

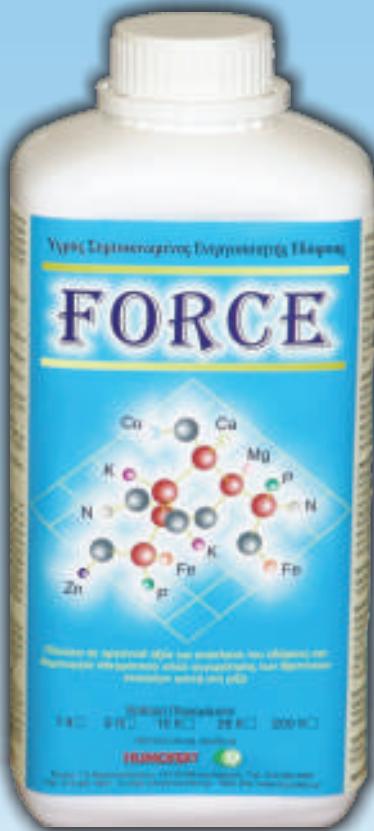
# FORCE

18%  
χουμικά  
οξέα

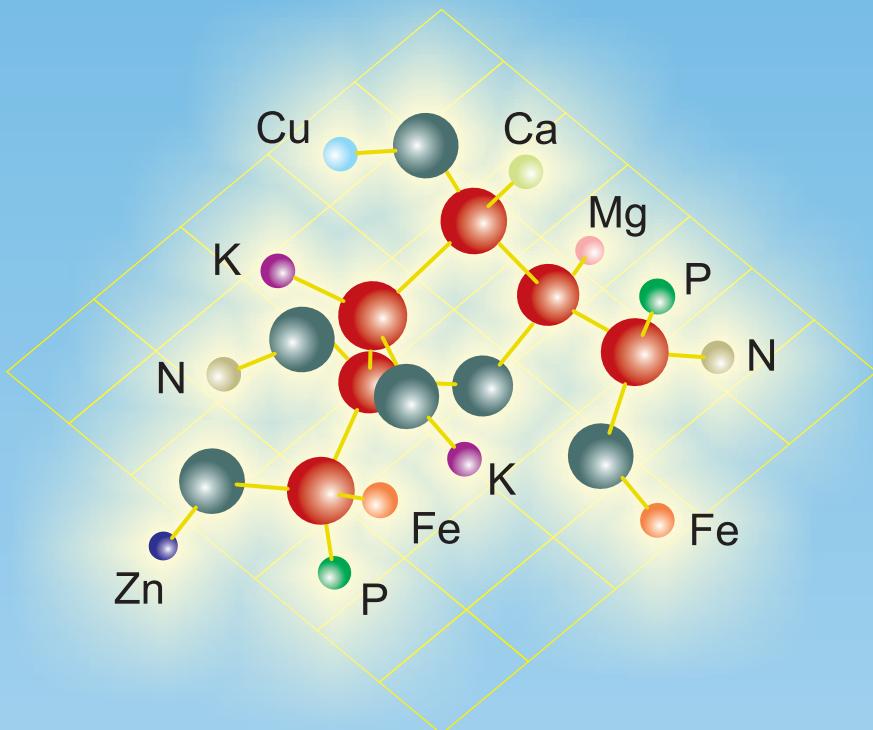
## ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ

Το FORCE βελτιώνει τις ακόλουθες φυσικοχημικές και βιολογικές ιδιότητες του εδάφους:

- Αυξάνει την ικανότητα ανταλλαγής κατιόντων (IAK).
- 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 διεύσδυση του αέρα στο έδαφος με αποτέλεσμα την καλύτερη οξυγόνωση του ριζικού συστήματος.
- Διεγέρει τη δράση του αφέλιμου μικροβιακού πληθυσμού.



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.).



## **ΧΟΥΜΙΚΑ ΟΞΕΑ**

- Τα χουμικά οξέα προέρχονται από την αποσύνθεση της οργανικής ύλης και είναι τα κύρια οργανικά συστατικά του εδάφους.
- Τα χουμικά οξέα βελτιώνουν τη δομή σε όλα τα είδη έδαφων. Σε έδαφη ελαφρά και αμμώδη αποτρέπουν την έκπλυση νερού και θρεπτικών στοιχείων, ενώ σε έδαφη συμπαγή και βαριά διευκολύνουν τον αερισμό του εδάφους.
- Μετατρέπουν τα όξινα και αλκαλικά εδάφη σε ουδέτερα. Συνέπεια αυτού η αποδέσμευση θρεπτικών στοιχείων που βρίσκονταν ανενεργά στο έδαφος εξαιτίας των όξινων ή αλκαλικών συνθηκών που επικρατούσαν.
- Συγκρατούν τα υδατοδιαλυτά λιπάσματα κοντά στην περιοχή των ριζών μειώνοντας την εκπλυσή τους.
- Τέλος τα χουμικά οξέα αυξάνουν την Ικανότητα Ανταλλαγής Κατιόντων (IAK) στο έδαφος βελτιώνοντας την απορρόφηση των θρεπτικών στοιχείων από τα φυτά.

## ΔΟΣΟΛΟΓΙΕΣ - ΤΡΟΠΟΣ ΧΡΗΣΗΣ

### ΛΑΧΑΝΙΚΑ - ΘΕΡΜΟΚΗΠΙΑ

Διαφυλλικά: Εφαρμόστε 1 ή 2 φορές την εβδομάδα σε δοσολογία 75-150 ml ανά 100 λίτρα νερού.

Υδρολίπανση: Εφαρμόστε 1 ή 2 φορές την εβδομάδα σε δοσολογία 100-200 ml ανά 100 λίτρα νερού. Εναλλακτικά εφαρμόστε σε αναλογία 0,5 - 1,5 λίτρο ανά στρέμμα 3-4 φορές κατά τη διάρκεια της καλλιέργειας ανά διαστήματα 10-20 ημερών αρχίζοντας από τη φύτευση ή τη μεταφύτευση.



### ΔΕΝΔΡΑ ΚΑΙ ΑΜΠΕΛΙΑ

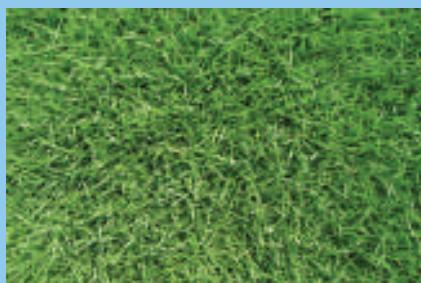
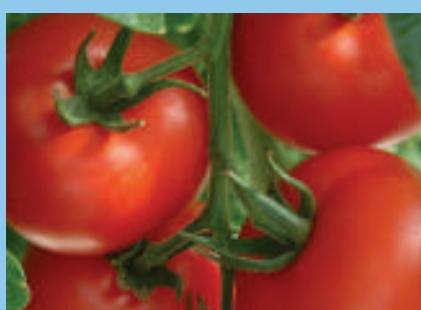
Διαφυλλικά: Εφαρμόστε σε δοσολογία 0,5-0,8 λίτρα ανά στρέμμα πριν την άνθηση, κατά την καρπόδεση και κατά την ωρίμανση. Η αναλογία αραίωσης δεν πρέπει να υπερβαίνει το 1:200.

Υδρολίπανση: Εφαρμόστε 1 σε δοσολογία 0,35-0,70 λίτρα ανά στρέμμα κάθε 15 ημέρες κατά τη διάρκεια της καλλιέργητικής περιόδου.



### ΑΡΟΤΡΑΙΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ

Διαφυλλικά: Εφαρμόστε σε δοσολογία 0,5-0,8 λίτρα ανά στρέμμα πριν την άνθηση και το στάχυασμα.



### ΧΛΟΟΤΑΠΗΤΕΣ - ΓΡΑΣΙΔΙΑ

Διαφυλλικά: Εφαρμόστε σε δοσολογία 0,75-1,5 λίτρα ανά στρέμμα 1 ή 2 φορές την εβδομάδα. Η αναλογία αραίωσης δεν πρέπει να υπερβαίνει το 1:200.

### ΑΝΘΗ ΚΑΙ ΚΑΛΛΩΠΙΣΤΙΚΑ

Διαφυλλικά: Εφαρμόστε 1 ή 2 φορές την εβδομάδα σε δοσολογία 75-150 ml ανά 100 λίτρα νερού. Υπάρχει κίνδυνος το διάλυμα να αφήσει καφέ κηλίδες στα άνθη. Αν αυτό είναι ενοχλητικό, εφαρμόστε το προϊόν μέσω υδρολίπανσης.

Υδρολίπανση: Εφαρμόστε 1 ή 2 φορές την εβδομάδα σε δοσολογία 100-200 ml ανά 100 λίτρα νερού. Εναλλακτικά εφαρμόστε σε αναλογία 0,5 - 1,5 λίτρο ανά στρέμμα 3-4 φορές κατά τη διάρκεια της καλλιέργειας ανά διαστήματα 10-20 ημερών αρχίζοντας από τη φύτευση ή τη μεταφύτευση.

### ΦΥΤΩΡΙΟ - ΜΕΤΑΦΥΤΕΥΣΗ

Φυτρωτικότητα σπόρων: Μούσκεμα των σπόρων πριν τη σπορά και στη συνέχεια πότισμα των υποστρωματικών κύβων σε δοσολογία 30-40 ml ανά 10 λίτρα νερό.

Μεταχείριση σπόρων: 1-1,5 λίτρο ανά 100 κιλά σπόρου με ικανοποιητική ποσότητα νερού.

Ριζοβολία: 4 ml ανά λίτρο νερού ριζοβολίας (μεταφυτευτικό νερό).

Ψεκασμός: Αναμίξτε σε δοσολογία 1 λίτρο ανά 250-400 λίτρα νερό.

Εμβάπτιση ριζών-μοσχευμάτων: Εμβαπτίστε τις ρίζες ή τα μοσχεύματα για 5-10 λεπτά πριν τη φύτευση σε διάλυμα αναλογίας 150 ml ανά 10 λίτρα νερό.

### ΥΔΡΟΠΟΝΙΑ

Εφαρμόστε σε δοσολογία 100-200 ml ανά 100 λίτρα θρεπτικού διαλύματος 1 ή 2 φορές την εβδομάδα.