



Ultrasol® Calcium

Related Crops

- Το Ultrasol® Calcium αποτελεί σημαντική πηγή ασβεστίου και νιτρικού αζώτου, που είναι ιδιαίτερα σημαντικά για τα προγράμματα υδρολίπανσης σε υδροπονικά συστήματα.
- Το ασβέστιο είναι απαραίτητο για τον σχηματισμό και τη σταθερότητα των κυτταρικών τοιχωμάτων, ενώ αυξάνει το φυσικό αμυντικό σύστημα του φυτού έναντι παθογόνων παραγόντων.
- Το νιτρικό άζωτο αποτελεί την πιο αποτελεσματική πηγή αζώτου για τα φυτά, ενώ ενισχύει επίσης την πρόσληψη κατιόντων (K^+ , Ca^{++} και Mg^{++}).
- Δεν είναι δυνατή η ανάμειξη με θειικά άλατα και φωσφορικά άλατα σε ιδιαίτερα συμπυκνωμένα ή αλκαλικά μητρικά διαλύματα για την αποφυγή των καθιζήσεων των αδιάλυτων αλάτων.

Technical information

Ολικό Άζωτο (N):	15,5 %
Νιτρικό Άζωτο (N-NO₃):	14,4 %
Αμμωνιακό Άζωτο (N-NH₄):	1,1 %
Οξείδιο του Ασβεστίου (CaO):	26,3 %
Διαλυτότητα (g/l σε 20°C):	1.000
EC (mS/cm σε 25°C):	1,2
pH (1%):	5,4