

ΡαηΚΑΛΙ

ΥΔΑΤΟΔΙΑΛΥΤΑ ΑΝΟΡΓΑΝΑ ΚΑΛΙΟΥΧΑ ΛΙΠΑΣΜΑΤΑ (N-K-Mg)
ΕΛΕΓΧΟΜΕΝΗΣ ΑΠΟΔΕΣΜΕΥΣΗΣ ΥΨΗΛΗΣ ΑΦΟΜΟΙΩΣΙΜΟΤΗΤΑΣ.
ΕΜΠΛΟΥΤΙΣΜΕΝΑ ΜΕ ΑΖΩΤΟ, ΜΑΓΝΗΣΙΟ ΚΑΙ ΘΕΙΟ.
Για την επιφανειακή λίπανση και την υδρολίπανση των καλλιεργειών.

Κρυσταλλικά Υδατοδιαλυτά Λιπάσματα

Στη διάρκεια της καρποφορίας και για καλλιέργειες με μεγάλες απαιτήσεις σε Κάλιο (Κ). Άμεση βελτίωση της ποιότητας των καρπών, αύξηση του μεγέθους και των σακχάρων τους.

Nitro KALI

12-0-46

KALI Star

13-0-33+2MgO+4S+IXN.

Είναι κρυσταλλικά υδατοδιαλυτά καλιούχα λιπάσματα υψηλής αφομοιωσιμότητας. Περιέχουν Κάλιο, Άζωτο, Θείο και Χλώριο σε ιδανικές ποσότητες και μορφές. Το Κάλιο αφομοιώνεται γρήγορα και απορροφάται από τα φυτά, ταυτόχρονα με το ΑΖΩΤΟ, γρήγορα και αποτελεσματικά, καλύπτοντας τις θρεπτικές τους ανάγκες. Τα υπόλοιπα στοιχεία παραμένουν διαθέσιμα στο έδαφος, σε μορφή αφομοιώσιμη για τα φυτά. Δεν ξεπλένονται και δε δεσμεύονται. Δε δημιουργούν τοξικότητες όπως οι ενώσεις θειικής μορφής, από την περίσσεια Θειικού Οξέος που περιέχουν.

N Το Άζωτο βρίσκεται σε αμιδική και αμμωνιακή μορφή που καθιστά τα **NITRO KALI & KALI STAR** ελεγχόμενης αποδέσμευσης τροφοδοτώντας ελεγχόμενα και παρατεταμένα τα φυτά με Άζωτο και Κάλιο επί 20-30 ημέρες. Αντίθετα, το κλασικό ΝΙΤΡΙΚΟ ΚΑΛΙΟ, περιέχει αποκλειστικά Νιτρικό Άζωτο του οποίου η δράση εξαντλείται μέσα σε ελάχιστο χρόνο (2-3 ημέρες). Το Νιτρικό Άζωτο δεν συγκρατείται στα στρώματα του εδάφους και με το νερό της βροχής ή της άρδευσης ξεπλένεται και ρυπαίνει τα υπόγεια ύδατα. Το μικρό ποσοστό που απορροφάται από τα φυτά, προκαλεί απότομη υδαρή βλάστηση, δημιουργεί ευπάθεια στις μυκητολογικές ασθένειες, προκαλεί παραμόρφωση καρπών, οψιμίζει την παραγωγή, προκαλεί ανθόπτωση, μειώνει το ποσοστό Φωσφόρου (PO_4^{3-}) στο φυτό και του Καλίου, Ασβεστίου, Μαγνησίου, προκαλώντας ξηρή κορυφή (ξηρή σήψη, τάπα) στον καρπό, μειώνει την ποιότητα και το χρόνο συντήρησης των καρπών.

K Επίσης, το Κάλιο που περιέχουν τα **NITRO KALI & KALI STAR** είναι ασύγκριτα υψηλότερης διαλυτότητας στο νερό. Διαλυτότητα στους 32°C: **NITRO KALI & KALI STAR 276ppm - ΝΙΤΡΙΚΟ ΚΑΛΙΟ 133ppm.**

Χρησιμοποιείται στις Η.Π.Α. σε ποσοστό 94% (της συνολικής εφαρμογής Καλίου στις καλλιέργειες και στην παραγωγή λιπασμάτων).

S & Cl Το Θείο είναι ένα δευτερεύον μακροθρεπτικό ανόργανο στοιχείο, επίσης απαραίτητο στη ζωή των φυτών, στη σύνθεση αμινοξέων, ενζύμων, στο σχηματισμό της χλωροφύλλης και άλλων φυτικών ελαίων. Το Χλώριο που περιέχεται σε αυτά τα λιπάσματα, είναι επίσης σημαντικό για τη θρέψη των φυτών καθώς συμμετέχει σε βασικές λειτουργίες τους (φωτοσύνθεση) και προκαλεί μεγαλύτερη αντοχή στην ξηρασία. Σε αμμώδη εδάφη, τα οποία ευνοούν την έκπλυσή του, τα συμπτώματα τροφопενίας είναι κιτρίνισμα, νέκρωση, πτώση των φύλλων και διαταραχές της ανάπτυξης του ριζικού συστήματος.

Εφαρμογή:

Το προϊόν μπορεί να χρησιμοποιηθεί σε όλες τις καλλιέργειες μέσω του συστήματος υδρολίπανσης (διαλυμένο στο νερό άρδευσης) ή και επιφανειακά (διασπορά με το χέρι).

Δοσολογία και οδηγίες χρήσεως:

Υδρολίπανση: 1-10 κιλά/ στρέμμα.

Επιφανειακή λίπανση: 1-10 κιλά/στρέμμα.

Οι παραπάνω ποσότητες αφορούν σε όλες τις καλλιέργειες. Η ακριβής ποσότητα εφαρμογής, προσδιορίζεται βάση των ελλείψεων που μπορεί να έχει το έδαφος και η καλλιέργεια, βάση των προγραμματισμένων εφαρμογών άλλων ανόργανων, οργανικών λιπασμάτων και βάση του σταδίου ανάπτυξης της καλλιέργειας. Οι παραπάνω ποσότητες μπορούν να επαναλαμβάνονται κάθε 7-10 ημέρες.