

ἐπιτρεπομένης τῆς διὰ ραβδισμού συλλογῆς ἐξαιρετικῶς εἰς καθωρισμένας θέσεις ἐν αἷς δὲν εἶναι δυνατὴ ἢ διὰ τῶν χειρῶν συλλογὴ τοῦ καρποῦ ἐκ τῶν ἐλαιοδένδρων ἕνεκα τοῦ ὑπερβολικοῦ αὐτῶν ὕψους.

Κατὰ τὸν τρόπον τοῦτον θὰ περιορισθῶσι σημαντικῶς αἱ ἐκ τῆς θραύσεως τῶν διαιτῶν καρποφόρων κλαδίσκων ζημίαι καὶ θὰ εἰσαχθῆ εὐκολώτερον τὸ κανονικὸν κλάδευμα, τῶν κτηματιῶν ἐξαναγκαζομένων νὰ χαμηλώσωσι διὰ τῆς κλαδεύσεως τὰ δένδρα τῶν πρὸς εὐχερεστέραν συλλογὴν τοῦ ἐλαιοκάρπου διὰ τῆς χειρός.

Ὅλαι σχεδὸν αἱ ἐλαιοφόροι ἐπαρχίαι τοῦ Κράτους ἠδύναντο νὰ κάμνωσιν ἀρίστης ποιότητος ἔλαιον ἀντὶ τοῦ παραγομένου σήμερον, ὅπερ εἶναι κατωτέρας ποιότητος. Κυριώτερα τοῦτου αἰτία δὲν εἶναι τόσον ἡ ἔλλειψις ἐπαρκoῦς ἀριθμοῦ ἐλαιοτριβείων, ὅσον ἡ ἐπιβλαβὴς συνήθεια τοῦ νὰ διατηρῶσι τὸν καρπὸν ἐπὶ μῆνας καὶ κατόπιν νὰ κατεργάζωνται αὐτὸν σαπισμένον πλέον καὶ ὄζοντα.

Τὸ κακὸν τοῦτο ἠδύναντο νὰ περισταλῆ σημαντικῶς ἐὰν ἀπαγορευθῆ, διαρκούσης τῆς περιόδου τῆς συγκομιδῆς, ἡ ὕψ' ἀπάντων συγχρόνως τῶν ἐλαιοπαραγωγῶν συλλογὴ τοῦ πρὸς ἔκθλιψιν ἐλαιοκάρπου, ἡ ὁποία θέλει γίνεσθαι ἐν ἐκάστῳ δήμῳ κατὰ τμήματα καθοριζόμενα ὑπὸ τοῦ οἰκείου δημάρχου μετὰ δύο κτηματιῶν, ἐκλεγομένων ὑπὸ τοῦ δημοτικοῦ συμβουλίου, καὶ ὄντα ἀνάλογα κατὰ τὴν ἔκτασιν, τὸν χρόνον τῆς διαρκείας τῆς συλλογῆς καὶ τὸν ἀριθμὸν πρὸς τὴν ἐσοδείαν τοῦ ἔτους καὶ τὰ ὑπάρχοντα ἐν τῇ περιφερείᾳ τοῦ δήμου ἐλαιοτριβεῖα.

Ἐπὶ τῇ βάσει τοῦ κατὰ τμήματα καθορι-

μοῦ, καθ' ἣν θὰ γίνεται ἡ συλλογὴ, αἱ ἀστυνομικαὶ ἀρχαὶ θὰ ἐκδίδωσι τὰς ἀπαιτουμένας ἀστυνομικὰς διατάξεις. Τοιοῦτοτρόπως θὰ ἐκλείψῃ ἢ ἐκ τῆς σήψεως τῶν ἐλαίων προερχομένη βλάβη τοῦ ἐλαίου. Ἐὰν δὲ ὑπολογίσωμεν ὅτι ἐκ τῆς βλάβης τῆς ποιότητος τοῦ ἐλαίου ἐπέρχεται μείωσις τῆς ἀξίας του τοῦλάχιστον κατὰ 10 λεπτὰ τὴν ὀκάν, ἐπειδὴ καθ' ὄλον τὸ παραγόμενον εἰς τὸ Κράτος ποσὸν ἀνέρχεται κατὰ μέσον ὄρον εἰς 25 ἑκατομμύρια ὀκάδας ἐτησίως, οἱ ἐλαιοπαραγωγοὶ ζημιοῦνται περὶ τὰ 2½ ἑκατομμύρια δραχμῶν κατ' ἔτος.

Ἐν τέλει ἀναφέρω ὅτι, εἰς οὓς δήμους μετέβην, ἐνεργοῦσι τὴν ἐπέκτασιν τῆς ἐλαιοφυτείας εἴτε διὰ καχεκτικῶν καὶ στρεβλοτάτων ἀγριελαιῶν, κατ' ἐπανάληψιν φαγωθειῶν ὑπὸ τῶν αἰγῶν, εἴτε διὰ πολλῶν ἡλικιωμένων ἡμέρων ἐλαιοδένδρων. Ἡ διὰ τοῦ τρόπου τοῦτου ἐπέκτασις τῶν ἐλαιοφυτειῶν δίδει εἰς πολλὸν μακρὸν χρόνον ἀποτελέσματα, διότι ζήτημα εἶναι ἐὰν 10% ἐκ τῶν τοιούτων δενδρουλλίων θὰ δυνηθῶσι μετὰ εἰκοσαετίαν νὰ εἶναι θαλερὰ καὶ καλὰ διὰ καρποφορίαν.

Θὰ ἦτον ἐπομένως εὐχῆς ἔργον ἐὰν ἰδρῦετο δημόσιον φυτώριον ἐλαίων ἢ εἰδικὸν Ἀγροκήπιον μετὰ προτύπου ἐν τῇ περιοχῇ αὐτοῦ ἐλαιοουργεῖο πρὸς παραγωγὴν δενδρουλλίων ἐλαίας, παρεχομένων εἰς τοὺς κτηματίας ἀντὶ ἐλαχίστης τιμῆς, καὶ πρὸς ὑποδειγματικὴν κατεργασίαν τοῦ ἐλαιοκάρπου διὰ τὴν πυρασκευὴν ἐκλεκτῆς ποιότητος ἐλαίου.

ΑΛΕΞ. Ν. ΓΕΩΡΓΑΚΟΠΟΥΛΟΣ

γεωπόνος, ἐλαιοουργός.

ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΑ

(Παντὸς ἔργου τῶν μηχανικῶν καὶ φυσικομαθηματικῶν ἐπιστημῶν, ὅπερ ἀποστέλλεται εἰς τὴν βιβλιοθήκην τοῦ Πολυτεχνικοῦ Συλλόγου, ἀναγγέλλεται ἡ ἔκδοσις).

S. Keisermann. Der Portlandzement; seine Hydratbildung und Konstitution. Dresden 1911.

Fr. Katzer. Die Eisenerzlagertätten Bosniens und der Herzegowina. Wien 1910. Αἱ ποσότητες τῶν ἐν Βοσνίᾳ καὶ Ἑρζεγοβίνῃ ὑπαρχόντων μεταλλευμάτων σιδήρου ὑπολογίζονται ἐν τῷ περισπουδάστῳ τούτῳ συγγράμματι ὡς ἑξῆς: μαγνητίτου 300000 τόννοι, αἱματίτου 3 ἑκατομμ., λειμωνίτου 15 ἑκατομμ., σιδηρίτου 4 ἑκατομμ. τόννοι.