



## AMINOL FOLIAR

Σκεύασμα Αμινοξέων, φυτικής προέλευσης,  
ειδικά σχεδιασμένο για διαφυλλικές εφαρμογές

### ΣΥΝΘΕΣΗ - ΠΕΡΙΕΚΤΙΚΟΤΗΤΑ

Οργανικός Άνθρακας (C)	28% (w/v), 22,4% (w/w)
Συνολικά αμινοξέα	16-20% (w/v), 12,8% (w/w)
Ελεύθερα αμινοξέα	12% (w/v), 9,6% (w/w)
Οργανικό Άζωτο	7,9-8,3% (w/v), 6,32 - 6,64% (w/w)
pH (1:25)	6,4 - 6,6
Ειδικό βάρος	1,25 kg /L
Χρώμα	Σκούρο καφέ

### AMINOΞΕΑ

Γλουταμινικό οξύ	8,55% (w/v), 6,84 (w/w)
Αλανίνη	1,60% (w/v), 1,28% (w/w)
Ασπαρτικό οξύ	0,80% (w/v), 0,64% (w/w)
Θρεονίνη	0,20% (w/v), 0,16% (w/w)
Λευκίνη	0,05% (w/v), 0,04% (w/w)
Γλυκίνη - Αργινίνη	0,12% (w/v), 0,096% (w/w)
Προλίνη	0,01% (w/v), 0,008% (w/w)
Βαλίνη	0,25% (w/v), 0,2% (w/w)
Τυροσίνη	0,35% (w/v), 0,28% (w/w)
Λυσίνη	0,10% (w/v), 0,08% (w/w)
Ιστιδίνη	0,05% (w/v), 0,04% (w/w)
Τρυπτοφάνη	0,01% (w/v), 0,008% (w/w)

### ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ

Το aminol foliar είναι ένα ειδικά σχεδιασμένο οργανικό προϊόν θρέψης των καλλιεργειών, με βάση φυτικά Αμινοξέα, ενζυματικής υδρόλυσης και ελεύθερης μορφής. Όταν το aminol foliar εφαρμοστεί στα φυτά, διεργασίες όπως η σύνθεση πρωτεϊνών, ενζύμων και σακχάρων, ενεργοποιούνται. Με αυτό τον τρόπο, ενισχύεται σημαντικά ο μεταβολισμός και συνολικά η ανάπτυξη των φυτών. Σημαντική είναι επιπλέον και η επίδρασή του, στην αντιμετώπιση φαινομένων αβιοτικού stress των φυτών (μεταφυτευτικό stress, υψηλή αλατότητα, ακραίες θερμοκρασίες, έντονες βροχοπτώσεις κ.α). Το aminol foliar, είναι ένα ειδικά σχεδιασμένο προϊόν για διαφυλλικές εφαρμογές, μπορεί όμως να εφαρμοστεί και μέσω της υδρολίπανσης. Ορισμένα αμινοξέα, όπως το Γλουταμινικό οξύ και η Γλυκίνη, αποτελούν βασικούς μεταβολίτες ενεργοποίησης διεργασιών σύνθεσης Χλωροφύλλης και φυτικών ιστών. Ενισχυμένη περιεκτικότητα σε χλωροφύλλη, συνεπάγεται αυξημένη φωτοσυνθετική δραστηριότητα των φυτών.

Η εφαρμογή του aminol foliar εξασφαλίζει:

- Ενίσχυση της αντοχής των φυτών σε καταστάσεις stress (αβιοτικό & βιοτικό).
- Αυξημένη κυτταρική διαίρεση και παραγωγή πρωτεϊνών.
- Εξισορρόπηση Φορτίου - βλάστησης (sink - source relationship).
- Βελτιωμένα ποιοτικά χαρακτηριστικά.

### **ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ-ΔΟΣΟΛΟΓΙΑ**

Το aminol foliar, μπορεί να εφαρμοστεί σε ένα μεγάλο εύρος των καλλιεργειών και σε όλα τα φαινολογικά στάδια ανάπτυξής τους, τόσο μέσω του εδάφους, όσο και μέσω των διαφυλλικών εφαρμογών.

#### **Γενική δοσολογία:**

- Μέσω διαφυλλικής εφαρμογής: 0,4 - 0,5 L / 100 L.

#### **Ειδική δοσολογία ανά καλλιέργεια:**

- Σπορεία κηπευτικών: 0,3 - 0,5 L / 100 L (Εφαρμόζουμε και κατόπιν ξεπλένουμε με νερό).
- Θερμοκηπιακές καλλιέργειες: 200 - 400 cc / 100 L.
- Εκτατικές καλλιέργειες: 400 - 500 cc / 100 L.
- Δενδρώδεις καλλιέργειες: 400 - 500 cc / 100 L.

### **ΣΥΝΔΥΑΣΤΙΚΟΤΗΤΑ**

Το aminol foliar συνδυάζεται όλα τα συνηθη αγροχημικά σκευάσματα. Σε περίπτωση αγνώστου συνδυασμού, συνιστάται πιλοτική δοκιμή μικρής κλίμακας.

### **ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΕΣ**

5L, 10L, 20L