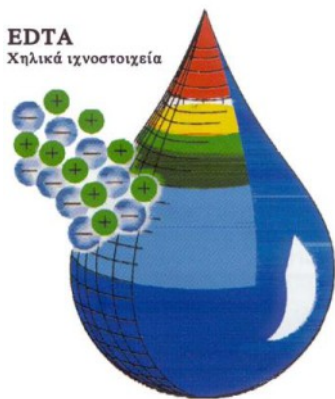


ΧΗΛΙΚΑ ΙΧΝΟΣΤΟΙΧΕΙΑ ΓΙΑ ΔΙΑΦΥΛΛΙΚΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗ Η ΡΙΖΟΠΟΤΙΣΜΑ

Με την αυξανόμενη απόδοση των καλλιεργειών και την χρήση αποδοτικών υβριδίων, τα ιχνοστοιχεία γίνονται όλο και πιο σημαντικά στην επίτευξη κορυφαίων αποδόσεων. Η χρήση λιπασμάτων με υψηλό N-P-K χωρίς τις αντίστοιχες -σωστές- αναλογίες ιχνοστοιχείων θα οδηγήσει στην μείωση των αποδόσεων.

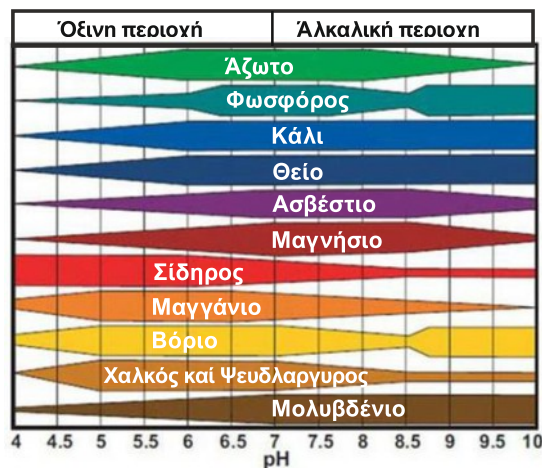
Η αποφυγή της έλλειψης ιχνοστοιχείων στις καλλιέργειες είναι προτιμότερη από την διόρθωσή της, μετά την εκδήλωσή της κατά την διάρκεια της αυξητικής περιόδου.

Το Grow More **Maxi - Plex** παρέχει ένα πλήρες φάσμα ιχνοστοιχείων για την πρόληψη ή την διόρθωση οποιασδήποτε ανισορροπίας στην θρέψη.

Το MAXI-PLEX είναι αποδεδειγμένα 5-10 φορές πιο αποτελεσματικό από τα υπόλοιπα μη χηλικά σύμπλοκα ιχνοστοιχείων και τα σύμπλοκα ιχνοστοιχείων με αμινοξέα.

Το Maxi Plex EDTA εξασφαλίζει :

- Διαθέσιμα ιχνοστοιχεία σε όξινα ή αλκαλικά περιβάλλοντα.
- Πλήρως χηλικά ιχνοστοιχεία τα οποία παραμένουν στο έδαφος διαθέσιμα να προσληφθούν από τα φυτά.
- Συνδυαστικότητα με τα φωσφορικά άλατα τα ζιζανιοκτόνα, και τα μυκητοκτόνα χωρίς να απαιτούνται ειδικές διαδικασίες ανάμειξης.
- **Σταθερότητα σε όλο το εύρος του pH 4.0-10.0**
- Τη λύση - κλειδί- για την ισορροπημένη ανάπτυξη των καλλιεργειών, την παραγωγικότητα και τη αύξηση της παραγωγής.
- Ισορροπημένη οικονομική σχέση κόστους και αποτελέσματος σε σχέση με τα μη χηλικά ιχνοστοιχεία.

**Τα πλεονεκτήματα των EDTA χηλικών ιχνοστοιχείων:**

- **Ο κρύος και υγρός καιρός** στα πρώιμα στάδια ανάπτυξης των φυτών, επηρεάζει τις καλλιέργειες των λαχανικών, των σταφυλιών και των οπωροφόρων. Τα ιχνοστοιχεία τα οποία επηρεάζονται περισσότερο είναι ο ψευδάργυρος και ο σίδηρος ως προς την διαθεσιμότητά τους. Οι ψυχρές, υγρές χειμερινές ή οι νωρίς την Άνοιξη εδαφικές συνθήκες, περιορίζουν την δραστηριότητα των μικροοργανισμών του εδάφους και επιβραδύνουν την απελευθέρωση διαθέσιμων εδαφικών θρεπτικών στοιχείων. Οι διαφυλλικοί ψεκασμοί έχουν αποδειχθεί ωφέλιμοι κατά την διάρκεια της μεταβατικής περιόδου από τις ψυχρές - υγρές συνθήκες, σε υψηλότερες θερμοκρασίες.

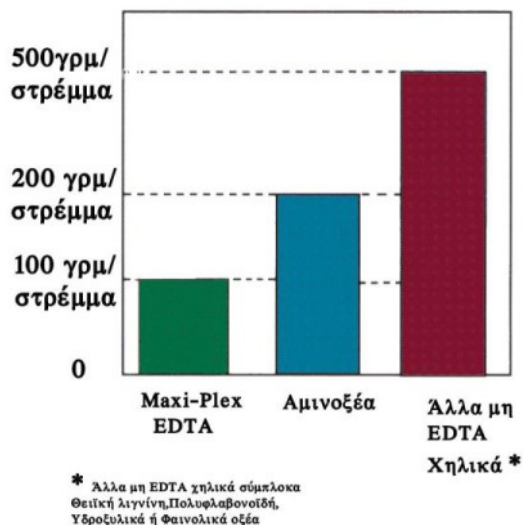
➤ **Το υψηλό εδαφικό pH ή τα εδάφη χωρίς ασβέστιο**, μπορεί να μειώσουν την διαθεσιμότητα του ψευδάργυρου, του σιδήρου και του μαγγανίου. Τα ασβεστούχα εδάφη, τα εδάφη με

αυξημένη παρουσία αργίλου, ή εδάφη με όξινα ανθρακικά (HCO_3) και pH της τάξεως του 7 ή υψηλότερου, μπορούν να περιορίσουν την διαθεσιμότητα των ιχνοστοιχείων. Η διαφυλλική εφαρμογή του **Maxi Plex** αναμεμιγμένο με ζιζανιοκτόνα ή μυκητοκτόνα ανακουφίζει αποτελεσματικά τις δύσκολες ή δυσμενείς εδαφικές συνθήκες .

➤ **Τα εδάφη με μεγάλο ποσοστό οργανικής ουσίας**, λόγω του χαμηλού ποσοστού μετάλλων μπορεί να είναι ελλιπή σε ψευδάργυρο ή χαλκό . Αυτό γίνεται πλέον φανερό σε εδάφη με περιεκτικότητα οργανικής ουσίας 7% και περισσότερο . Μεγάλες λιπάνσεις με N-P-K σε εδάφη με προϋστορία μεγάλων αποδόσεων μπορεί να επιδεινώσουν τις λανθάνουσες ελλείψεις ιχνοστοιχείων, οι οποίες με την σειρά τους μπορούν να περιορίσουν τις αποδόσεις των καλλιεργειών ακόμα και όταν δεν υπάρχουν εμφανή συμπτώματα τροφопενιών . Προγραμματισμένες εφαρμογές συντήρησης με **Maxi Plex** προστατεύουν από τις λανθάνουσες ελλείψεις που μπορεί να προκαλέσουν μείωση της παραγωγής.

➤ **Οι αναλύσεις εδάφους** μπορεί να προσδιορίσουν με υψηλό βαθμό ακρίβειας ποια μεταλλικά στοιχεία λείπουν στα εδαφικά δείγματα. Παρόλα αυτά η εργαστηριακή επεξεργασία των εδαφικών δειγμάτων δεν μπορεί να προσδιορίσει με ακρίβεια την βιοδιαθεσιμότητα των στοιχείων αυτών στο σύστημα έδαφος φυτού.

➤ **Οι σύγχρονοι καλλιεργητές** πρέπει να συμπεριλάβουν το **Grow More Maxi Plex** στα πλαίσια των στόχων τους για καλύτερες και μεγαλύτερες αποδόσεις.



ΑΝΑΛΥΣΗ ΤΟΥ MAXI PLEX:

Ολικό Άζωτο (N).....4.00%
 4.00% Αμινικό αδιάλυτο στο νερό Άζωτο
 Μαγνήσιο (Mg).....4.00%
 1.00% Χηλικό Μαγνήσιο
 3.00% Υδατοδιαλυτό Μαγνήσιο
 Βόριο (B).....0.50%
 Κοβάλτιο (Co).....0.05%
 Χαλκός (Cu).....1.50%
 1.50% Χηλικός Χαλκός

Σίδηρος (Fe).....3.50%
 3.50% Χηλικός Σίδηρος
 Μαγγάνιο (Mn).....4.00%
 4.00 %Χηλικό Μαγγάνιο
 Μολυβδένιο (Mo).....0.10%
 Ψευδαργυρος (Zn).....2.00%
 2.00 %Χηλικός Ψευδάργυρος

Δόσεις εφαρμογής:

ΔΙΑΦΥΛΛΙΚΑ:

Λαχανικά: 50-100 γρμ/στρέμα με 100-200 λίτρα νερό
 Οπωροφόρα: 100 γρμ ανά στρέμμα με 400 λίτρα νερό

ΥΔΡΟΛΙΠΑΝΣΗ:

Λαχανικά: 50-100 γραμμάρια ανά στρέμμα
 Οπωροφόρα: 100-250 γρμ ανά στρέμμα

