

ΚΑΤΑ ΤΟ ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟΝ ΕΔΑΦΟΛΟΓΙΑΣ ΚΑΙ ΛΙΠΑΣΜΑΤΩΝ

ΜΙΚΡΑ ΠΕΡΙΕΚΤΙΚΟΤΗΣ ΕΙΣ ΧΟΥΜΟΝ ΤΟΥ 64% ΤΩΝ ΕΛΛΗΝΙΚΩΝ ΕΔΑΦΩΝ

ΕΧΟΥΝ ΑΠΟΛΕΣΕΙ ΣΧΕΔΟΝ ΤΗΝ ΕΥΦΟΡΙΑΝ ΤΩΝ

Ἐξήντα τέσσαρα τοῖς ἑκατὸν τῶν καλλιεργουμένων ἐδαφῶν τῆς χώρας εἶναι πτωχὰ εἰς ὀργανικὴν οὐσίαν, ὡς περιέχοντα κάτω τοῦ 2% χούμον (HUMUS), 22% περιέχουν χούμον 2—3% καὶ μόνον 14% ἄνω τοῦ 3%. Τοῦτο προέκυψεν ἐκ μακρὰς σειρᾶς ἐρευνῶν καὶ ἀναλύσεων γενομένων ὑπὸ τοῦ Ἰνστιτούτου Ἐδαφολογίας καὶ Λιπασματολογίας.

Αἱ διαπιστώσεις αὐταὶ ὀδηγοῦν εἰς τὸ συμπέρασμα ὅτι τὰ καλλιεργούμενα ἐν Ἑλλάδι ἐδάφη ἔχουν ἀνάγκη ἐμπλουτισμοῦ τῶν εἰς χούμον ἀποθεμάτων των.

Πηγαὶ ἐμπλουτισμοῦ τῶν ἐδαφῶν τῆς χώρας εἰς ὀργανικὴν οὐσίαν εἶναι:

- α) Ἡ ζωϊκὴ κόπρος.
- β) ἡ χλωρὰ λίπανσις.
- γ) τὰ φυσικὰ ὑπολείμματα τῶν καλλιέργειῶν.

δ) τὰ ὀργανικὰ λιπάσματα.

Αἱ πρῶται τρεῖς πηγαὶ ὀργανικῆς οὐσίας εἶναι ἐντελῶς ἀνεπαρκεῖς διὰ τὴν κάλυψιν τῶν εἰς ὀργανικὴν οὐσίαν ἀναγκῶν τῶν ἐδαφῶν τῆς χώρας διὰ τὰς ἐξῆς αἰτίας:

1) Λόγῳ τῆς προοδευτικῆς ἀντικαταστάσεως τῶν κτηνῶν διὰ μηχανημάτων αἱ διατιθέμεναι ποσότητες ζωϊκῆς κόπρου βαίνουσι μειούμεναι.

2) Ἡ ἀλόγιστος ὡς ἐπὶ τὸ πλεῖστον καλλιέργεια τῶν ἐδαφῶν καὶ ἡ παράλειψις ἐφαρμογῆς τῶν ἐνδεικνουμένων μέτρων συντηρήσεως τῶν ἐδαφῶν, ἐπιτείνουν τὴν διάθρῳσιν αὐτῶν μὲ συνέπειαν νὰ περιορίζονται τὰ φυτικὰ ὑπολείμματα διὰ τῶν ὁπίων κατ' ἔτος ἐμπλουτίζονται τὰ εἰς χούμον ἀποθέματά των.

3) Τὰ ἐλληνικὰ ἐδάφη ὑφίστανται ταχεῖαν φθορὰν τῆς ὀργανικῆς οὐσίας λόγῳ τοῦ ξηροῦ καὶ θερμοῦ κλίματος καὶ τῆς μεγάλης περιεκτικότητος αὐτῶν εἰς ἀνθρακικὸν ἀσβέστιον, κλπ.

ὑπὸ τὰς συνθήκας αὐτάς, ἡ περιεκτικότης τῶν ἐδαφῶν τῆς Ἑλλάδος εἰς χούμον ἔχει μειωθῆ εἰς τοιοῦτον βαθμὸν ὥστε νὰ καθίσταται ἀπαραίτητος ὁ ἐμπλουτισμὸς αὐτῶν διὰ μεγάλων ποσοτήτων ὀργανικῶν λιπασμάτων διὰ τὴν διατήρησιν τῆς παραγωγικῆς ικανότητός των.

Ο ΑΝΑΔΑΣΜΟΣ

Γ Ε Ω Ρ Γ Ο Ι Συγκεντρώσατε τὰ κτήματά σας μὲ τὸν ἀναδασμὸν γιὰ νὰ ἐπιτύχετε τὴν αὐξήσιν τῆς παραγωγῆς σας μὲ λιγώτερο κόστος. Ὁ ἀναδασμὸς ἀποτελεῖ τὴν καλλιτέραν γεωργικὴν βελτίωσιν, ἀναγκαίαν διὰ τὴν πρόδον τῆς γεωργίας.