

ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ & ΣΥΜΠΕΡΑΣΜΑΤΑ

ΜΕΘΟΔΟΙ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΣΕΩΣ
ΤΩΝ ΓΕΩΡΓΙΚΩΝ ΦΑΡΜΑΚΩΝ

Τοῦ κ. ΓΕΩΡΓΙΟΥ ΓΑΒΗ - Φυτοπαθολόγου

Εἶναι εὐνόητον ὅτι, ἡ κατὰ τὰ τελευταία ἔτη παρατηρουμένη ἔντασις εἰς τὰς διαφόρους καλλιεργείας, ἡ προσπάθεια διαδόσεως πλέον βελτιωμένων ποικιλιῶν ἐπιτυγχανομένων δι' ἐπιλογῆς ἢ διασταυρώσεων καὶ ὁ ἐγκλιματισμὸς φυτῶν εἰς περιβάλλον διάφορον ἐκείνου τῆς ἀρχικῆς προελεύσεώς των, εἶχον ὡς φυσικὸν ἐπακόλουθον νὰ μετριάσουν σοβαρῶς τὴν ἀντίστασιν τῶν φυτῶν, εἰς τὰ διάφορα παράσιτά των. Αἱ ὑφιστάμεναι ἔξ ἄλλου σήμερον οἰκονομικοκοινωνικαὶ συνθήκαι μὲ τὴν μεγίστην μετακίνησιν τοῦ πληθυσμοῦ καὶ τὴν συνεχῶς αὐξουσαν ἐμπορικὴν συναλλαγὴν μεταξύ τῶν διαφόρων χωρῶν, ηὔξησαν ἔτι περισσότερον τοὺς κινδύνους προσβολῆς τῶν διαφόρων καλλιεργειῶν ἀπὸ ἀσθενείας καὶ ἔντομα, μὴ ἐνδημοῦντα εἰς μίαν περιοχὴν. Πλὴν τῶν ἀνωτέρω, δὲν θὰ πρέπει νὰ παρίδωμεν τὴν σημασίαν, τὴν ὁποίαν ἔχει ἡ ἀλόγιστος χρῆσις τῶν διαφόρων φυτοφαρμάκων ἢ καὶ ἡ δοκιμαστικὴ αὐτῶν χρησιμοποίησις, ὡς σοβαρὸν αἴτιον ἐξαπλώσεως μερικῶν ἐχθρῶν τῆς φυτικῆς παραγωγῆς, δεδομένου ὅτι, διὰ τῶν κατ' ἐξοχὴν τοξικῶν φαρμάκων, διαταράσσεται ἡ ὑπάρχουσα ἐν τῇ φύσει βιολογικὴ ἰσορροπία καὶ πλεῖστα ὠφέ-

λιμα παράσιτα ἐπιβλαβῶν ἐντόμων καταστρέφονται.

Καὶ εἶναι μὲν ἀληθὲς ὅτι, ἀπὸ τὰς ἀρχὰς τοῦ αἰῶνος μας, τὰ τελευταία ὅμως ἔτη ἰδιαιτέρως, οἱ ἀνὰ τὸν κόσμον φυτοπαθολόγοι καὶ ἐντομολόγοι κατέβαλον καὶ καταβάλλουσι μεγάλας προσπάθειάς πρὸς ἐξεύρεσιν ἀποτελεσματικῶν μεθόδων ἀμύνης τῶν φυτῶν, ὡς καὶ προλήψεως ἢ καταπολεμήσεως τῶν διαφόρων παρασίτων, ἐν τούτοις τὸ μέγιστον τοῦτο πρόβλημα δὲν εὔρεν εἰσέτι τὴν λύσιν του ἐφ' ὅσον σοβαρόταται ἀσθενεῖαι καὶ καταστρεπτικοὶ ἐχθροὶ πλήττουσι κατ' ἔτος τὴν γεωργικὴν παραγωγὴν, προκαλοῦντες ζημίας, πολλὰκις ἀνερχομένας εἰς τὸ 20 ἕως 30 ο) τοῦ ἐκ ταύτης ἀναμενομένου εἰσοδήματος.

Ἡ διάσωσις ἔστω καὶ μέρους τῶν ἐκ τῶν ἀνωτέρω αἰτίων ζημιῶν τῆς γεωργικῆς παραγωγῆς, ἔχει μεγάλην σημασίαν τόσον ἀπὸ οἰκονομικῆς ἀπόψεως ὅσον καὶ ἀπὸ ἀπόψεως βελτιώσεως τῆς ποιότητος τῶν παραγομένων γεωργικῶν προϊόντων, τοῦτο δὲ ἐνέχει ἰδιαιτέραν σημασίαν διὰ τὴν πτωχὴν χώραν μας.

Τελευταίως, χάρις εἰς τὰς φιλοτιμους προσπάθειάς τῶν ἐδικῶν Γεωπόνων ἢ φυτιατρικῆ ἔκαμε μεγάλως