

FORCE

Το **FORCE** είναι ένας υγρός συμπυκνωμένος ενεργοποιητής εδάφους με 18% χουμικά οξέα. Προέρχεται από επιλεγμένα κοιτάσματα λεοναρδίτη που έχουν από τη φύση τους υψηλή περιεκτικότητα χουμικών οξέων και είναι πλούσιο σε κύρια θρεπτικά στοιχεία και ιχνοστοιχεία (K, N, Ca, Mg, Fe, Mn κ.α.)

ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ ΚΑΙ ΧΡΗΣΕΙΣ:

- Αυξάνει την ικανότητα ανταλλαγής κατιόντων (ΙΑΚ).
- Βελτιώνει την ικανότητα συγκράτησης νερού.
- Ενισχύει την ικανότητα συγκράτησης ανόργανων θρεπτικών στοιχείων.
- Προάγει την απορρόφηση των απαραίτητων ανόργανων θρεπτικών στοιχείων από τα φυτά.
- Διορθώνει το pH του εδάφους που μεταβάλλεται από τη συνεχή χρήση χημικών λιπασμάτων.
- Αποδεσμεύει τα εγκλωβισμένα ανόργανα θρεπτικά στοιχεία λόγω υψηλής αγωγιμότητας του νερού αυξάνοντας τη διαθεσιμότητά τους στα φυτά.
- Μειώνει την απόπλυση των θρεπτικών στοιχείων.
- Διευκολύνει τη διείσδυση του αέρα στο έδαφος με αποτέλεσμα την καλύτερη οξυγόνωση του ριζικού συστήματος.
- Διεγείρει τη δράση του ωφέλιμου μικροβιακού πληθυσμού.

ΤΡΟΠΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ:

Το **FORCE** εφαρμόζεται με διαφυλλικούς ψεκασμούς, εφαρμογές από εδάφους μέσω του συστήματος λίπανσης-άρδευσης και με εμβάπτιση ριζών, σπόρων.

Δοσολογίες Εφαρμογής: Γενικά εφαρμόζεται στην ακόλουθη δοσολογία.

Διαφυλλική εφαρμογή: 75-150 ml ανά 100 lt νερό

ή 0,5-1,5 lt ανά στρέμμα

Εδαφική εφαρμογή: 100-200 ml ανά 100 lt νερό

ή 0,35-1,5 lt ανά στρέμμα

Φυτρωπικότητα σπόρων: 30-40 ml ανά 10 lt νερό

Μεταχείριση σπόρων: 1-1,5 lt ανά 100 kg σπόρου με ικανοποιητική ποσότητα νερού

Ριζοβολία: 4 ml ανά lt νερού ριζοβολίας

Εμβάπτιση ριζών: 150 ml ανά 10 lt νερού

Υδροπονία: 100-200 ml ανά 100 lt θρεπτικού διαλύματος

ΤΥΠΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ

	(β/β)	(β/ο):
Άζωτο (N)	0,10 %	0,10 %
Φώσφορος (P ₂ O ₅)	0,02 %	0,02 %
Κάλιο (K ₂ O)	2,58 %	2,76 %
Ασβέστιο (CaO)	0,08 %	0,08 %

Μαγνήσιο (MgO)	0,05 %	0,06 %
Θείο (S)	0,03 %	0,03 %
Σίδηρος (Fe)	1200 ppm	1289 ppm
Μαγγάνιο (Mn)	3 ppm	3 ppm
Χαλκός (Cu)	3 ppm	3 ppm
Βόριο (B)	1 ppm	2 ppm
Μολυβδαίνιο (Mo)	1 ppm	1 ppm

ΦΥΣΙΚΕΣ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ:

Εμφάνιση:	Καστανό - μαύρο υγρό
Πυκνότητα:	1.07 g/ml
Διαλυτότητα:	100% διαλυτό στο νερό
pH:	9,5-10,5