

KRITÓN

Εξειδικευμένος βιοδιεγέρτης κατάλληλος για τους ψεκασμούς φυλλώματος

Η ειδική σύνθεση του KRITÓN εξασφαλίζει πλήρη αξιοποίηση των ψεκασμών φυλλώματος. Με την χρήση του KRITÓN επιτυγχάνεται τριπλή δράση: βιοδιέγερση, βελτίωση ψεκαστικού διαλύματος, ρύθμιση pH διαλύματος.

Βιοδιέγερση Λόγω του εκχυλίσματος Λεοναρδίτη (χουμικά-φουλβικά οξέα) έχει θετική επίδραση σε ποικίλες βιοχημικές διεργασίες των φυτών, βελτιώνει την απορρόφηση και μετακίνηση θρεπτικών στοιχείων με άμεση συνέπεια την αύξηση της ευρωστίας των φυτών.

Βελτίωση ψεκαστικού διαλύματος Επιβραδύνει τη γρήγορη εξάτμιση του ψεκαστικού διαλύματος και βελτιώνει την προσκολλητικότητα κάνοντας τις εφαρμογές φυλλώματος θρέψης ή/και φυτοπροστασίας πιο αποτελεσματικές.

Οξινιστής διαλύματος Συμβάλει στη ρύθμιση του pH των ψεκαστικών διαλυμάτων και εξασφαλίζει άριστες συνθήκες για την εφαρμογή των διαφυλλικών ψεκασμών (pH σκευάσματος 4±0,5).



ΣΥΝΘΕΣΗ

15-17% χουμικά φουλβικά οξέα και χουμίνη | 30-40% έκδοχο ελαίου | pH 4±0,5 | Ειδικό βάρος 1

ΔΟΣΟΛΟΓΙΑ

100 κ.εκ. / 100 λίτρα ψεκαστικού διαλύματος | Μεσοδιάστημα εφαρμογών 5-7 ημέρες

ΣΥΝΔΥΑΣΤΙΚΟΤΗΤΑ

- Συνδυάζεται με όλα τα σκευάσματα όξινης αντίδρασης.
- Να αποφεύγεται ο συνδυασμός με αλκαλικά σκευάσματα, σκευάσματα χαλκού, θείου, dithianon, folpet, captan, foseetyl & dodine.



Υπεύθυνος επικοινωνίας και διάθεσης στην αγορά:
SIPCAM ΕΛΛΑΣ Μ. Α.Ε.
e-mail: info@sipcam.gr | www.sipcam.gr

ΠΡΟΣΟΧΗ ΣΤΙΣ ΟΔΗΓΙΕΣ ΧΡΗΣΗΣ:
Να διαβάζετε πάντα την ετικέτα και τις πληροφορίες σχετικά με το προϊόν πριν από τη χρήση, καθώς και τις προειδοποιητικές φράσεις και σύμβολα. Τα στοιχεία που αναφέρονται στο φυλλάδιο έχουν ενημερωτικό χαρακτήρα και δεν υποκαθιστούν σε καμία περίπτωση τις αναγραφόμενες επί της ετικέτας οδηγίες χρήσης.

ΕΚΔΟΣΗ: Ιανουάριος 2022

KRITÓN



KRITÓN



- Ρυθμίζει το pH του ψεκαστικού διαλύματος
- Διεγείρει το μεταβολισμό των φυτών
- Αυξάνει την απορρόφηση των θρεπτικών στοιχείων
- Ενισχύει την προσκολλητικότητα του ψεκαστικού διαλύματος
- Βελτιώνει την αποτελεσματικότητα των εφαρμογών φυλλώματος



Εργαστήριο Δενδροκομίας
Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης

Το **KRITÓN** αυξάνει την ταχύτητα απορρόφησης των θρεπτικών, σύμφωνα με μελέτες του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης (Α.Π.Θ).

Μεθοδολογία

Σε ελαιόδεντρα του εργαστηρίου Δενδροκομίας του Α.Π.Θ. πραγματοποιήθηκαν διαφυλλικές εφαρμογές βορίου με προσθήκη και χωρίς προσθήκη KRITÓN στο ψεκαστικό διάλυμα.

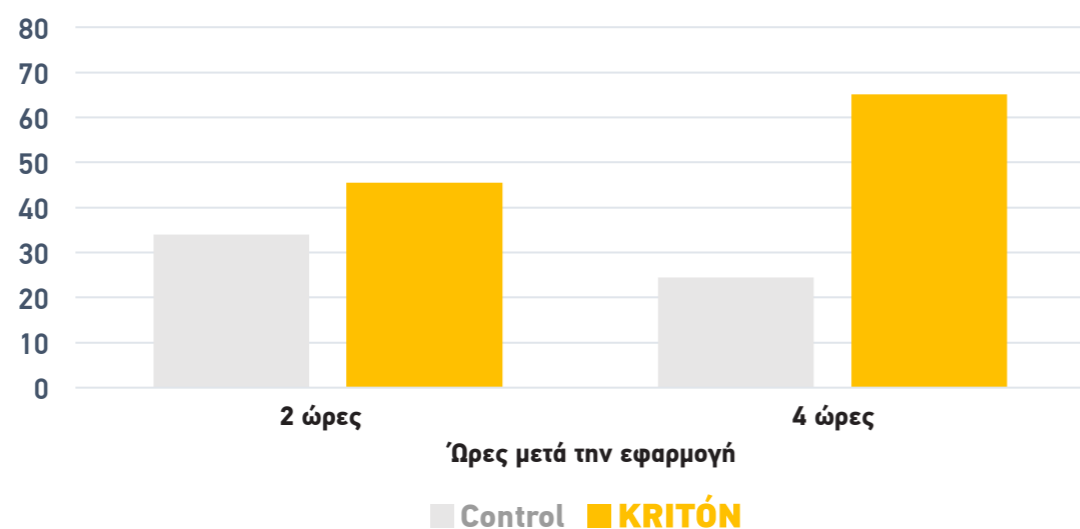
Το πειραματικό πραγματοποιήθηκε σε ελαιόδεντρα ποικιλίας χονδρολιάς Χαλκιδικής, ηλικίας 20 ετών.



Αποτέλεσμα

Στις συνδυασμένες εφαρμογές KRITÓN με βόριο ο ρυθμός απορρόφησης βορίου ήταν αυξημένος σημαντικά σε σχέση με τις μεμονωμένες εφαρμογές βορίου χωρίς KRITÓN.

Ρυθμός απορρόφησης Βορίου (ppm)



Πλεονεκτήματα

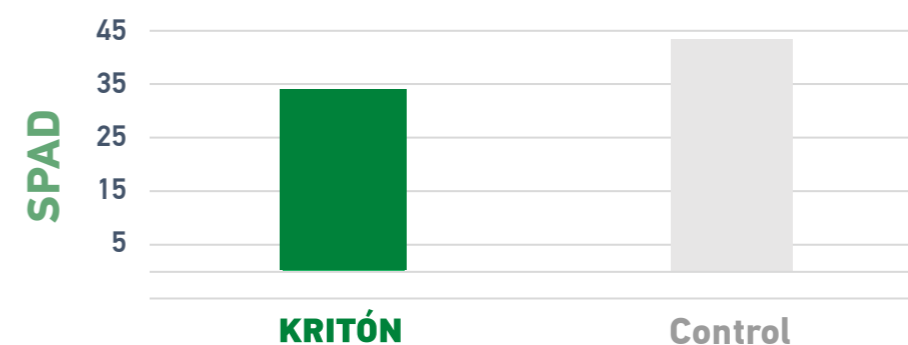
- Υπερ-διπλασιασμός του ρυθμού απορρόφησης Βορίου στα φύλλα
- Αύξηση της μέγιστης περιεκτικότητας βορίου στα φύλλα στο μισό χρόνο
- Ταχύτερη απορρόφηση, μεταβολισμός και μετακίνηση βορίου στο φυτικό ιστό

Το **KRITÓN** αυξάνει την αποτελεσματικότητα της ζιζανιοκτονίας:

A. Βελτιώνει τη δράση των ζιζανιοκτόνων

Ο συνδυασμός του KRITÓN με μεταφυτρωτικά ζιζανιοκτόνα στον ηλιάνθο αύξησε την ευαισθησία των ζιζανίων στόχων, καθώς τα ζιζάνια (αγριοσινάπι) είχαν πολύ μικρότερη περιεκτικότητα χλωροφύλλης (μονάδες SPAD) σε σχέση με το μάρτυρα, που είχε ψεκαστεί μόνο με ζιζανιοκτόνο.

Ζιζάνιο στόχος (*Sinapis arvensis*) περιεκτικότητα χλωροφύλλης

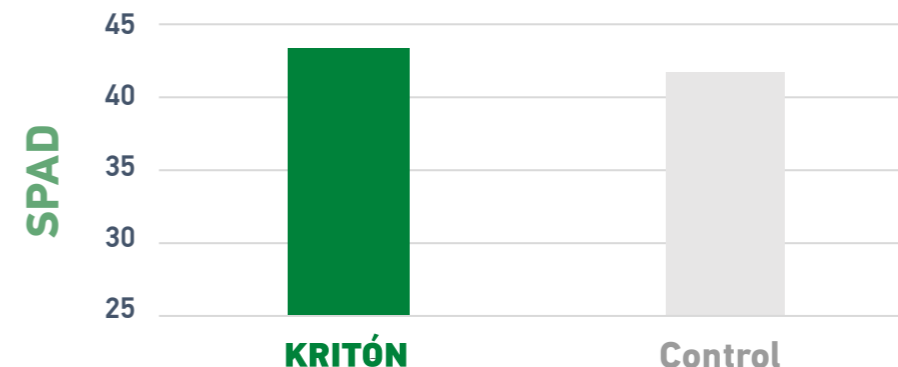


B. Μειώνει το στρες λόγω ζιζανιοκτόνων στην καλλιέργεια

Το KRITÓN αυξάνει την αντοχή των φυτών στο στρες από ζιζανιοκτόνα.

Τα φυτά ηλιάνθου στα οποία εφαρμόστηκε KRITÓN σε συνδυασμό με ζιζανιοκτόνα είχαν πολύ μεγαλύτερη περιεκτικότητα χλωροφύλλης (μονάδες SPAD) σε σχέση με το μάρτυρα. Γεγονός που οδηγεί σε αυξημένη περιεκτικότητα αζώτου στο φυτό και αυξημένη προσδοκώμενη παραγωγή.

Ηλιάνθος περιεκτικότητα χλωροφύλλης



Πλεονεκτήματα

- Ταχύτερη και βελτιωμένη δράση ζιζανιοκτόνου
- Μείωση στρες από ζιζανιοκτόνα στην καλλιέργεια
- Αύξηση του μεταβολισμού των καλλιεργούμενων φυτών
- Αύξηση παραγωγικού δυναμικού