

CALCIUM STAR

ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΟ ΚΟΚΚΩΔΕΣ ΑΝΟΡΓΑΝΟ ΣΥΝΘΕΤΟ ΛΙΠΑΣΜΑ ΑΣΒΕΣΤΙΟΥ & ΑΖΩΤΟΥ,
ΕΜΠΛΟΥΤΙΣΜΕΝΟ ΜΕ ΜΑΓΝΗΣΙΟ ΚΑΙ ΙΧΝΟΣΤΟΙΧΕΙΑ,



ΕΛΕΓΧΟΜΕΝΗΣ ΑΠΟΔΕΣΜΕΥΣΗΣ, ΕΙΔΙΚΟ ΓΙΑ ΤΑ ΘΞΙΝΑ ΕΔΑΦΗ

30-0-0 + 6CaO + IΧΝ.

για Όξινα εδάφη

Έχει την δυνατότητα να **εξουδετερώνει την οξύτητα** του εδάφους η οποία μπορεί να επιφέρει δυσμενή αποτελέσματα σε πολλές καλλιέργειες αλλά και τοξικότητες γενικότερα.

για Αλκαλιωμένα εδάφη

Οι κακές φυσικές ιδιότητες των αλκαλιωμένων εδαφών οφείλονται στο ανταλλάξιμο Νάτριο. Το προϊόν αυτό έχει την δυνατότητα να **αντικαθιστά το Νάτριο με Ασβέστιο**. Το δισθενές ιόν του Ca παίρνει την θέση του Νατρίου, στα μόρια του εδάφους και κατόπιν, το Νάτριο διαφεύγει εντελώς από το σύστημα, με τα νερά της στραγγίσεως.

για εδάφη που υποφέρουν από έλλειψη Ασβεστίου

Το **CALCIUM STAR** εφοδιάζει το έδαφος με υψηλό ποσοστό ασβεστίου (CaCO₃ 10% - CaO 6%) καλύπτοντας όλες τις ανάγκες των εδαφών και των φυτών (ακόμα και των πιο απαιτητικών).

ΤΑΥΤΟΤΗΤΑ

Το **ΑΖΩΤΟ** που περιέχεται σ' αυτό το λίπασμα είναι σε Νιτρική και Αμμωνιακή μορφή, **Ελεγχόμενης Αποδέσμευσης με ΑΝΑΣΤΟΛΕΙΣ ΝΙΤΡΟΠΟΙΗΣΗΣ ΑΖΩΤΟΥ, τεχνολογία "CONTROLLED RELEASE (CRF)"**. Οι αναστολείς αναστέλλουν τη δράση των νιτροποιητικών μικροοργανισμών, (nitrosomonas, nitrobacter) και έτσι η **νιτροποίηση του αζώτου παρατείνεται από 2-14 μέρες που διαρκεί στα κοινά Αζωτούχα λιπάσματα (σε θερμοκρασίες 12-16 C), σε 60 μέρες και πλέον**. Μ' αυτόν τον τρόπο, **καλύπτει με Άζωτο την κρίσιμη περίοδο ανάπτυξης και καρποφορίας των φυτών**.

ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ ΣΕ ΣΧΕΣΗ ΜΕ ΤΑ ΥΠΟΛΟΙΠΑ ΝΙΤΡΙΚΑ ΑΣΒΕΣΤΙΑ

Το **CALCIUM STAR**, συγκρινόμενο με όλα τα υπόλοιπα κοινά επιφανειακά λιπάσματα **υπερτερεί** σε 3 βασικά σημεία:

- ✓ **Δεν προσφέρει μόνο ΑΖΩΤΟ αλλά και Ασβέστιο**, που είναι απαραίτητο για την σωστή ανάπτυξη πολλών καλλιεργειών.
- ✓ **Προσφέρει στα φυτά το ΑΖΩΤΟ που χρειάζονται σε μια σταθερή καμπύλη ΑΖΩΤΟΠΡΟΣΦΟΡΑΣ**, έτσι ώστε να μην αντιμετωπίζουν έλλειψη αζώτου αλλά και να μην εκτίθενται σε υψηλές αιχμές νιτροποιήσεων με συνέπεια ανεπιθύμητες υπερβλαστήσεις.
- ✓ **Απαιτείται σε μικρότερες ποσότητες διότι είναι ΣΥΜΠΥΚΝΩΜΕΝΟ, ΑΠΟΛΥΤΑ ΑΦΟΜΟΙΩΣΙΜΟ και τα φυτά αξιοποιούν όλες τις λιπαντικές μονάδες του, με το σύστημα της ΕΛΕΓΧΟΜΕΝΗΣ ΑΠΟΔΕΣΜΕΥΣΗΣ.**

ΕΦΑΡΜΟΓΗ

Εφαρμογή **κατά την καρπόδεση**, ή **κατά την ανάπτυξη συμπτωμάτων τροφωπενιών ασβεστίου και αζώτου**.

ΔΟΣΟΛΟΓΙΑ

Γενική δοσολογία: **5-20 κιλά/στρ.**

Η ακριβής ποσότητα εφαρμογής, προσδιορίζεται βάση των ελλείψεων που μπορεί να έχει το έδαφος και η καλλιέργεια, βάση των προγραμματισμένων εφαρμογών άλλων επιφανειακών λιπασμάτων και βάση του σταδίου ανάπτυξης της καλλιέργειας.