

- Τεχνικό Δελτίο -**Elem-B**

Το **Elem-B** χρησιμοποιείται για τη διόρθωση της έλλειψης Βορίου σε όλες τις καλλιέργειες. Περιέχει 21% Β σε μορφή Βορικού Νατρίου (67,8% B₂O₃, 14,6% Na₂O) και συστήνεται για διαφυλλικές και εδαφικές εφαρμογές.

ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ ΚΑΙ ΧΡΗΣΕΙΣ:

Το Βόριο είναι ένα απαραίτητο στοιχείο για όλα σχεδόν τα φυτά. Ο ρόλος του είναι μεγάλος στη σύνθεση των πρωτεϊνών για τον σχηματισμό των φυτικών ορμονών, ενώ παράλληλα συνεισφέρει στην αύξηση της κυτταρικής δράσης με την οποία επιτυγχάνουμε πρόωρη ωρίμανση, αύξηση του δεσίματος καρπών και λουλουδιών, μεγαλύτερες αποδόσεις και βελτιωμένη απόδοση. Το Βόριο επίσης επιδρά στο μεταβολισμό του αζώτου και των υδατανθράκων και στην διατήρηση του νερού μέσα στα φυτά. Καθώς το Βόριο είναι σχεδόν αμετακίνητο μέσα στα φυτά, μια συμπληρωματική ποσότητα απαιτείται κατά τη διάρκεια της καλλιεργικής περιόδου.

ΤΡΟΠΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ:

Εφαρμόζεται διαφυλλικά και με υδρολίπανση.

Δοσολογίες Εφαρμογής:

Γενικά, μια δοσολογία 500 γρ./στρέμμα είναι ικανοποιητική για τις περισσότερες καλλιέργειες που έχουν έλλειψη Βορίου. Όταν η τροφοπενία είναι έντονη, η δόση μπορεί να αυξηθεί έως 1 κιλό/στρέμμα. Μην εφαρμόζετε ποτέ περισσότερο από 1 κιλό/στρέμμα με μία μόνο εφαρμογή. Εάν η καλλιέργεια χρειάζεται περισσότερο από 1 κιλό/στρέμμα διαιρέστε την δοσολογία σε περισσότερες εφαρμογές αφήνοντας 14 μέρες μεταξύ των εφαρμογών.

Διαφυλλική εφαρμογή: 500 γρ ανά στρέμμα διαλυμένο σε 30-100 λίτρα νερό.

Εδαφική εφαρμογή: Εφαρμόζουμε σύμφωνα με τις ανάγκες Βορίου της καλλιέργειας.

α) Μεγάλη ανάγκη Βορίου: 0,5-1,2 κιλά/στρέμμα, β) Μέτρια ανάγκη Βορίου: 250-500 γρ./ στρέμμα, γ) Μικρή ανάγκη Βορίου: 100-200 γρ./στρέμμα

ΤΥΠΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ

Βορικό Νάτριο

(β/β)

21%

ΦΥΣΙΚΕΣ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ:

Εμφάνιση: Λευκή σκόνη
Διαλυτότητα: 9.7% στους 20°C
pH (σε διάλυμα 10%): 7,6