

**- Τεχνικό Δελτίο -**

## STRONG CaB

Το **STRONG-CaB** είναι ένα υγρό οργανοχημικό λίπασμα Καλίου, Ασβεστίου και Βορίου με επιπλέον ιδιότητες ενεργοποιητή εδάφους. Περιέχει υψηλή συγκέντρωση χουμικών και φουλβικών οξέων από φυσικά κοιτάσματα λεοναρδίτη πολύ πλούσιου σε μικροθρεπτικά στοιχεία. Το ασβέστιο είναι χηλικτοποιημένο με EDTA οπότε είναι πλήρως αφομοιώσιμο από τα φυτά. Επιπλέον το Βόριο εξαιτίας των φουλβικών οξέων προσλαμβάνεται εύκολα από τις ρίζες και μεταφέρεται στους φυτικούς ιστούς του υπέργειου τμήματος των φυτών.

### ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ ΚΑΙ ΧΡΗΣΕΙΣ:

Το **STRONG-CaB**

- Διορθώνει γρήγορα και αποτελεσματικά τα προβλήματα που προκαλεί η τροφοπενία ασβεστίου.
- Αυξάνει την απόδοση της παραγωγής.
- Αυξάνει το μέγεθος των καρπών στις καρποδετικές καλλιέργειες.
- Ευνοεί την καρπόδεση.
- Διεγείρει την ανάπτυξη του ριζικού συστήματος.
- Αποδεσμεύει το ασβέστιο που υπάρχει στο έδαφος.
- Διορθώνει τα προβλήματα αλατότητας του εδάφους.
- Ενισχύει την ανθεκτικότητα των φυτών στο στρες που προκαλείται από χαμηλές θερμοκρασίες και ξηρασία.
- Αυξάνει τη συγκράτηση του νερού και τη διαθεσιμότητά του στα φυτά.
- Αυξάνει την αφομοίωση των λιπασμάτων από το ριζικό σύστημα.
- Βελτιώνει τη δομή του εδάφους τροποποιώντας τις φυσικές, χημικές και βιολογικές του ιδιότητες.

### ΤΡΟΠΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ:

Το **STRONG-CaB** εφαρμόζεται κυρίως με ριζοπότισμα μέσω οποιουδήποτε συστήματος άρδευσης/λίπανσης ή με διαφυλλικό ψεκάσμο αφού πρώτα αραιωθεί σε κατάλληλη ποσότητα νερού.

#### Δοσολογίες Εφαρμογής:

*Εδαφική εφαρμογή:* 1-2 l ανά στρέμμα.

*Διαφυλλική εφαρμογή:* 250-400 ml ανά 100 l νερό.

*Υδροπονία:* 0,5-2 L ανά στρέμμα.

### ΤΥΠΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ

Χουμικά & Φουλβικά οξέα	13,0 %
Οργανικός Άνθρακας	5,3 %
Κάλιο (K <sub>2</sub> O)	3,0 %
Ασβέστιο (CaO)	3,0 %

Βόριο (B) 1,0 %

**ΦΥΣΙΚΕΣ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ:**

ρΗ	9,4	
Αγωγιμότητα	28,4	mS/cm
Αλατότητα	18,3	ppt