

NITRO KALI

ΑΖΩΤΟΥΧΟ ΚΑΛΙΟ 12-0-46

ΥΔΑΤΟΔΙΑΛΥΤΟ ΑΝΟΡΓΑΝΟ ΚΑΛΙΟΥΧΟ ΛΙΠΑΣΜΑΤΑ (N-K)
ΕΛΕΓΧΟΜΕΝΗΣ ΑΠΟΔΕΣΜΕΥΣΗΣ ΥΨΗΛΗΣ ΑΦΟΜΟΙΩΣΙΜΟΤΗΤΑΣ.

Για την επιφανειακή λίπανση και την υδρολίπανση των καλλιεργειών.

ΤΑΥΤΟΤΗΤΑ ΑΖΩΤΟΥΧΟ ΚΑΛΙΟ

Το **NITRO KALI (ΑΖΩΤΟΥΧΟ ΚΑΛΙΟ)** είναι κρυσταλλικό υδατοδιαλυτό λίπασμα υψηλής αφομοιωσιμότητας. Περιέχει **Κάλιο, Άζωτο, Θείο και Χλώριο**.

N Το **Άζωτο** βρίσκεται σε μορφή αμιδική και αμμωνιακή μορφή που καθιστά το **NITRO KALI** λίπασμα ελεγχόμενης αποδέσμευσης που **τροφοδοτεί ελεγχόμενα και παρατεταμένα τα φυτά με Άζωτο και Κάλιο επί 20-30 ημέρες**.

Αντίθετα, το κλασσικό **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 περιέχει το **NITRO KALI** είναι ασύγκριτα υψηλότερης διαλυτότητας στο νερό **NITRO KALI** διαλυτότητα στους 32°C 276ppm **ΝΙΤΡΙΚΟ ΚΑΛΙΟ** διαλυτότητα στους 32°C 133ppm και χρησιμοποιείται στις Η.Π.Α. σε ποσοστό 94% (της συνολικής εφαρμογής Καλίου στις καλλιέργειες και στην παραγωγή λιπασμάτων).

S & Cl Το **Θείο** που περιέχει το **NITRO KALI** είναι απαραίτητο συστατικό ορισμένων αμινοξέων (και ενζύμων), αποτελεί στοιχείο απαραίτητο για τη ζωή των φυτών. Παράλληλα επηρεάζει το σχηματισμό της χλωροφύλλης και των φυτικών λαδιών. Σε εδάφη φτωχά σε Θείο, τα συμπτώματα τροφοπενίας αφορούν στη γενική χλώρωση του φυτού. Συχνά συγχέεται με τροφοπενία αζώτου, αλλά στη συγκεκριμένη περίπτωση τα συμπτώματα αρχίζουν στα νεαρά φύλλα και ακολουθεί ο αποχρωματισμός ολόκληρου του φυτού. Το **Χλώριο** που περιέχεται στο λίπασμα, είναι επίσης σημαντικό στοιχείο 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 τροφοπενίας είναι κιτρίνισμα, νέκρωση, πτώση των φύλλων και διαταραχές της ανάπτυξης του ριζικού συστήματος.

ΕΦΑΡΜΟΓΗ - ΔΟΣΟΛΟΓΙΑ

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**.

ΕΓΓΥΗΜΕΝΗ ΣΥΝΘΕΣΗ	ΚΑΛΙΟ (K ₂ O)	ΑΖΩΤΟ (N)	ΑΖΩΤΟ ΑΜΙΔΙΚΟ	ΑΖΩΤΟ ΑΜΜΩΝΙΑΚΟ
β/ο %	46%	12%	83%	17%

