

AminaL

bio
Κατάλληλο
για βιολογικές
καλλιέργειες

Υγρό Οργανικό Λίπασμα Αζώτου

Το **AminaL** είναι ένα υγρό οργανικό λίπασμα το οποίο περιέχει πολυαμίνες. Οι πολυαμίνες υπάρχουν φυσιολογικά σε όλους τους ζωντανούς οργανισμούς, διεγείρουν την ανάπτυξη των φυτών και εμπλέκονται σε πολλές βιοχημικές διεργασίες. Το **AminaL** είναι το προϊόν θερμικής επεξεργασίας, υδρόλυσης και απόσταξης κρεατάλευρων και ιχθυάλευρων χωρίς την προσθήκη χημικών αντιδραστηρίων το οποίο μπορεί να χρησιμοποιηθεί σε όλες τις καλλιέργειες όπως και αν διαχειρίζονται (συμβατικά, βιολογικά, ολοκληρωμένα).

Η άμεση αποτελεσματικότητα του **AminaL** έγκειται στις αμίνες οι οποίες αφομοιώνονται άμεσα τόσο από τα φυτά όσο και από τους ωφέλιμους μικροοργανισμούς της ριζόσφαιρας.

ΤΥΠΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ	(% β/β)
Οργανικό άζωτο (N)	3,00
Οργανικό άνθρακας (C)	10,00
Αμίνες - Αμινοξέα	20,00
2-φαινεθυλαμίνη	2.4mg/lt
Σπερμίνη	3.6mg/lt

Το **AminaL** λειτουργεί ως βιοδιεγέρτης που προάγει την ανάπτυξη των φυτών επεμβαίνοντας στην αναπαραγωγή, στον πολλαπλασιασμό και στη διαφοροποίηση των φυτικών κυττάρων.

Οφέλη - ιδιότητες

- Προσφέρει άμεσα αφομοιώσιμο οργανικό άζωτο ενισχύοντας την ανάπτυξη των φυτών
- Διεγείρει τη ριζοβολία και ιδιαίτερα τη δημιουργία παράπλευρων ριζών επιδρώντας στην κυτταρική αναπαραγωγή και την κυτταροδιαίρεση
- Αυξάνει την περιεκτικότητα σακχάρων (brix) στους καρπούς ρυθμίζοντας ποικίλους διαύλους μεταφοράς ιόντων όπως αυτόν του Καλίου
- Συμβάλλει στον πολλαπλασιασμό των ωφέλιμων μικροοργανισμών του εδάφους αυξάνοντας τη μικροχλωρίδα της ριζόσφαιρας που οδηγεί στη βελτίωση της γονιμότητας του εδάφους
- Επιταχύνει την ανάπτυξη της καλλιέργειας καθώς ενισχύει τη δράση των μικροοργανισμών του εδάφους που αυξάνουν τη διαθεσιμότητα των θρεπτικών στοιχείων
- Μειώνει το στρες που προκαλείται από την ξηρασία και τον ανταγωνισμό με τα ζιζάνια
- Αυξάνει την καρπόδεση προσελκύοντας έντομα-επικονιαστές (μέλισσες, πεταλούδες, προνύμφες και σκαθάρια) που προωθούν την εντομόφιλη επικονίαση
- Είναι ασφαλές για τις καλλιέργειες καθώς δεν περιέχει άλατα και δεν προκαλεί φυτοτοξικότητα



HUMOFERT



Ερμού 1 & Θεοτοκοπούλου, 144 52 Μεταμόρφωση, Τηλ. 210 284 5891
Fax. 210 281 7971, Web Site: www.humofert.gr E-mail: info@humofert.gr



Το AminaL

διεγείρει την ανάπτυξη των φυτών με τη δύναμη των αμινών

Ιδιότητες αμινών

- Τονώνουν την ανάπτυξη των φυτών καθώς προσφέρουν άμεσα διαθέσιμο στα φυτά άζωτο το οποίο είναι ένα από τα τρία κύρια θρεπτικά στοιχεία.
- Αυξάνουν τη ριζοβολία επηρεάζοντας την αναπαραγωγή και τη μίτωση - διαίρεση των φυτικών κυττάρων της ρίζας.
- Μεταφέρουν θρεπτικά ιόντα όπως Κάλιο και Ασβέστιο από το έδαφος στους καρπούς με αποτέλεσμα οι συγκομιζόμενοι καρποί να γίνονται πιο γευστικοί και με πιο έντονα χρώματα.
- Αυξάνουν τον πληθυσμό των ωφέλιμων μικροοργανισμών του εδάφους οι οποίοι μεταβολίζουν τα θρεπτικά στοιχεία κάνοντάς τα αφομοιώσιμα στα φυτά. Έτσι τα εδάφη γίνονται πιο γόνιμα και δημιουργούνται οι απαραίτητες συνθήκες για την επίτευξη υψηλών αποδόσεων.
- Μειώνουν την πιθανότητα εμφάνισης τροφωπενιών καθώς χηλικοποιούν τα θρεπτικά στοιχεία του εδάφους μετατρέποντάς τα σε άμεσα διαθέσιμες για τα φυτά μορφές.



ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑ	ΔΙΑΦΥΛΛΙΚΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ	ΕΔΑΦΙΚΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ
Οπωροφόρα	1,0-1,5 lt/στρέμμα Στη νέα ανάπτυξη	1,0-2,0 lt/στρέμμα Κάθε 7-10 ημέρες
Εσπεριδοειδή	1,0-1,5 lt/στρέμμα Στη νέα ανάπτυξη	2,0 lt/στρέμμα Κάθε 15 ημέρες
Ελιές	1,0-1,5 lt/στρέμμα Στη νέα ανάπτυξη	2,0-2,5 lt/στρέμμα Κάθε 15 ημέρες
Αμπέλι	0,6-1,0 lt/στρέμμα Όταν εμφανιστούν 3-4 φύλλα ανά βλαστάρι	2,0 lt/στρέμμα Κάθε 7 ημέρες
Ακτινίδιο	0,6-1,0 lt/στρέμμα Όταν εμφανιστούν 3-4 φύλλα ανά βλαστάρι	2,0 lt/στρέμμα Κάθε 15 ημέρες
Λαχανικά - Κηπευτικά υπαίθρια	0,25-0,5 lt/στρέμμα 7 ημέρες μετά τη φύτευση, στην εμφάνιση των πρώτων φύλλων, στην άνθηση και πριν τη συγκομιδή	0,5-1,0 lt/στρέμμα Κάθε 7-10 ημέρες
Λαχανικά - Κηπευτικά θερμοκηπίου	0,25-0,5 lt/στρέμμα 7 ημέρες μετά τη φύτευση, στην εμφάνιση των πρώτων φύλλων, στην άνθηση και πριν τη συγκομιδή	1,0-1,5 lt/στρέμμα Κάθε 7-10 ημέρες
Μεγάλες καλλιέργειες (Δημητριακά, Καλαμπόκι, Βαμβάκι, Ηλιοτρόπιο, Σόγια, Όσπρια, Αρωματικά φυτά κ.α.)	0,25-0,5 lt/στρέμμα Κατά τη φύτευση, στην εμφάνιση των πρώτων φύλλων ή όταν τα φυτά φθάσουν σε ύψος 10-20 cm, πριν την άνθηση ή πριν το σχηματισμό θυσάνου και πριν τη συγκομιδή	1,0-1,5 lt/στρέμμα Κάθε 10-15 ημέρες