

CALCIUM STAR

ΒΑΣΙΚΑ ΛΙΠΑΣΜΑΤΑ ΜΕ ΑΣΒΕΣΤΙΟ

ΜΑΓΝΗΣΙΟ ΚΑΙ ΙΧΝΟΣΤΟΙΧΕΙΑ

20- 5- 5 + Ca (CaCO₃ 15 – CaO 8)

20-10-0 + Ca (CaCO₃ 17 – CaO 9)

24-12-0 + Ca (CaCO₃ 10 – CaO 5)

15-30-0 + Ca (CaCO₃ 26 – CaO 14)

16- 8- 0 + Ca (CaCO₃ 22 – CaO 12)

Τα λιπάσματα **CALCIUM STAR** είναι ενισχυμένα με σημαντική ποσότητα αφομοιώσιμου ασβεστίου (CALCIUM) και είναι κατάλληλα για τα όξινα εδάφη, τα εδάφη που υποφέρουν από έλλειψη ασβεστίου και τις καλλιέργειες που είναι ευαίσθητες στην έλλειψη του στοιχείου αυτού.

Τα λιπάσματα **CALCIUM STAR** περιέχουν **ΜΑΚΡΟΣΤΟΙΧΕΙΑ**, Άζωτο και Φώσφορο ή Άζωτο, Φώσφορο και Κάλιο στην ιδανική ποσότητα και αναλογία για τα σιτηρά. Τα προϊόντα αυτά είναι Υψηλής Αφομοιωσιμότητας και σε μορφές Ελεγχόμενης Αποδόμησης. Αποδίδονται αργά και σταθερά και αξιοποιούνται από την καλλιέργεια.

Περιέχουν **ΜΑΓΝΗΣΙΟ**, ή **ΜΑΓΝΗΣΙΟ** και **ΑΣΒΕΣΤΙΟ** σε υψηλά ποσοστά, όπως και τα βασικότερα **ΙΧΝΟΣΤΟΙΧΕΙΑ** (Βόριο, Σίδηρος, Χαλκός, Κοβάλτιο, Μαγγάνιο, Μολυβδαίνιο, Ψευδάργυρος) που είναι απαραίτητα για την σωστή θρέψη των φυτών.

CALCIUM STAR 30N+Ca

[30-0-0 + Ca +IXN.]

Επιφανειακό Λίπασμα

1. για Ώξινα εδάφη

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

2. για Αλκαλιωμένα εδάφη

Οι κακές φυσικές ιδιότητες των αλκαλιωμένων εδαφών οφείλονται στο εναλλακτικό 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.

3. 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).

ΓΙΑΤΙ ΤΟ CALCIUM STAR ΕΙΝΑΙ ΜΟΝΑΔΙΚΟ

Το ΑΖΩΤΟ που περιέχεται σ' αυτό το προϊόν είναι σε **ΝΙΤΡΙΚΗ** και **ΑΜΜΩΝΙΑΚΗ ΜΟΡΦΗ, ΕΛΕΓΧΟΜΕΝΗΣ ΑΠΟΔΟΜΗΣΗΣ**, (STABLE) με **ΒΙΟΑΝΑΣΤΟΛΕΙΣ ΝΙΤΡΟΠΟΙΗΣΗΣ ΑΖΩΤΟΥ** (BIOINHIBITORS GT). Οι **ΒΙΟΑΝΑΣΤΟΛΕΙΣ (BNB)** που υπάρχουν στο λίπασμα αυτό, αναστέλλουν την δράση των νιτροποιητικών μικροοργανισμών, (**NITROSOMONAS, NITROBACTER**) και έτσι η νιτροποίηση του ΑΖΩΤΟΥ παρατείνεται διαδοχικά από 10-15 μέρες που διαρκεί στα κοινά Αζωτούχα λιπάσματα (σε θερμοκρασίες 12-16° C), σε **60 μέρες** και πλέον. Μ' αυτόν τον τρόπο, καλύπτουν με ΑΖΩΤΟ 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:

1. Δεν προσφέρει μόνο ΑΖΩΤΟ αλλά και Ασβέστιο που είναι απαραίτητο για την σωστή ανάπτυξη πολλών καλλιεργειών.
2. 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.
3. Απαιτείται σε μικρότερες ποσότητες διότι είναι **ΣΥΜΠΥΚΝΩΜΕΝΟ, ΑΠΟΛΥΤΑ ΑΦΟΜΟΙΩΣΙΜΟ** και τα φυτά αξιοποιούν όλες τις λιπαντικές μονάδες του, με το σύστημα της **ΕΛΕΓΧΟΜΕΝΗΣ ΑΠΟΔΟΜΗΣΗΣ**.