

AMINOL ROOT

Υγρό σκεύασμα Αμινοξέων, φυτικής προέλευσης,
ειδικά σχεδιασμένο για εφαρμογές στην υδρολίπανση



ΣΥΝΘΕΣΗ - ΠΕΡΙΕΚΤΙΚΟΤΗΤΑ

Οργανική ουσία	38% (w/w)
Συνολικά αμινοξέα	12% (w/w)
Ελεύθερα αμινοξέα	6,5% (w/w)
Οργανικό Άζωτο (N)	3% (w/w)

Ειδικό βάρος	1,20 kg /L
pH	3,9 - 4,2
Χρώμα	Σκούρο καφέ

ΕΛΕΥΘΕΡΑ ΑΜΙΝΟΞΕΑ

Γλουταμινικό οξύ	0,34% (w/w)
Αλανίνη	1,135% (w/w)
Αργινίνη	0,36% (w/w)
Φαινυλαλανίνη	0,45% (w/w)
Γλυκίνη	0,21% (w/w)
Ισολευκίνη	0,26% (w/w)
Λευκίνη	0,94% (w/w)
Λυσίνη	0,44% (w/w)
Προλίνη	0,93% (w/w)
Σερίνη	0,38% (w/w)
Θρεονίνη	0,29% (w/w)
Βαλίνη	0,51% (w/w)
Λακτικό οξύ	15,00% (w/w)
Βιταμίνες, Φολικό οξύ	0,90% (w/w)

ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ

Το aminol root είναι ένα ειδικά σχεδιασμένο οργανικό προϊόν θρέψης των καλλιεργειών, με βάση φυτικά Αμινοξέα, ενζυματικής υδρόλυσης και ελεύθερης μορφής. Όταν το aminol root 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 root, εφαρμόζεται μέσω των συστημάτων υδρολίπανσης.

Επιπλέον ορισμένα αμινοξέα και ιδιαίτερα η Γλυκίνη, δρουν ως συμπλεκτικοί παράγοντες, αυξάνοντας τη διαθεσιμότητα του Μαγνησίου, του Σιδήρου, Ψευδαργύρου και Βορίου.

Το aminol root, αποτελεί επιπρόσθετα και μία εξαιρετική πηγή Οργανικού Αζώτου.

Η εφαρμογή του aminol root εξασφαλίζει:

- Βελτίωση δομής του εδάφους.
- Αύξηση της Ικανότητας Ανταλλαγής Κατιόντων (ΙΑΚ).
- Ενίσχυση της αντοχής των φυτών σε καταστάσεις stress (αβιοτικό & βιοτικό).
- Βελτίωση της απόδοσης και των ποιοτικών χαρακτηριστικών.
- Ενεργοποίηση και υποβοήθηση φυτοπροστατευτικών προϊόντων και υδατοδιαλυτών λιπασμάτων.
- Βελτίωση διαθεσιμότητας Θρεπτικών συστατικών.



ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ-ΔΟΣΟΛΟΓΙΑ

Το aminol root εφαρμόζεται μέσω των συστημάτων υδρολίπανσης.

Γενική δοσολογία:

- Θερμοκηπιακές, Εκτατικές και Δενδρώδεις καλλιέργειες: 1 - 1.3 L /στρέμμα.
- Σπορεία κηπευτικών: 0,3 - 0,5 L / 100 L.

ΣΥΝΔΥΑΣΤΙΚΟΤΗΤΑ

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

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΕΣ

5Kg, 10Kg, 20Kg