

## Amino-elements

Συμπυκνωμένο σκεύασμα, εκχυλισμάτων φυκών και αμινοξέων

### ΣΥΝΘΕΣΗ-ΠΕΡΙΕΚΤΙΚΟΤΗΤΑ

Αμινοξέα	10% (w/w)
Κάλιο (K <sub>2</sub> O)	6% (w/w)
Σίδηρος (Fe)	1,8% (w/w)
Ψευδάργυρος (Zn)	0,9% (w/w)
Μαγγάνιο (Mn)	0,9% (w/w)
Χαλκός (Cu)	0,6% (w/w)
Μαγνήσιο (MgO)	0,003% (w/w)
Ασβέστιο (CaO)	0,2% (w/w)
Βόριο (B)	1% (w/w)
Θείο (S)	1,5% (w/w)
Πεπτίδια	1% (w/w)
Πρωτεΐνες	2% (w/w)
Αλγινικό οξύ	4% (w/w)
Μανιτόλες	1,5% (w/w)
Λιγνοσουλφονικά	1,6% (w/w)
Νικοτινικό οξύ (PP)	0,15% (w/w)
Βιταμίνη Β1	0,15% (w/w)
Φολικό οξύ	0,12% (w/w)
Κυτοκινίνες (Αδενίνη)	0,006% (w/w)
ΙΑΑ	0,01% (w/w)
ΑΒΑ	0,003% (w/w)
Βεταΐνη	0,001% (w/w)

### ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ

Το **amino-elements** είναι ένα συμπυκνωμένο παρασκεύασμα αποτελούμενο από ελεύθερα αμινοξέα, ρυθμιστές ανάπτυξης, μακροστοιχεία & ιχνοστοιχεία. Με την εφαρμογή του, εφοδιάζοντας το φυτό με τα απαραίτητα αμινοξέα, επιταχύνουμε τις εργασίες βιοσύνθεσης πρωτεϊνών. Έτσι ενισχύουμε την αντίδραση των φυτών σε καταστάσεις stress (χαμηλές θερμοκρασίες, φυτοπαθολογικά προβλήματα κ.λ.π.) Το amino elements περιέχει όλα τα απαραίτητα ιχνοστοιχεία σε χηλική μορφή.

Έτσι επιτυγχάνουμε την άμεση απορρόφηση τους από τους φυτικούς ιστούς μέσα στους οποίους ενεργούν σαν καταλύτες σε διάφορες βιοχημικές δραστηριότητες. Το amino elements περιέχει ρυθμιστές ανάπτυξης (Κυτοκινίνες, IAA, ABA, κ.λ.π.) παράγοντες απαραίτητους για την φυσιολογική δραστηριότητα του φυτού.

Με την εφαρμογή του amino elements επιτυγχάνουμε:

- Βελτίωση των χαρακτήρων ποιότητας (χρωματισμός, μέγεθος, οργανοληπτικές ιδιότητες).
- Ενίσχυση της αντοχής των φυτών σε καταστάσεις stress (Μετεωρολογικό ή φυτοπαθολογικό).
- Αύξηση της οσμωτικής πίεσης των κυττάρων ρυθμίζοντας την απορρόφηση του νερού και του θρεπτικού διαλύματος.

## **ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ-ΔΟΣΟΛΟΓΙΑ**

**Εφαρμόζεται σε όλες τις καλλιέργειες.**

**Είτε απευθείας στο ψεκαστικό διάλυμα, είτε σε προδιάλυση σε 2-3 L νερό.**

**Γενική δοσολογία σε όλες τις καλλιέργειες: 250 g /500-1000 L νερό.**

## **ΣΥΝΔΥΑΣΤΙΚΟΤΗΤΑ**

Συνδυάζεται με τα συνήθη φυτοπροστατευτικά σκευάσματα και υδατοδιαλυτά λιπάσματα, υποβοηθώντας τη δράση τους.