

ΧΟΥΜΙΚΑ ΟΞΕΑ

(Χουμικά Οξέα)

Τα χουμικά οξέα είναι πολυσύνθετα οργανικά μόρια τα οποία προκύπτουν από την διάσπαση της οργανικής ουσίας μέσα στο έδαφος. Δεν θεωρούνται ως λίπασμα αλλά πρόκειται για παράγωγα τα οποία συμβάλλουν στην βελτίωση χαρακτηριστικών του εδάφους.

ΛΟΓΟΙ ΓΙΑ ΤΟΥΣ ΟΠΟΙΟΥΣ ΘΕΩΡΕΙΤΑΙ ΑΠΑΡΑΙΤΗΤΗ Η ΧΡΗΣΗ ΤΩΝ ΧΟΥΜΙΚΩΝ ΟΞΕΩΝ

ΒΙΟΛΟΓΙΚΟΙ ΛΟΓΟΙ

1. Διεγείρουν τα φυτικά ένζυμα.
2. Δρουν σαν οργανικός καταλύτης.
3. Ενισχύουν την ανάπτυξη και τον πολλαπλασιασμό των επιθυμητών μικροοργανισμών του εδάφους.
4. Αυξάνουν την οξυγόνωση και τον σχηματισμό των ριζών.
5. Διεγείρουν την ανάπτυξη των ριζών και ειδικότερα το μήκος των ριζών.
6. Αυξάνουν την περατότητα των φυτικών μεμβρανών, συμβάλλοντας έτσι στην λήψη των θρεπτικών στοιχείων μέσω του φυλλώματος των φυτών.
7. Αυξάνουν την περιεκτικότητα των φυτών βιταμίνες.
8. Αυξάνουν την φυτρωτικότητα των σπόρων.
9. Ενισχύουν την ανάπτυξη των φυτών επιταχύνοντας την διαίρεση των κυττάρων, αυξάνοντας την παραγωγή ξηράς ύλης.

ΦΥΣΙΚΟΙ ΛΟΓΟΙ

1. Καθιστούν το έδαφος πιο ελαφρύ και εύθρυπτο.
2. Καθιστούν την καλλιέργεια του εδάφους ευκολότερη.
3. Αυξάνουν τον αερισμό του εδάφους.
4. Αυξάνουν την υδατοχωρητικότητα του εδάφους.
5. Μειώνουν την διάβρωση του εδάφους.
6. Καλλίτερη αξιοποίηση των λιπαντικών μονάδων.

ΧΗΜΙΚΟΙ ΛΟΓΟΙ

1. Αυξάνουν την ρυθμιστική ικανότητα των χαρακτηριστικών του εδάφους.
2. Λειτουργούν σαν χηλικοί παράγοντες κάτω από αλκαλικές συνθήκες.
3. Είναι πολύτιμα για τα οργανικά και ανόργανα συστατικά του εδάφους τα οποία είναι απαραίτητα για την ανάπτυξη των φυτών.
4. Συγκρατούν τα ανόργανα υδροδιαλυτά λιπάσματα στην ζώνη της ριζόσφαιρας των φυτών.
5. Επιδρούν αποφασιστικά στην αύξηση της εναλλακτικής ικανότητας του εδάφους.
6. Προάγουν την μετατροπή ενός αριθμού θρεπτικών στοιχείων σε μόρια κατάλληλα για την θρέψη των φυτών.



HUMIC ACID 458

100% ΥΔΑΤΟΔΙΑΛΥΤΗ ΣΚΟΝΗ

Χουμικά Οξέα: 48,0-52,0%

Φουλβικά οξέα: 8,40 - 9,0%

ΔΙΑΦΥΛΛΙΚΑ: 100-200 gr/στρ

ΕΔΑΦΟΣ: 200 300 gr/στρ

ΥΔΡΟΠΟΝΙΑ: 100-200ppm



ΥΓΡΑ ΧΟΥΜΙΚΑ ΟΞΕΑ 11%

ΦΟΥΛΒΙΚΑ ΟΞΕΑ : 1,0%

ΔΙΑΦΥΛΛΙΚΑ: 200-500 CC/στρ

ΣΤΟ ΕΔΑΦΟΣ: 0,5-1,0 Lit/στρ



HUMIC GROW

ΟΛΙΚΑ ΧΟΥΜΙΚΑ & ΦΟΥΛΒΙΚΑ

ΟΞΕΑ 12%

ΣΤΟ ΕΔΑΦΟΣ: 0,5 - 4,0 Lit/στρ

