

ΠΟΡΙΣΜΑΤΑ ΕΚΑΤΟΝΤΑΕΤΟΥΣ ΠΕΙΡΑΣ ΕΙΣ ΗΝ. ΠΟΛΙΤΕΙΑΣ

**Η ΣΗΜΑΣΙΑ ΤΗΣ ΓΕΩΡΓΙΚΗΣ ΕΡΕΥΝΗΣ  
ΕΙΣ ΜΙΑΝ ΣΥΓΧΡΟΝΟΝ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΝ**

Τοῦ δρ. ΜΠΑΨΡΟΝ ΣΩ, διευθυντοῦ Ὑπηρεσίας Γεωργικῶν  
Ἐρευνῶν τοῦ ὑπουργείου Γεωργίας τῶν Ἠνωμ. Πολιτειῶν

Ἡ γεωργικὴ ἔρευνα εἰς τὴν Ἀμερικὴν εἶναι κοινὸν ἔργον τῶν ὁμοσπονδιακῶν, πολιτειακῶν καὶ τοπικῶν ἀρχῶν, τῆς ἰδιωτικῆς βιομηχανίας, τῶν γεωργῶν καὶ τῶν ἰδιωτικῶν ἰδρυμάτων καὶ σκοπὸν ἔχει τὴν ἀπόκτησιν νέων γνώσεων διὰ καλλιτέραν παραγωγικότητα καὶ ἀποδοτικότητα.

Ἡ ὠργανωμένη μορφή της ἐμφανίζεται μόλις τὸ 1862 μολονότι ὑπῆρχε γεωργία ἀπὸ τριῶν αἰώνων δηλαδὴ ἀπὸ τότε ποῦ ἡ χώρα ἀποικίθη. Τὴν ἐποχὴν ἐκείνην ἡ οἰκονομία της ἦτο κυρίως γεωργικὴ. Οἱ περισσότεροι τῶν ἀποίκων ἦσαν σκληρὰ ἐργαζόμενοι καὶ βασιζόμενοι εἰς τοὺς ἑαυτοὺς των γεωργοὶ ἄλλων χωρῶν ἐφαρμόζοντες τὴν πείραν των εἰς ἓνα νέον καὶ ἀδοκίμαστον περιβάλλον. Οἱ πρῶτοι αὐτοὶ ἀποικοὶ ἐκκαθάρισαν τὸ παρθένον ἔδαφος καὶ ἀνέπτυξαν γεωργίαν βασιζομένην εἰς πρακτικὴν πείραν αἰώνων. Ὅταν ἡ γῆ ἐξηντλήθη μετεκινήθησαν εἰς ἄλλα σημεῖα ἕως ὅτου ἐξαντληθοῦν καὶ αὐτὰ.

Καθὼς ὁμως ἡ χώρα ἀνεπτύσσετο νέα ἰδέαι ἄρχισαν νὰ ἀναπτύσσωνται παραλλήλως. Ἡ εὐρυτάτη ἰδιοκτησία ἐδάφους, μεταξὺ ἄλλων, ἐδημιούργησε κοινωνικὰς ἀντιλήψεις τελείως διαφόρους ἀπὸ ἐκεῖνας τῶν Εὐρωπαίων καὶ ἄρχισε νὰ πνέη ἀνεμος ἀλλαγῆς μεθόδων καὶ τρόπων

καλλιέργειας. Ὅσον νέα ἐδάφη παρεδίδοτο εἰς τὴν καλλιέργειαν τόσον αὐξανε ἡ ἐπιθυμία περισσοτέρας ἐπιστημονικῆς ἀντιμετωπίσεως τῶν ἐμφανιζομένων προβλημάτων καὶ μερικοὶ οἱ ὅποιοι ἔβλεπον μακρὰν διεκήρυσσον ὅτι μίαν ἡμέραν ἡ γῆ θὰ ἐχρησιμοποιεῖτο ἀπὸ τὴν ἐπεκτεινομένην βιομηχανικὴν κοινωνίαν, ὅτι ἡ γεωργία ἔπρεπε νὰ εἶναι περισσότερο ἀποδοτικὴ διὰ νὰ τρέφῃ περισσότερους ἀπὸ ὀλιγωτέραν γῆν καὶ ἄλλα συναφῆ.

Τὸ πρῶτον σημαντικὸν βῆμα ἀντιμετωπίσεως τῶν γεωργικῶν ἀναγκῶν τοῦ νέου ἔθνους ἐσημειώθη τὸ 1862 ὅταν τὸ Κογκρέσσον ἐψήφισε τὸ Νομοσχέδιον Μόρριλλ τὸ ὁποῖον παρέχῳρει ἐδάφη τοῦ δημοσίου εἰς κολλέγιον ἐκάστης Πολιτείας διὰ νὰ διδαχθῆ ἡ γεωργία.

Ἐπειδὴ ὁμως τὰ νέα αὐτὰ γεωργικὰ κολλέγια ἐλαχίστην πείραν εἶχον διὰ νὰ τὴν μεταδόσουν εἰς τοὺς σπουδαστάς τὸ 1887 ἐνεκρίθη ἡ διάθεσις κεφαλαίων τοῦ δημοσίου διὰ τὴν ἰδρυσιν καὶ ὑποστήριξιν πειραματικῶν σταθμῶν τῶν κολλεγίων.

Ἡ πείρα ἐδίδαξεν ὅτι ὁ χώρος τοῦ κολλεγίου δὲν ἦτο ἀρκετὸς καὶ τὸ 1914 ἰδρύθη ὑπηρεσία διὰ τὴν παροχὴν ὁδηγίων καὶ πρακτικῆς ἐπιδείξεως τῶν νέων γεωργικῶν μεθόδων εἰς πάντα γεωργὸν τῆς χώρας.

Ἄρχισαν αἱ ἀνακαλύψεις. Διεπι-