

**- Τεχνικό Δελτίο -****AMINA SOIL**

Το **AMINA-SOIL** είναι ένα οργανικό λίπασμα πλήρως διαλυτό στο νερό που παρασκευάζεται από υδρόλυση φυσικών πρωτεϊνών φυτικής προέλευσης. Αυτή η παραγωγική διαδικασία εγγυάται τη διατήρηση των απαραίτητων αμινοξέων καθώς και ένα υψηλό ποσοστό αζώτου (>16%).

**ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ ΚΑΙ ΧΡΗΣΕΙΣ:**

- Οργανικό λίπασμα αζώτου για υδρολίπανσεις.
- Βιοδιεγέρτης ανάκαμψης μετά από περιόδους έντονου στρες από βιοτικούς και κλιματικούς παράγοντες λόγω του υψηλού ποσοστού αμινοξέων που περιέχει.
- Διεγέρτης βελτίωσης των ποσοτικών και ποιοτικών χαρακτηριστικών της παραγωγής.
- Χηλικοποιητικός παράγοντας ιχνοστοιχείων (Fe, Zn, Mn, Cu) καθώς τα αμινοξέα βελτιώνουν την απορρόφηση των μεταλλικών μικροστοιχείων από τις ρίζες των φυτών.
- Πηγή τροφής για τους ωφέλιμους μικροοργανισμούς του εδάφους.
- Αυξάνει την απόδοση και την ποιότητα των καλλιεργειών.
- Παρέχει άζωτο άμεσα διαθέσιμο στα φυτά.
- Ενισχύει την ανθεκτικότητα των φυτών στο στρες.
- Επιταχύνει τις βιοχημικές διεργασίες που συντελούνται μέσα στο φυτό (φωτοσύνθεση, σχηματισμός σακχάρων).
- Προάγει την ανάπτυξη των καρπών.

**ΤΡΟΠΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ:**

Εφαρμόζεται κύρια με πότισμα μέσω του συστήματος άρδευσης/λίπανσης σύμφωνα με τις ακόλουθες δοσολογίες.

Δοσολογίες Εφαρμογής: Γενικά εφαρμόζεται στην ακόλουθη δοσολογία.

*Εφαρμογή με υδρολίπανση:* 0,5-1,5 kg ανά στρέμμα.

**ΤΥΠΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ**

Άζωτο (N)

**(β/β)**

16,00 %

AMINOΞΕΑ

≈45,00%

Άσπαρτικό οξύ

3,50 %

Θρεονίνη

3,39 %

Σερίνη

5,19 %

Γλουταμινικό οξύ

8,62 %

Γλυκίνη	2,12 %
Αλανίνη	2,16 %
Κυστεΐνη	1,57 %
Βαλίνη	2,68 %
Μεθειονίνη	0,62 %
Ισολευκίνη	0,96 %
Λευκίνη	2,18 %
Τυροσίνη	1,81 %
Φαινυλανίνη	1,57 %
Λυσίνη	1,56 %
Ιστιδίνη	0,48 %
Τρυπτοφάνη	0,06 %
Αργινίνη	4,44 %
Προλίνη	3,39 %

#### **ΦΥΣΙΚΕΣ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ:**

Εμφάνιση:	Σκούρο – κίτρινη σκόνη
Πυκνότητα:	-
Διαλυτότητα:	100% διαλυτό στο νερό
pH:	6