

B StaR

ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΑ ΚΟΚΚΩΔΗ ΑΝΟΡΓΑΝΑ ΑΖΩΤΟΥΧΑ ΛΙΠΑΣΜΑΤΑ ΕΜΠΛΟΥΤΙΣΜΕΝΑ
ΜΕ ΦΩΣΦΟΡΟ, ΚΑΛΙΟ, ΜΑΓΝΗΣΙΟ & ΙΧΝΟΣΤΟΙΧΕΙΑ,
ΕΛΕΓΧΟΜΕΝΗΣ ΑΠΟΔΕΣΜΕΥΣΗΣ (CRF), ΜΕ ΑΝΑΣΤΟΛΕΙΣ ΝΙΤΡΟΠΟΙΗΣΗΣ.

Αντί Ουρίας

30-2-2 +2MgO +IXN.

30-2-2 +2MgO +2Zn +IXN.

Αντί Θεϊϊκής Αμμωνίας Αντί Νιτρικής Αμμωνίας

20-2-2 +MgO +3CaO +IXN.

20-2-2 +MgO +Fe + IXN.

20-2-2 +MgO +Zn +IXN.

20-2-0 +MgO +3CaO + IXN.

20-2-0+MgO +Fe +IXN.

Η Νιτρική Αμμωνία,

- » Περιέχει κατά **50% Νιτρικό Άζωτο** μη επεξεργασμένο, 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.
- » Το υπόλοιπο **50% Αζώτου** που περιέχει, είναι **Αμμωνιακής μορφής**, δρα από 2-15 ημέρες ανάλογα με τη δομή του εδάφους, μέχρι να μετατραπεί και αυτό σε Νιτρικό Άζωτο και να χαθεί. Δεν περιέχει κανένα άλλο θρεπτικό στοιχείο. Προσφέρει μόνο το μισό Άζωτο από αυτό που αγοράζετε, το οποίο είναι διαθέσιμο στα φυτά μόνο για λίγες ημέρες.

Η Θεϊκή Αμμωνία, Περιέχει Αμμωνιακό Άζωτο μη επεξεργασμένο, του οποίου η δράση εξαντλείται μέσα σε πολύ μικρό χρονικό διάστημα 2-15 ημέρες ανάλογα με τη δομή του εδάφους, μέχρι να μετατραπεί και αυτό σε Νιτρικό Άζωτο και να χαθεί. Δεν περιέχει κανένα άλλο θρεπτικό στοιχείο.

Τα B-STAR υπερτερούν σε 3 βασικά σημεία

- ✓ Προσφέρουν ΑΖΩΤΟ αλλά και ΟΛΑ τα υπόλοιπα θρεπτικά μακροστοιχεία (P, K, Mg, Ca) και ΙΧΝΟΣΤΟΙΧΕΙΑ σε ιδανικές μορφές και αναλογίες.
- ✓ Προσφέρουν στα φυτά αφομοιώσιμο ΑΖΩΤΟ σε μια σταθερή καμπύλη ΑΖΩΤΟΠΡΟΣΦΟΡΑΣ έτσι ώστε να μην αντιμετωπίζουν έλλειψη αζώτου αλλά και να μην εκτίθενται σε υψηλές αιχμές νιτροποιήσεων με συνέπεια ανεπιθύμητες υπέρβλαστήσεις.
- ✓ Είναι ΣΥΜΠΥΚΝΩΜΕΝΑ, ΑΠΟΛΥΤΑ ΑΦΟΜΟΙΩΣΙΜΑ και απαιτούνται σε μικρότερες ποσότητες, διότι αξιοποιούνται από τα φυτά όλες οι λιπαντικές μονάδες τους, με το σύστημα της ΕΛΕΓΧΟΜΕΝΗΣ ΑΠΟΔΕΣΜΕΥΣΗΣ.



ΤΑ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΑ ΛΙΠΑΣΜΑΤΑ B-STAR ΠΕΡΙΕΧΟΥΝ

Τα **B-STAR** είναι **Πλήρη Επιφανειακά Λιπάσματα Ελεγχόμενης & Διαδοχικής Αποδέσμευσης ΑΖΩΤΟΥ Μακράς Διάρκειας, που περιέχουν επιπλέον Φωσφόρο (P), Κάλιο (K), Μαγνήσιο (Mg) και Ασβέστιο (Ca) ή Ψευδάργυρο (Zn) ή Σίδηρο (Fe)** όπως και ένα **ΣΕΤ 7 ΙΧΝΟΣΤΟΙΧΕΙΩΝ: ΒΟΡΙΟ (B), ΚΟΒΑΛΤΙΟ (Co), ΧΑΛΚΟΣ (Cu), ΣΙΔΗΡΟΣ (Fe), ΜΑΓΓΑΝΙΟ (Mn), ΜΟΛΥΒΔΑΙΝΙΟ (Mo), ΨΕΥΔΑΡΓΥΡΟΣ (Zn)**, που η ύπαρξή τους θεωρείται απαραίτητη για την σωστή Θρέψη των φυτών.

ΔΡΑΣΗ ΤΩΝ B-STAR

N Το ΑΖΩΤΟ είναι σε **ΝΙΤΡΙΚΗ** και **ΑΜΜΩΝΙΑΚΗ** ή **ΑΜΙΔΙΚΗ ΜΟΡΦΗ, ΕΛΕΓΧΟΜΕΝΗΣ ΑΠΟΔΟΜΗΣΗΣ, (STABLE)** με **ΑΝΑΣΤΟΛΕΙΣ ΝΙΤΡΟΠΟΙΗΣΗΣ ΑΖΩΤΟΥ.**

Οι **ΑΝΑΣΤΟΛΕΙΣ (BNB)** που υπάρχουν στα λιπάσματα **B-STAR**, 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 όλη την κρίσιμη περίοδο ανάπτυξης και καρποφορίας των φυτών.**

Mg Το **ΜΑΓΝΗΣΙΟ** είναι σε μορφή **ΥΔΡΟΞΕΙΔΙΟΥ** και **αποδίδεται σταθερά** στα φυτά **για μακρά περίοδο, χωρίς να αποπλένεται** όπως το Θεϊκό Μαγνήσιο ή **να μην αφομοιώνεται** όπως το Ανθρακικό Μαγνήσιο.

Zn Ο **ΨΕΥΔΑΡΓΥΡΟΣ** είναι σε **ΔΥΟ ΜΟΡΦΕΣ:** σε **ΘΕΙΙΚΗ ΜΟΡΦΗ 50%** ώστε να αποδίδεται άμεσα και σε **ΜΟΡΦΗ ΟΞΕΙΔΙΩΝ 50%,** που **διασπώνται αργά και σταθερά** καλύπτοντας τις ανάγκες των φυτών σε ψευδάργυρο σε όλη την περίοδο ανάπτυξης και καρποφορίας **χωρίς να δημιουργούνται παράλληλα τοξικότητες.**

ΕΦΑΡΜΟΓΗ

Στην επιφάνεια του εδάφους **μετά την εγκατάσταση** της καλλιέργειας ή την **άνοιξη - καλοκαίρι** (στο στάδιο της καρπόδεσης) για τις δενδρώδεις καλλιέργειες.

Δοσολογία:

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

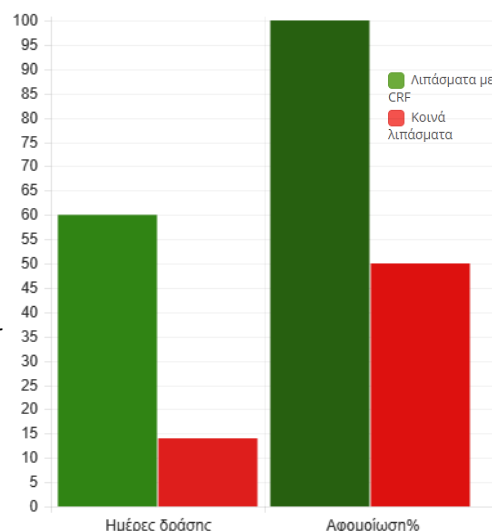
Γενική δοσολογία: **5-25 κιλά/στρέμμα.**

ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ CRF

Controlled Release

ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

- 3 μορφές Αζώτου.** (Αμμωνιακή, Νιτρική, Αμιδική)
- Παρατεταμένη δράση.** Η δράση αρχίζει από τη στιγμή εφαρμογής του και παρατείνεται για μεγάλο χρονικό διάστημα.
- Δεν δεσμεύεται.** Δεν δεσμεύεται και παραμένει διαθέσιμο στον ριζικό ορίζοντα των φυτών, για να χρησιμοποιηθεί όταν το χρειασθούν.
- Δεν επηρεάζει το pH.** Δεν επηρεάζει το pH του εδάφους, καθ' ότι δεν έχει όξινη επίδραση όπως συμβαίνει κατά την νιτροποίηση της αμμωνίας ή της Ουρίας ή της απορρόφησης του αμμωνίου απ' ευθείας από το ριζικό σύστημα.



Ο ΝΙΚΗΤΗΣ ΣΤΗΝ ΑΠΟΔΟΣΗ

Η **Τεχνολογία Ελεγχόμενης Αποδέσμευσης®** δίνει την δυνατότητα στον καλλιεργητή να **προγραμματίσει την προσφορά Αζώτου στην καλλιέργεια με μικρότερες και περισσότερες εφαρμογές, ελέγχοντας απόλυτα την ανάπτυξη των φυτών με την μεγαλύτερη δυνατή οικονομία και τα καλύτερα αποτελέσματα.**