

AMINA-Cal

Το **AMINA-Cal** είναι ένα υγρό λίπασμα ασβεστίου με αμινοξέα το οποίο περιέχει ασβέστιο, άζωτο και αμινοξέα. Το περιεχόμενο άζωτο είναι νιτρικό, αμμωνιακό και οργανικό. Λόγω της σύνθεσής του το **AMINA-Cal** απορροφάται εύκολα και άμεσα από τα φυτά επιτυγχάνοντας τη γρήγορη διόρθωση τροφοπενιών ασβεστίου και την ενίσχυση της ανάπτυξης των φυτών. Παράλληλα το **AMINA-Cal** βελτιώνει τα ποιοτικά χαρακτηριστικά της συγκομιδής.

Το **ΑΣΒΕΣΤΙΟ** είναι ένα μακροστοιχείο απαραίτητο στη θρέψη των φυτών. Ο κύριος ρόλος του είναι ο σχηματισμός ισχυρών κυτταρικών τοιχωμάτων. Αυτό έχει ως αποτέλεσμα οι φυτικοί ιστοί να γίνονται πιο σταθεροί, η συνεκτικότητα των καρπών να ενισχύεται και η αντοχή των καρπών απέναντι σε έντομα, σχισίματα και μεταφορές να αυξάνεται. Συνεπάκολουθα, το ασβέστιο βελτιώνει σημαντικά τα ποιοτικά χαρακτηριστικά της συγκομιδής. Όταν υπάρχει έλλειψη (τροφοπενία) ασβεστίου παρατηρούμε αρχικά νέκρωση στους ιστούς, περιφερειακή νέκρωση στα νεαρά φύλλα, καχεκτική ανάπτυξη στα φυτά και σε πολλές καλλιέργειες έντονη υποβάθμιση των καρπών.

Τα **ΑΜΙΝΟΞΕΑ** με τη σειρά τους συμβάλλουν στη σύνθεση της χλωροφύλλης αυξάνοντας τη φωτοσυνθετική ικανότητα των φυτών και κατά συνέπεια την περιεκτικότητα των υδατανθράκων στο εσωτερικό του φυτού. Οι τελευταίοι λειτουργούν είτε ως αποθήκη ενέργειας (π.χ. άμυλο, γλυκογόνο) οπότε αυξάνουν την παραγωγική ικανότητα των φυτών, είτε ως δομικά συστατικά των φυτών (π.χ. κυτταρίνη) οπότε ενισχύουν την ανάπτυξή τους.

Δοσολογίες εφαρμογής

Διαφυλλική εφαρμογή: 200-700 ml ανά στρέμμα (αραίωση: 1:200-400)
Εδαφική εφαρμογή: 1-2,5 lt ανά στρέμμα

ΣΥΝΘΕΣΗ	(% β/β)	(% β/ο)
Ασβέστιο (CaO)	13,00	17,60
Άζωτο (N)	8,50	11,50
Νιτρικό-N	7,10	9,60
Αμμωνιακό-N	0,50	0,70
Οργανικό-N	0,90	1,20
L-Αμινοξέα	5,00	6,80

ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ - ΧΡΗΣΕΙΣ

Το **AMINA-CAL** μπορεί να χρησιμοποιηθεί σε όλες τις καλλιέργειες προσφέροντας τα ακόλουθα οφέλη:

- * Διορθώνει γρήγορα και αποτελεσματικά τις τροφοπενίες ασβεστίου
- * Εξαφανίζει τα προβλήματα bitter pit στα μήλα, ξηράς κορφής στις τομάτες και ξήρανσης ράχης στο αμπέλι
- * Διεγέρει την ανάπτυξη του φυτού
- * Ενισχύει τη συνεκτικότητα των καρπών
- * Βελτιώνει τα ποιοτικά χαρακτηριστικά της συγκομιδής
- * Προσφέρει υψηλές αποδόσεις στον παραγωγό



HUMOFERT

