

## Ο ΑΝΘΡΩΠΟΣ ΕΚΒΙΑΖΕΙ ΤΩΡΑ ΚΑΙ ΤΗΝ ΦΥΣΙ

# ΑΠΟΘΗΚΕΣ ΒΙΤΑΜΙΝΩΝ ΣΤΗΝ ΕΥΡΩΠΗ

## ΝΩΠΙΑ ΛΑΧΑΝΙΚΑ ΟΠΟΤΕ ΚΑΙ ΟΠΩΣ ΤΑ ΘΕΛΕΤΕ

Πέντε χιλιάδες ἐκτάρια ἀπὸ λαχανοκῆπους προφυλάσσονται χάρις σὲ γυάλινα περιβλήματα ἀπὸ τὶς μετεωρολογικὲς διακυμάνσεις καὶ τὶς ἰδιοτροπίας τῶν ἐποχῶν. Στὴ διάρκεια τῶν τελευταίων αὐτῶν ἐτῶν στὰ δυτικὰ τῆς Ὀλλανδίας δημιουργήθηκε ἓνα ἐντυπωσιακὸ τοπίο ἀπὸ σέρρες καὶ ὕψικαμίνους, ὅπου ἡ βιομηχανικὴ καλλιέργεια τῶν φρούτων καὶ τῶν χορταρικών εἶχε μεγάλην ἀνάπτυξιν. Ὅντως τὸ Ἴνστιτούτο τοῦ Νάλντβικ εἰς τὴν Ὀλλανδία ἔχει μεταβληθῆ σὲ «ἀποθήκη βιταμινῶν». Σὲ πειραματικὰ σέρρες τὸ Ἴνστιτούτο Ἐρευνῶν τοῦ Νάλντβικ ἔχει ἐπιτύχει μιὰ ἔοικαστικὴ καλλιέργεια, πού ἀπέδωσε νέες παραλλαγὰς πρὸς ἱκανοποίησιν τῶν ἰδιοτροπιῶν τῶν καταναλωτῶν. Ἔτσι τὰ ἀγγούρια πού παίρνουν συνήθως ἄλλοπρόσβαλα σχήματα, φυτρώνουν τώρα σὰν ὀδες, χάρις στὶς ἐργασίαι τῶν εἰδικῶν τοῦ Νάλντβικ καὶ πρὸς μεγάλην ἱκανοποίησιν τῶν καλλιεργητῶν, πού τὰ πωλοῦν στὴν διπλῆ περιπου τιμῇ ἀπ' ὅ,τι τὰ κυρτὰ ἀγγούρια. Οἱ καλλιέργειαι γίνονται ἐπίσης σύμφωνα μὲ τὶς ἰδιαιτέρες προτιμήσεις τῆς κάθε χώρας. Γιὰ τὶς ντομάτες, ἐπὶ παραδειγματι, ὁ Γάλλος καταναλωτὴς δείχνει προτίμησιν σὲ ὅσας ἔχουν διάμετρο ἀπὸ 67 ἕως 87 χιλιοστ., καὶ εἰδικῶς γι' αὐτοὺς καλλιεργοῦνται τέτοιαι μόνο ντομάται. Οἱ Γερμανοὶ προτιμοῦν τὶς ντομάται διαμέτρου

ἀπὸ 47 ἕως 67 χιλιοστὰ. Τέλος, οἱ Ἄγγλοι θέλουσι μικροσκοπικὰς ντομάταις διαμέτρου 35 ἕως 47 χιλιοστῶν. Μὰ ἡ καλλιέργεια τῆς ντομάτας δὲν εἶναι πάντοτε ἀποδοτικὴ. Τὸν Ἰανουάριον καὶ Φεβρουάριον χαλαεὶ συνήθως τὴν σχεδιοποίησιν καὶ ἀρνεῖται νὰ ὀρμιάσῃ κάτω ἀπὸ τὸν χλωμὸ ὀλλανδικὸ ἥλιο. Καὶ ἡ μέθοδος τεχνητῆς ἠλιάσεως τῆς σέρρας δὲν εἶναι συμφερτικὴ, ὅπως ὑπελόγησαν οἱ εἰδικοί τοῦ Νάλντβικ. Οἱ λαχανόκηποι αὐτοὶ σὲ σέρρες, πού ἔχουν βροχὴ καὶ νερὸ ὅποτε τὰ χρειάζονται, προσθέτουν τακτικὰ τὴν τεχνητὴν βροχὴν μιὰ διάλυσι λιπασμάτων ἐπὶ μέτρον. Μερικὰς ὀλλανδικὰς σέρρες ἔχουν πλάτος ἕως 30 μέτρα κ' ἓνας δρόμος ἐπιτρέπει στὰ φορητὰ συλλέξεως νὰ περνοῦν μέσα ἀπὸ τὰ σπαρμένα. Ὅλες οἱ ἐργασίαι τῆς συγκομιδῆς, διαλογῆς, διαμετρήσεως καὶ συσκευασίας γίνονται μηχανικὰ.

## ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΗ ΕΤΑΙΡΙΑ ΙΔΡΥΘΗ ΔΙΑ ΟΠΩΡΟΚΗΠΕΥΤΙΚΑ

Συνεστήθη μὲ πρωτοβουλία τῶν ἐργαστηρίων δενδροκομίας καὶ ἀμπελοουργίας τοῦ Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης καὶ τοῦ Γεωπονικοῦ Συνδέσμου Μακεδονίας—Θράκης «Ἐπιστημονικὴ Ἐταιρία Ὀπωροκηπευτικῶν» μὲ ἔδραν τὴν Θεσσαλονικὴν. Σκοπὸς αὐτῆς θὰ εἶναι ἡ διὰ παντὸς νομίμου μέσου προαγωγὴ, ἀπὸ ἐπιστημονικῆς καθαρῶς πλευρᾶς τῆς μελέτης τῶν ὀπωροκηπευτικῶν καὶ τῆς ἀμπέλου, ἡ ἐνημέρωσις τῶν μελῶν τῆς ἐπὶ σχετικῶν θεμάτων, ἡ ὀργάνωσις σεμιναρίων καὶ ἄλλων ἐπιστημονικῶν ἐκδηλώσεων, ἡ σύνταξις μελετῶν, ἡ δημοσίευσις ἐπιστημονικῶν ἐργασίων καὶ ἄλλα δραστηριότητες σχεσίαι ἔχουσαι μὲ τὰ ὀπωροκηπευτικά.

Ἰστούς ἐκ τῶν ἀμυγδαλῶν, τῆς λέμφου, τῶν νεφρῶν καὶ τῶν στελογόνων ἀδένων, τοὺς συσκευάζουν μὲ πάγον καὶ τοὺς ἀποστέλλουν εἰς τὸ ἐργαστήριον.

Ἄνεφροβη ἐξ ἄλλου, ὅτι διὰ τῆς μεθόδου αὐτῆς προσδιορίζεται καὶ ἡ ὑπαρξις ἐνὸς δευτερευόντος ἰοῦ χολέρας—ἡ ὅποια προηγουμένως δὲν ἦτο δυνατὴ—ὡς ἐπίσης καὶ ὅτι αὕτη θὰ ὀφρηθῆσιν τὴν διάγνωσιν καὶ ἄλλων ἀσθενειῶν.