

PanKALI

ΚΟΚΚΩΔΗ ΑΝΟΡΓΑΝΑ ΛΙΠΑΣΜΑΤΑ ΚΑΛΙΟΥ
ΕΜΠΛΟΥΤΙΣΜΕΝΑ ΜΕ ΑΖΩΤΟ, ΜΑΓΝΗΣΙΟ ΚΑΙ ΘΕΙΟ,
ΒΡΑΔΕΙΑΣ ΑΠΟΔΕΣΜΕΥΣΗΣ ΥΨΗΛΗΣ ΑΦΟΜΟΙΩΣΙΜΟΤΗΤΑΣ.
Για τη βασική λίπανση των καλλιεργειών.

MAGNE KALI 0-0-30+10MgO+10S

Για καλλιέργειες με υψηλές ανάγκες σε Κάλιο (K) και Μαγνήσιο (Mg).

Κατάλληλο και για βιολογική χρήση

HUMO MAGNE KALI

0-0-30+5MgO+25SO₃+10%Χ. Οργ.

Για καλλιέργειες με υψηλές ανάγκες σε Κάλιο (K) και Μαγνήσιο (Mg) εμπλουτισμένο με επιπλέον χουμικά οργανικά συστατικά.

Κατάλληλο και για βιολογική χρήση

- ✓ Δεν ξεπλένονται και δε δεσμεύονται.
- ✓ Δε δημιουργούν τοξικότητες, όπως οι ενώσεις θειικής μορφής, από την περίσσεια θειικού οξέος που περιέχουν.

Είναι βασικά κοκκώδη καλιούχα λιπάσματα βραδείας αποδέσμευσης. Περιέχουν Κάλιο, Μαγνήσιο και Θείο. Το **HUMO MAGNE KALI** είναι εμπλουτισμένο και με χουμικά οργανικά συστατικά (το πολυτιμότερο κλάσμα οργανικής ουσίας), τα οποία θρέφουν το φυτό, αυξάνουν τη γονιμότητα του εδάφους και προκαλούν την αφομοίωση των ανόργανων θρεπτικών στοιχείων του λιπάσματος από το φυτό.

Τα **PanKALI** περιέχουν τις ιδανικές ποσότητες και μορφές των στοιχείων ΚΑΛΙΟΥ, ΜΑΓΝΗΣΙΟΥ, ΘΕΙΟΥ:

- K** Το Κάλιο αποτελεί κύριο μακροθρεπτικό ανόργανο στοιχείο για τη **θρέψη των καλλιεργειών**. Ανήκει στα μέταλλα και είναι ένα στοιχείο **απολύτως απαραίτητο στη ζωή των φυτών**. Σε συνθήκες **έλλειψης Καλίου το φυτό δεν επιβιώνει**. Η ποσότητά του μέσα στο υγιές φυτό είναι μεγάλη, βρίσκεται σε όλα τα όργανα και τα φυτικά μέρη του φυτού και κινείται εύκολα μέσα σε αυτό. Το Κάλιο σχετίζεται με την ενεργοποίηση ενός αριθμού ενζύμων, τα οποία προκαλούν διάφορες μεταβολικές διεργασίες όπως στη σύνθεση των πρωτεϊνών, στην επεξεργασία των αμύλων και σακχάρων των φυτών, στη διαδικασία της φωτοσύνθεσης, στη ρύθμιση της διαπνοής και συνεπώς της απορροφήσεως θρεπτικών συστατικών. Το Κάλιο επηρεάζει ευνοϊκά **την καρποφορία, το μέγεθος και την ποιότητα των καρπών**.
- Mg** Έχει αποδειχθεί ότι **η πρόσληψη του Καλίου εξαρτάται** από την αφομοιώσιμη ποσότητα του δευτερεύοντος μακροθρεπτικού ανόργανου στοιχείου του **Μαγνησίου**. Ως εκ τούτου, το στοιχείο αυτό είναι απαραίτητο για την **ανάπτυξη του φυτού**, για το **σχηματισμό της χλωροφύλλης** και για **πολλές ενζυμικές αντιδράσεις**.
- S** Τέλος, 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. 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.

Εφαρμογή: (στο έδαφος)

Στις **μονοετείς καλλιέργειες** εφαρμόζεται σαν βασικό λίπασμα την εποχή της βασικής λιπάνσεως, σε όλη την επιφάνεια του εδάφους, ή γραμμικά κοντά στο σπόρο κατά τη διάρκεια της σποράς.

Στις **πολυετείς καλλιέργειες** (δένδρα, αμπέλια, κ.λπ.) εφαρμόζεται στη διάρκεια του χειμώνα, σε απόσταση 0,5-1,0m ή όπου φθάνει η σκιά της κόμης των δένδρων τις μεσημεριανές ώρες, από το βλαστό των πολυετών φυτών ή τον κορμό των δένδρων.

Δοσολογία: Ενδεικτική προτεινόμενη ποσότητα: 10-50 κιλά/στρέμμα.

Η ποσότητα εφαρμογής, προσδιορίζεται βάση των ελλείψεων που μπορεί να έχει το έδαφος και των προγραμματισμένων εφαρμογών άλλων ανόργανων ή /και οργανικών λιπασμάτων.