr>

Καρπόδεση



Η ΣΗΜΑΣΙΑ ΤΟΥ KELPAK ΚΑΙ ΤΟΥ ΒΟΡΙΟΥ ΣΤΙΣ ΔΕΝΔΡΩΔΕΙΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ

ΧΑΜΗΛΟ ΕΠΙΠΕΔΟ ΑΥΕΙΝΩΝ

ΦΤΩΧΗ ΕΠΙΜΗΚΥΝΣΗ ΓΥΡΕΟΣΩΛΗΝΑ

ΕΛΛΙΠΗΣ ΓΟΝΙΜΟΠΟΙΗΣΗ

ΚΑΚΗ ΚΑΡΠΟΔΕΣΗ

ΧΑΜΗΛΗ ΠΑΡΑΓΩΓΗ

Άνθη και γυρεόκοκκοι με χαμηλά επίπεδα αυξινών έχουν καχεκτική ανάπτυξη του γυρεοσωλήνα, η οποία οδηγεί σε φτωχή καρπόδεση. Η εφαρμογή του Kelpak κατά την ανθοφορία, αυξάνει θεαματικά τα επίπεδα των αυξινών στα άνθη κι έτσι προκαλεί πιο εύρωστη ανάπτυξη του γυρεοσωλήνα, ορθότερη γονιμοποίηση και καλύτερη καρπόδεση.

ΥΨΗΛΟ ΕΠΙΠΕΔΟ ΑΥΕΙΝΩΝ

ΟΙ ΑΥΕΙΝΕΣ ΣΥΜΒΑΛΛΟΥΝ ΣΤΗΝ ΒΕΛΤΙΣΤΗ ΕΠΙΜΗΚΥΝΣΗ ΤΟΥ ΓΥΡΕΟΣΩΛΗΝΑ

ΚΑΛΥΤΕΡΗ ΓΟΝΙΜΟΠΟΙΗΣΗ

ΒΕΛΤΙΣΤΗ ΚΑΡΠΟΔΕΣΗ

ΑΥΞΗΜΕΝΗ ΠΑΡΑΓΩΓΗ

Η έλλειψη βορίου στα φυτικά μέρη των δενδρωδών καλλιεργειών, προκαλεί κατάρρευση των υπάρχοντων περιεχομένων αυξινών. Η διόρθωση της έλλειψης βορίου γίνεται με διαφυλλική εφαρμογή βοριούχων σκευασμάτων τα οποία μειώνουν την περιεκτικότητα του ενζύμου ΙΑΑ.

ΒΟΡΙΟ

ΠΑΡΕΜΠΟΔΙΖΕΙ ΤΟ ΕΝΖΥΜΟ ΙΑΑ, ΤΟ ΟΠΟΙΟ ΑΠΟΤΡΕΠΕΙ ΤΟ ΣΧΗΜΑΤΙΣΜΟ ΑΥΕΙΝΩΝ

ΜΙΚΡΟΤΕΡΟ ΠΟΣΟΣΤΟ ΙΑΑ

ΜΕΓΑΛΥΤΕΡΟ ΠΟΣΟΣΤΟ ΑΥΕΙΝΩΝ

ΕΛΛΕΙΨΗ ΑΥΕΙΝΩΝ ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΑΝΘΟΦΟΡΙΑ= ΕΛΛΙΠΗΣ ΚΑΡΠΟΔΕΣΗ

Η ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΤΟΥ KELPAK ΣΕ ΣΥΝΔΥΑΣΜΟ ΜΕ ΒΟΡΙΟΥΧΑ ΛΙΠΑΣΜΑΤΑ ΒΕΛΤΙΩΝΕΙ ΤΗΝ ΚΑΡΠΟΔΕΣΗ

Ο συνδυασμός του Kelpak με βοριούχα σκευάσματα και η εφαρμογή τους κατά την ανθοφορία και μεταανθικά βελτιώνει θεαματικά την καρπόδεση.

Φυλλοβόλα δένδρα

(Μηλιά, Αχλαδιά, Ροδακινιά, Βερικοκιά, Νεκταρινιά, Κερασιά, Δαμασκηνιά, Ακτινιδιά, Μουσμουλιά, Συκιά, Ροδιά, Φιστικιά, Αμυγδαλιά, Καρυδιά, Καστανιά, Φουντουκιά)

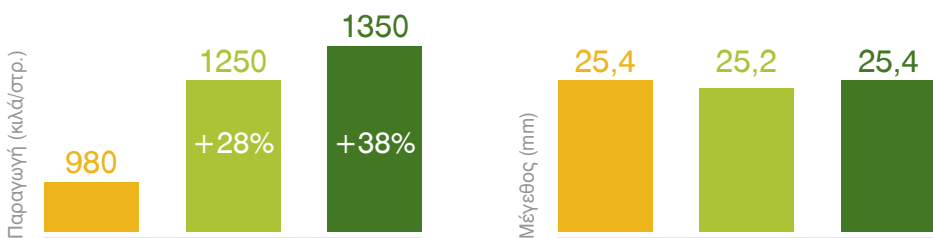


Το Kelrak στα πυρηνόκαρπα

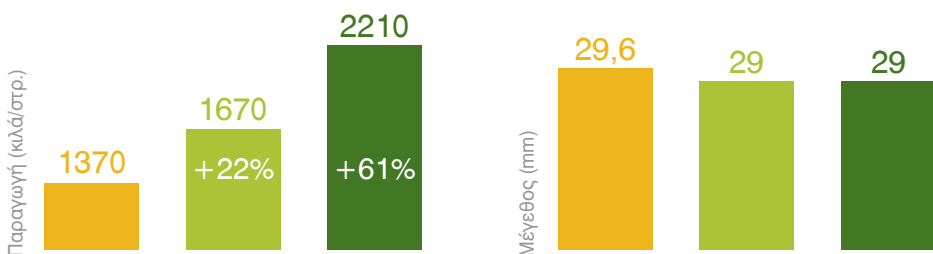
Αποτελέσματα πειραμάτων σε κεράσι, ποικ. Bing, υποκ. Gizela 6

Πειρ. 1: Καλιφόρνια

- Αψέκαστο
- Kelrak 3 εφαρμογές
- Kelrak 5 εφαρμογές

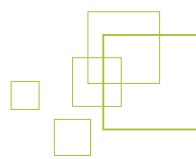


Πειρ. 2: Χιλή



Εφαρμογές: 50% ανθοφορίας, πτώση πετάλων, πτώση σεπάλων, αλλαγή χρώματος, 7 ημέρες μετά.

Οι 3 εφαρμογές Kelrak κατά την ανθοφορία βελτίωσαν την καρπόδεση και τη συγκράτηση των καρπών. Οι δύο επόμενες εφαρμογές επέδρασαν στη συγκράτηση αλλά και στην αύξηση του τελικού μεγέθους, αφού αν και συγκρατήθηκαν πολλοί περισσότεροι καρποί, το τελικό μέγεθος παρέμεινε σταθερό. Έτσι, αυξήθηκε σημαντικά η τελική παραγωγή έως και +61%.



ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗ ΧΡΗΣΗ ΣΤΑ ΦΥΛΛΟΒΟΛΑ ΔΕΝΔΡΑ

Βελτίωση της καρπόδεσης: Τρεις διαφυλλικές εφαρμογές με δοσολογία 300 ml/στρ., στα στάδια του 50% της ανθοφορίας, κατά την πτώση πετάλων και στην πτώση σεπάλων.

Αύξηση μεγέθους: Ιδανικά εφαρμόστε μετά την σκλήρυνση πυρήνα και 14 ημέρες μετά.

Εγκατάσταση οπωρώνα: Εμβαπίστε τα γυμνόριζα φυτά για 5 λεπτά σε διάλυμα που περιέχει 1% Kelrak, αμέσως πριν την μεταφύτευση. Για βέλτιστη εγκατάσταση εφαρμόστε διαφυλλικούς ψεκασμούς σε δοσολογία 300 ml Kelrak/100 lit νερό, με μεσοδιαστήματα 21 ημέρες.

Ανάκτηση μετά από υψηλό φορτίο: Μετασυλλεκτική εφαρμογή με δόση 0,2% μαζί με αζωτούχα λίπανση και επανάληψη μετά από 14 ημέρες.



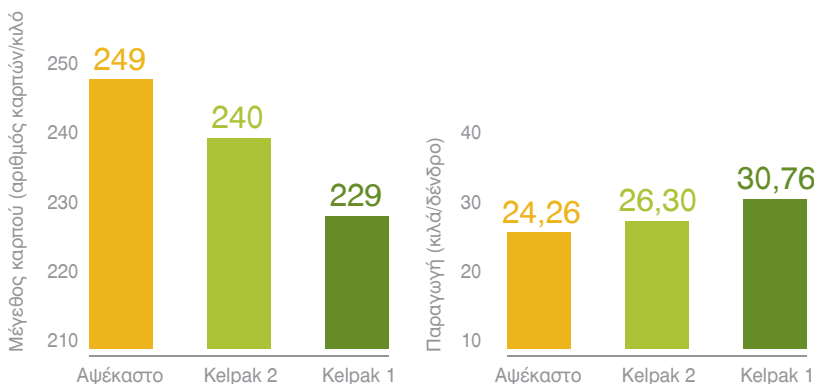
Αειθαλή δένδρα

(Ελιά, Πορτοκαλιά, Μανταρινιά, Λεμονιά, Αβοκάντο)

Το Kelrak στην ελιά

Αποτελέσματα πειραμάτων σε ελιά, ποικ. Hojiblanca, Ισπανία

- Αψέκαστο
- Kelrak 1 (Μια εφαρμογή κατά το στάδιο του σκαγιού, που συμπίπτει με την τρίτη γενιά του πυρηνοτρήτη σε δοσολογία 400 ml/100 lit ψεκ. υγρού)
- Kelrak 2 (Δυο εφαρμογές κατά την δεύτερη και τρίτη γενιά του πυρηνοτρήτη, σε δοσολογία 200 ml/100 lit ψεκ. υγρού)



Οι εφαρμογές με Kelrak, και ειδικά εκείνη που συμπίπτει με την τρίτη γενιά του πυρηνοτρήτη, αύξησαν θεαματικά το μέγεθος των καρπών και την τελική παραγωγή.

Το Kelrak στα εσπεριδοειδή

Αποτελέσματα 5 πειραμάτων σε εσπεριδοειδή - Ν. Αφρική
3 διαφυλλικές εφαρμογές

ΕΦΑΡΜΟΓΗ	Αριθμός καρπών/δένδρο	Φυτική μάζα (γρ./καρπό)	Παραγωγή (κιλά/δένδρο)	Αύξηση (%)
ΑΨΕΚΑΣΤΟ	390	130	45	-
KELPAK	400	140	52	+ 16%

Η εφαρμογή με το kelrak αύξησε τον αριθμό των καρπών ανά δένδρο, το βάρος των καρπών και τη συνολική παραγωγή.

ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗ ΧΡΗΣΗ ΣΤΑ ΑΕΙΘΑΛΗ ΔΕΝΔΡΑ

Βελτίωση της καρπόδεσης: Τρεις διαφυλλικοί ψεκασμοί: προανθικά, κατά την πλήρη ανθοφορία και στην πτώση σεπάλων.

Αύξηση μεγέθους: Ιδανικά εφαρμόστε μετά το στάδιο του σκαγιού και 14 ημέρες μετά.

Εγκατάσταση οπωρώνα: Κάντε ριζοπότισμα με διάλυμα που περιέχει Kelrak σε αναλογία 1 lit/100 lit νερό, αμέσως μετά τη φύτευση των δενδρυλλίων, ή ποτίστε τον σάκο του δενδρυλλίου λίγο πριν τη φύτευση. Για βέλτιστη εγκατάσταση εφαρμόστε διαφυλλικούς ψεκασμούς σε δοσολογία 300 ml Kelrak/100 lit νερό, κατά την πρώτη ανάπτυξη των δενδρυλλίων με μεσοδιαστήματα 21 ημερών.

Ανάκτηση μετά από υψηλό φορτίο: Μετασυσπαστική εφαρμογή με δόση 0,2% μαζί με αζωτούχα λίπανση και επανάληψη μετά από 14 ημέρες.

