

ΔΗΜΠΕΛΟΥΡΓΙΑ ΚΑΙ ΣΤΑΦΙΔΙΚΗ ΕΡΕΥΝΑ

ΟΡΘΟΛΟΓΙΣΤΙΚΗ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΙΣ ΤΩΝ ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΩΝ ΓΕΩΡΓΙΚΗΣ ΕΡΕΥΝΗΣ

Υπό τοῦ κ. ΜΑΝΟΥ Ν. ΑΝΑΓΝΩΣΤΟΠΟΥΛΟΥ
Διευθυντοῦ τοῦ Ἰνστιτούτου Σταφίδος Πύργου

Ἡ παρατήρησις ὁδηγεῖ εἰς τὴν ἐμπειρίαν. Ἐπὶ χιλιάδας ἐτῶν τὸ ἀνθρώπινον γένος ἐβάσισε τὴν γεωργικὴν του πρόδοον εἰς τὴν ἀπὸ γενεᾶς εἰς γενεάν μεταβιβαζομένην καὶ συνεχῶς ἐπαυξανομένην ἐμπειρίαν. Ἔως οὗτοῦ ἡ λογικὴ μεθοδολογία ἤρχισε ν' ἀναζητᾷ τὰ αἷτια καὶ τὴν σειρὰν τῆς ἀλληλοδιαδοχῆς των, ἡ ὁποία ὁδηγεῖ εἰς τὸ ἐκάστοτε ἀποτέλεσμα, ἥτοι ἐν προκειμένῳ, τὴν γεωργικὴν παραγωγὴν. Καὶ τοιοῦτοτρόπως ἐδημιουργήθη ἡ ἐπιστήμη τῆς γεωργικῆς ἐρεύνης.

Ἡ γεωργικὴ ἐρευνα, διὰ τῆς ἀναλύσεως καὶ ἀπομονώσεως ἑνὸς ἐκάστου τῶν παραγόντων τῆς γεωργικῆς παραγωγῆς, ἀναζητᾷ τὴν γνῶσιν τῆς δράσεως καὶ τῆς ἀλληλεπιδράσεως αὐτῶν, γνῶσις ἡ ὁποία θὰ μᾶς ὁδηγήσῃ εἰς τὴν ἀποκάλυψιν τοῦ μυστηρίου τῆς συνθέσεως τόσοον πολυποικίλων στοιχείων εἰς ἓν ἐνιαῖον σύνολον, τὴν φυτικὴν παραγωγὴν.

Ἡ γεωπονικὴ ἐπιστήμη, τέλος, χάρις εἰς τὴν οὕτω ἀποκτηθεῖσαν γνῶσιν, ἐπιτυγχάνει νὰ ἐπιδράῃ τεχνητῶς ἐπὶ τῶν διαφόρων παραγόντων εἰς τρόπον, ὥστε ἕκαστος τούτων νὰ προσφέρεται εἰς τὴν πλέον

κατάλληλον στιγμὴν, ποσότητα καὶ ἀναλογίαν πρὸς τοὺς συσχετισμένους πρὸς αὐτὸν ἑτέρους παράγοντας, διὰ τὴν ἀπόκτησιν τοῦ πλέον ἱκανοποιητικοῦ ἀποτελέσματος. Καὶ εἰς μὲν τοὺς δυσμενεῖς ἐξ αὐτῶν νὰ ἀντιδρά, ἀφ' ἑνὸς μὲν ἀπαλείφουσα αὐτοὺς, ἀφ' ἑτέρου δὲ καθιστῶσα τὴν ἐκάστοτε φυτικὴν παραγωγὴν ἀνεξάρτητον τῶν παραγόντων αὐτῶν, εἰς δὲ τοὺς εὐμενεῖς ἐξ αὐτῶν νὰ εὐνοῇ ἔτι περαιτέρω τὴν ἀποτελεσματικότητά των.

Ἡ γεωργικὴ ἐρευνα, χειριζομένη καταλλήλως τὰ δεδομένα τῆς βιολογίας καὶ φυσικοχημείας, εἶναι εἰς θέσιν σήμερον νὰ ἐπιδράσῃ καὶ ἐπ' αὐτῆς τῆς κληρονομικῆς οὐσίας, τῆς καλῶς προφυλαγμένης ἐντὸς τῶν γεννητικῶν κυττάρων τῶν ζώντων ὀργανισμῶν καὶ νὰ τὴν ἀλλοιώσῃ, προσφέρουσα οὕτω εἰς τὴν γεωργικὴν πρᾶξιν νέας ποικιλίας καλλιεργουμένων φυτῶν, μεταξὺ τῶν ὁποίων ἐπιλέγει τὰς πλέον παραγωγικὰς, τὰς πλέον ἀνθεκτικὰς εἰς τὰς ἐδαφολογικάς, κλιματολογικάς καὶ φυτοπαθολογικάς ἀντιξοότητας.

Τὸ σταφιδικὸν πρόβλημα, ὅπως καὶ κάθε πρόβλημα σχετιζόμενον μὲ τὰ γεωργικὰ προϊόντα, ὑπὸ εὐρείαν