

# ΝΕΑ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΑ ΛΙΠΑΣΜΑΤΑ ΕΛΕΓΧΟΜΕΝΗΣ ΑΠΟΔΟΜΗΣΗΣ ΓΙΑ ΚΑΘΕ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑ

## 3N (BIO STAB)

WITH BIOINHIBITORS

1. 3N-30 30- 0- 0 +2 MgO +2Zn(S) +ΙΧΝΟΣΤΟΙΧΕΙΑ
2. 3N-42 42- 0- 0 +2 MgO +2Zn(S) +ΙΧΝΟΣΤΟΙΧΕΙΑ

Τα 3N είναι *Αζωτούχα Επιφανειακά Λιπάσματα Ελεγχόμενης Διαδοχικής Αποδόμησης ΑΖΩΤΟΥ Μακράς Διαρκείας (BIO-STABLE)*, που περιέχουν 2 ακόμη σημαντικά στοιχεία, **ΜΑΓΝΗΣΙΟ (Mg)** και **ΨΕΥΔΑΡΓΥΡΟ (Zn)**, όπως και ένα **ΣΕΤ 12 ΙΧΝΟΣΤΟΙΧΕΙΩΝ**: ΒΟΡΙΟ (B), ΚΟΒΑΛΤΙΟ (Co), ΧΑΛΚΟΣ (Cu), ΣΙΔΗΡΟΣ (Fe), ΜΑΓΓΑΝΙΟ (Mn), ΜΟΛΥΒΔΑΙΝΙΟ (Mo), ΨΕΥΔΑΡΓΥΡΟΣ (Zn).

## BIO STAR

WITH BIOINHIBITORS

3. B★S 30- 2- 2 +2MgO +ΙΧΝΟΣΤΟΙΧΕΙΑ
4. B★S 30- 2- 2+ 2MgO +2Zn(S) +ΙΧΝΟΣΤΟΙΧΕΙΑ
5. B★S 30- 4- 4 +2MgO +ΙΧΝΟΣΤΟΙΧΕΙΑ
6. B★S 25- 5- 5 +2MgO +ΙΧΝΟΣΤΟΙΧΕΙΑ
7. B★S 25- 5- 5 +2MgO +2Zn(S) +ΙΧΝΟΣΤΟΙΧΕΙΑ

Τα B★S είναι *Πλήρη Επιφανειακά Λιπάσματα*. Περιέχουν όλα τα θρεπτικά συστατικά που χρειάζονται τα φυτά κατά την περίοδο της ανάπτυξης και καρποφορίας σε μορφές απόλυτα αφομοιώσιμες.

Συγκεκριμένα, περιέχουν:

**ΑΖΩΤΟ, ΦΩΣΦΟΡΟ, ΚΑΛΙΟ, ΜΑΓΝΗΣΙΟ, ΨΕΥΔΑΡΓΥΡΟ, ΘΕΙΟ**, καθώς και μια ομάδα **ΙΧΝΟΣΤΟΙΧΕΙΩΝ** που η ύπαρξή τους θεωρείται απαραίτητη για την σωστή Θρέψη των φυτών: **ΜΑΓΝΗΣΙΟ (Mg)** και **ΨΕΥΔΑΡΓΥΡΟ (Zn)**, όπως και ένα **ΣΕΤ 12 ΙΧΝΟΣΤΟΙΧΕΙΩΝ**: ΒΟΡΙΟ (B), ΚΟΒΑΛΤΙΟ (Co), ΧΑΛΚΟΣ (Cu), ΣΙΔΗΡΟΣ (Fe), ΜΑΓΓΑΝΙΟ (Mn), ΜΟΛΥΒΔΑΙΝΙΟ (Mo), ΨΕΥΔΑΡΓΥΡΟΣ (Zn).

## Στις 2 ομάδες των προϊόντων αυτών,

● Το ΑΖΩΤΟ είναι σε **ΝΙΤΡΙΚΗ** και **ΑΜΜΩΝΙΑΚΗ** ή **ΟΡΓΑΝΙΚΗ ΜΟΡΦΗ**, **ΕΛΕΓΧΟΜΕΝΗΣ ΑΠΟΔΟΜΗΣΗΣ** (STABLE), με **ΒΙΟΑΝΑΣΤΟΛΕΙΣ** **ΝΙΤΡΟΠΟΙΗΣΗΣ** **ΑΖΩΤΟΥ** (BIOINHIBITORS GT). Οι **ΒΙΟΑΝΑΣΤΟΛΕΙΣ** (**BNB**) που υπάρχουν στα λιπάσματα **3N** και **B★S**, αναστέλλουν τη 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.

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

● Ο **ΨΕΥΔΑΡΓΥΡΟΣ** (Zn) είναι σε **ΔΥΟ ΜΟΡΦΕΣ** : σε **ΘΕΪΚΗ 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.

### **ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ :**

Τα νέα επιφανειακά λιπάσματα **3N** και **B★S** συγκρινόμενα με όλα τα υπόλοιπα κοινά επιφανειακά λιπάσματα υπερτερούν σε **3** βασικά σημεία:

1. Δεν προσφέρουν μόνο **ΑΖΩΤΟ** αλλά και **ΟΛΑ** τα άλλα θρεπτικά στοιχεία και **ΙΧΝΟΣΤΟΙΧΕΙΑ** σε ιδανικές μορφές και αναλογίες.
2. Προσφέρουν 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 υπέρβλαστίσεις.
3. Απαιτούνται μικρότερες ποσότητες λιπασμάτων διότι είναι **ΣΥΜΠΥΚΝΩΜΕΝΑ**, **ΑΠΟΛΥΤΑ ΑΦΟΜΟΙΩΣΙΜΑ** και αξιοποιούνται από τα φυτά όλες οι λιπαντικές μονάδες τους, με το σύστημα της **ΕΛΕΓΧΟΜΕΝΗΣ ΑΠΟΔΟΜΗΣΗΣ**.