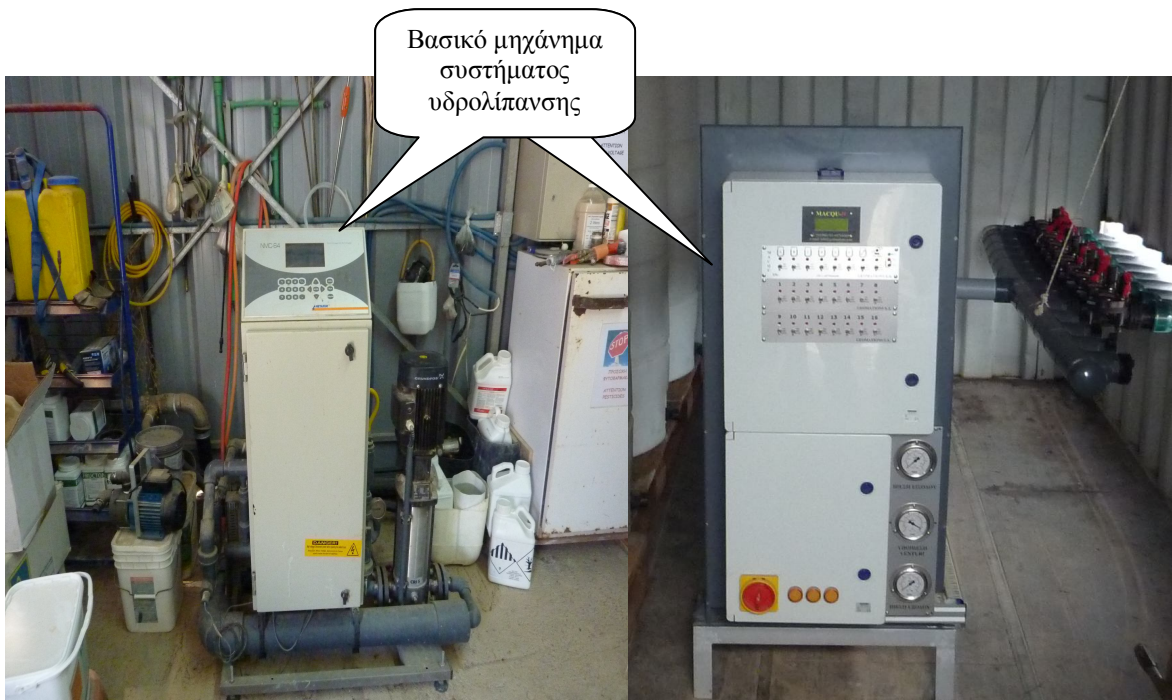


Συστήματα υδρολίπανσης

✓ Τα συστήματα υδρολίπανσης αποτελούν σύγχρονα αρδευτικά συστήματα που αποσκοπούν στη ρύθμιση της τροφοδοσίας των φυτών με λιπάσματα. Αποτελούνται από μία βασική μονάδα ελέγχου μίξης των λιπασμάτων και του οξέος -ανάλογα με το είδος και την φάση της καλλιέργειας-, μία αντλία, ηλεκτροβαλβίδες δοσομετρικού ελέγχου λιπασμάτων και οξέος, δεξαμενές λιπασμάτων, αισθητήρες, σωληνώσεις κλπ. Η σωστή χρήση τους μειώνει το κόστος λειτουργίας μια θερμοκηπιακής μονάδας αφού προμηθεύει στα φυτά τις απαραίτητες δόσεις λιπασμάτων, την κατάλληλη στιγμή και συμβάλει στην αναβάθμιση της ποιότητας των προϊόντων. Από διάφορες εταιρείες έχει αναπτυχθεί ένα πλήθος τέτοιων συστημάτων ικανών να καλύπτουν τις δυνατότητες μια οποιασδήποτε γεωργικής εκμετάλλευσης (μικρής ή μεγάλης) και δίνοντας την δυνατότητα στον παραγωγό, να ελέγχει εκτός από το pH και την αγωγιμότητα, το κλίμα, ώστε να προγραμματίζει προάρδευση κλπ. Εύκολα μπορεί να συμπεράνει κάποιος, ότι το κόστος προμήθειας και λειτουργίας ενός συστήματος υδρολίπανσης θα ποικίλει ανάλογα με την δυναμικότητα και τις δυνατότητες που έχει. Ο κάθε παραγωγός καλείται να επιλέξει το πιο κατάλληλο μηχανήμα για την γεωργική του εκμετάλλευση. Σε μικρής έκτασης θερμοκήπια, καλό θα είναι ο παραγωγός να προτιμήσει την αγορά ενός απλού συστήματος με δύο ή τρία βυτία βασικών διαλυμάτων και ενός οξέος. Οι περιπτώσεις συστημάτων με οκτώ βυτία διαλυμάτων και ενός οξέος ή με έλεγχο κλίματος με χρήση αισθητήρων καλό θα είναι να επιλέγονται για μεγάλες θερμοκηπιακές μονάδες. Η σωστή χρήση τέτοιων συστημάτων εξυπακούεται ότι αποτελεί το κλειδί για τη σωστή διαχείριση μιας γεωργικής εκμετάλλευσης. Συνήθως οι περισσότεροι κατασκευαστές, προσφέρουν εκτός της προμήθειας και εγκατάστασης και την τεχνική υποστήριξη και εκπαίδευση, που αποτελούν επιπλέον κόστος για τον παραγωγό.





Δοχεία
λιπασμάτων