

05/12/2013

Είμαστε κατασκευαστές Θερμοκηπίων και συγχρόνως καλλιεργούμε βιολογικά δικά μας θερμοκήπια, στο Τυμπάκι Ηρακλείου Κρήτης. Η άρδευση των θερμοκηπίων γίνεται από γεώτρηση το νερό της οποίας έχει αγωγιμότητα από 1.600 έως 2.000 (αναλόγως εποχής) με αποτέλεσμα να παρουσιάζονται αρκετά προβλήματα, όπως μειωμένη παραγωγή (ειδικότερα η καλλιέργεια αγγουριών ήταν απαγορευτική), ανεξήγητες τροφопενίες ενώ οι λιπάνσεις γινόντουσαν κανονικά, τοξικότητες μετά από ψεκάσματα που δεν δικαιολογούνταν από τα σκευάσματα που χρησιμοποιούμε, ενώ δεν μπορούσαμε να χρησιμοποιήσουμε κάποια άλλα βιολογικά σκευάσματα (που περιέχουν κάποια έλαια) γιατί «έκοβαν» και σχημάτιζαν ιζήματα. Αποφασίσαμε να δοκιμάσουμε την αντιμετώπιση του προβλήματος εγκαθιστώντας στον κεντρικό αγωγό του ποτίσματος την συσκευή AQUA SOFT II το 2010 πρώτον γιατί ήταν η φθηνότερη λύση (η επόμενη σκέψη μας ήταν να εγκαταστήσουμε μηχάνημα αφαλάτωσης) και δεύτερον μετά από τις διαβεβαιώσεις του προμηθευτή του ότι θα είχαμε λύση στο πρόβλημά μας. Μετά από τρία περίπου χρόνια που χρησιμοποιούμε το AQUA SOFT II, έχουμε διαπιστώσει τα εξής :

- a. Εξαφανίστηκαν οι «ασπρίδες» από τα άλατα του νερού γύρω από τους σταλάκτες ποτίσματος.
- b. Το χώμα φαίνεται πιο «σκούρο» γύρω από τους σταλάκτες ποτίσματος, κρατώντας περισσότερη υγρασία, πράγμα που μας οδήγησε να ποτίζουμε λιγότερη ώρα-λιγότερα κυβικά νερού (περίπου κατά 20%).
- c. Δεν ξαναπαρουσιάστηκαν τοξικότητες-καψίματα πάνω στα φυτά από τα ψεκάσματα.
- d. Οι λιπάνσεις έγιναν πιο αποτελεσματικές και οι απαιτήσεις των φυτών σε λιπάσματα μικρότερες (περίπου κατά 10-15%) και το σημαντικότερο,
- e. Αυξήθηκε η παραγωγή (και η ποιότητα των καρπών) κατά περίπου 20%, φθάνοντας ή και ξεπερνώντας τις αντίστοιχες ποσότητες των συμβατικών καλλιεργειών.

Το AQUA SOFT II υπερέβη τις προσδοκίες μας για την αντιμετώπιση του προβλήματος της υψηλής αγωγιμότητας στο νερό άρδευσης των καλλιεργειών μας και το συστήνουμε ανεπιφύλακτα σε όλους τους καλλιεργητές που αντιμετωπίζουν τα ίδια προβλήματα.

ο υπεύθυνος παραγωγής

Νικόλαος Μ. Νικολαΐδης

ΝΙΚΟΛΑΟΣ Μ. ΝΙΚΟΛΑΪΔΗΣ
ΓΕΩΡΓΙΚΕΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΙΣ
ΤΥΜΠΑΚΙ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ ΚΡΗΤΗΣ
ΑΦΜ. 043798108 ΔΟΥ ΤΥΜΠΑΚΙΟΥ
ΤΗΛ.: 28920 91445 - 6932102025