

FAST ΚΑΛΙΟΥ

Υγρό σκεύασμα Θειοθειϊκού Καλίου.



ΣΥΝΘΕΣΗ - ΠΕΡΙΕΚΤΙΚΟΤΗΤΑ

Κάλιο (K₂O) 30% (w/v) - 21,1% (w/w)
Θείο (S) 20% (w/v) - 14,1% (w/w)

pH (10:100) 8
Ειδικό βάρος 1,42 Kg/L
Χρώμα Ανοιχτό κίτρινο

ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ

Το FAST Καλίου, είναι ένα υγρό πυκνό λίπασμα Καλίου (K₂O) - Θείου (S). Η μορφή Θειοθειϊκού Καλίου είναι ιδιαίτερα αποτελεσματική σε υδρολίπανσεις, όπου το έδαφος είναι αλκαλικό, καθώς έχει την μοναδική ιδιότητα να απελευθερώνει Θείο, το οποίο συνεργιστικά με τους μικροοργανισμούς, μειώνει το pH του εδάφους. Το Κάλιο είναι απαραίτητο θρεπτικό συστατικό για πολλές φυσιολογικές διεργασίες του φυτού, όπως η ρύθμιση του κυτταρικού ωσμωτικού δυναμικού και η ενεργοποίηση ενζύμων που εμπλέκονται στη φωτοσύνθεση, τη διαπνοή και την αναπνοή. Η επαρκής θρέψη καλίου εξασφαλίζει αντοχή σε αβιοτικές καταπονήσεις. Επιπλέον, το Κάλιο επηρεάζει τα φυσιολογικά, τα ποιοτικά και τα οργανοληπτικά χαρακτηριστικά των καρπών, γι' αυτό και είναι ευρέως γνωστό ως «θρεπτικό στοιχείο ποιότητας». Το FAST Καλίου έχει σχεδιαστεί, τόσο για διαφυλλικές εφαρμογές, όσο και για εφαρμογές μέσω της υδρολίπανσης.

Η εφαρμογή FAST Καλίου εξασφαλίζει:

- Αποφυγή και αντιμετώπιση τροφopenιών Καλίου.
- Βελτίωση των ποιοτικών χαρακτηριστικών των καρπών (διαλυτά στερεά, γεύση, άρωμα, χρωματισμός κ.α).
- Ενίσχυση αντοχής των φυτών στο αβιοτικό stress.
- Αύξηση μετασυλλεκτικής διάρκειας των καρπών.
- Μείωση pH εδάφους, μέσω συνεργισμού Θείου και μικροοργανισμών.

ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ-ΔΟΣΟΛΟΓΙΑ

Το FAST Καλίου, εφαρμόζεται είτε μέσω της υδρολίπανσης, είτε με διαφυλλικό τρόπο, σε ένα μεγάλο εύρος των καλλιεργειών.

Γενική δοσολογία:

- Υδρολίπανση: 1 - 2 L / 1000 m²
- Διαφυλλικά: 200 - 400 cc / 100L

Επαναλήψεις όταν είναι αναγκαίο κάθε 15 - 20 ημέρες.

Ειδική δοσολογία ανά καλλιέργεια (διαφυλλική εφαρμογή):

- Φράουλα: 1 - 2 L / 1000 m², μέσω υδρολίπανσης ή 300 - 400 cc / 100 L στο στάδιο έναρξης χρωματισμού του καρπού.
- Πατάτα: 200 - 400 cc / 100 L (διαφυλλικά) ή 2 - 3 L / 1000 m² (υδρολίπανση) μετά την έναρξη της κονδυλοποίησης. Επαναλήψη εφαρμογής μετά από 10 ημέρες.
- Αμπέλι: 200 - 300 cc / 100 L, 2 - 3 εφαρμογές από το στάδιο του γυαλισματος, με 15 - 20 ημέρες διάστημα μεταξύ τους.
- Ελιά: 1η εφαρμογή στο στάδιο «γυάλισμα του καρπού», με 200 - 300 cc / 100 L, επαναλήψεις ανά 15 - 20 ημέρες σε δοσολογία 200 - 400 cc / 100 L.
- Εσπεριδοειδή: 1η εφαρμογή κατά την έναρξη ωρίμανσης των καρπών σε δοσολογία 200 - 300 cc / 100 L. 1 - 2 επαναλήψεις στην ίδια δοσολογία.



- Πυρηνόκαρπα - Μηλοειδή: 1η εφαρμογή στην έναρξη αλλαγής του χρώματος σε δόση 200 - 300 cc / 100 L, 2η εφαρμογή 10 - 15 ημέρες μετά στην ίδια δοσολογία, 3η εφαρμογή (αν χρειαστεί) 10 ημέρες μετά την 2η, στην ίδια δοσολογία.

ΣΥΝΔΥΑΣΤΙΚΟΤΗΤΑ

Το FAST Καλίου μπορεί να συνδυαστεί με όλα τα συμβατικά αγροχημικά. Σε ψεκαστικά διαλύματα του FAST Καλίου, το pH δεν πρέπει να είναι μικρότερο του 6. Σε περίπτωση αγνώστου συνδυασμού, συνιστάται πιλοτική δοκιμή μικρής κλίμακας. Εφαρμόζεται τις ψυχρότερες ώρες της ημέρας και αμέσως μετά την Παρασκευή του διαλύματος. Για ψεκασμούς στα θερμοκήπια, εφαρμόζεται σε μικρότερες δοσολογίες.

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΕΣ

1L, 5L, 10L, 20L