

τας πληγές τοῦ φλοιοῦ εἰς τὴν ζώνην ὅπου ἐφαρμόζεται ἡ ἀρπάγη τοῦ δονητοῦ, σπάζοντας τοὺς βραχίονες τῶν γέρικων δένδρων, ρίχνοντας μικροὺς καρποφόρους κλαδίσκους καὶ πολλὰ φύλλα, σπάζοντας ἐνδεχομένως ρίζες κλπ. — Ἐνα σύνολο, γενικῶς, ζημιῶν ποῦ ἡμποροῦν νὰ ἔχουν μὲν ἄς κάποιαι βαρὺτητος συνέπειες.

Αὐτὲς τὶς διαπιστώσεις συμμερίζεται καὶ ὁ Χάρτμαν, ὁ ὁποῖος ὑπογραμμίζει ὅτι καὶ εἰς τὴν Καλιφόρνια τὰ ἀκριβὰ ἀμερικανικὰ μηχανήματα (—ποῦ εἰσήχθησαν εἰς τὴν Ἰταλίαν—) παρουσιάζουν δυσχέρειες καὶ διὰ τοῦτο εὐρίσκεται ὑπὸ μελέτην ἡ τελειοποίησις των.

Ἐξ ὧν ἐξεβέσαμεν, ἀποδεικνύεται ὅτι ἡ χρῆσις τῶν μηχανημάτων, δονητοῦ καὶ ὀμπρελλοσυλλέκτου, ἀκόμη καὶ περαιτέρω τελειοποιημένων, ἂν θ' ἀποτελέσει τὴν πλεονεκτήσαν μεθόδον συλλογῆς ἐλαίου κάρπου, θὰ εὕρῃ ὀλίγες δυνατότητες ἐφαρμογῆς εἰς τὴν ὑπ' ὄψει περιφέρειαν — μὲ ὑπ' ὄψει τὶς σημερινῆς συνθήκης ἐλαιοκαλλιέργειας. Τὸ κύριον ἐμπόδιον συνίσταται εἰς τὴν χαμηλὴν γενικῶς παραγωγὴν τῶν ἐλαιῶν μας, σὰν συνέπεια τοσοῦτων φτωχῶν καλλιεργητικῶν φροντίδων, ὅσο καὶ τῆς ἐπικρατοῦσης δυσμενοῦς φύσεως τῶν ἐδαφῶν πεδολογικῶς καὶ τῶν κλιματολογικῶν συνθηκῶν — συνήθως ὅχι τῶν ἐνδεικνυμένων — εἰς τὶς ὁποῖες καλλιεργεῖται ἡ ἐλῆα.

Πρέπει λοιπὸν νὰ λεχθῇ ὅτι τὰ σύνθετα μηχανήματα ποῦ ἐδοκιμάσθησαν πειραματικῶς, δὲν προσφέρουν πρὸς τὸ παρὸν μίαν ἀξιόλογον συμβολὴν εἰς τὴν λύσιν τῆς θρηνομένης κρίσεως τῆς ἐλῆας. Εἶναι, συνεπῶς, ξεκάθαρο ὅτι, διὰ νὰ λυθῇ αὐτὴ ἡ κρίσις, εἶναι ἀνάγκη πρὸ παντὸς νὰ καταστήθῃ δυνατὴ ἡ συμφέρουσα χρησιμοποίησις των.

Πρὸς τὸν σκοπὸν αὐτὸν πρέπει νὰ διασπλισθῇ ἡ πεποιθὴσις ὅτι ἡ κρίσις τῆς ἐλαιοκομίας δὲν λύεται προτάσσοντας τὴν τελειοποίησιν τῶν μηχανῶν, ἀλλὰ αὐξάνοντας τὴν κατὰ δένδρον παραγωγὴν καὶ μειώνοντας τὴν χρῆσιν ἐργατικῶν χειρῶν, συμφώνως πρὸς τὶς ὁδηγίαις ποῦ ἐξέβησα εἰς τὰ Συνέδρια τοῦ Σπολέτο, Μπαρί καὶ Ρώμης. Τὶς συγκεφαλαιῶνω:

1) Ἐπέκτασις τῆς ἐλαιοκαλλιέργειας καθ' ἑαυτήν, ἀντὶ τῆς συγκαλλιέργειας μὲ ποῶδι. 2) Καλλιτέρα κατεργασία τοῦ ἐδάφους πρὸς αὐξάνειν τοῦ διαθεσίμου νεροῦ τοῦ ἐδάφους κατὰ τὴν θερινὴν περίδον. 3) Αὐξήσις λιπάνσεων ὀργανικῶν καὶ χημικῶν, ποῦ σήμερον ἀμελοῦνται ἢ εἶναι φτωχῆς. 4) Ἐπέκτασις τῶν ἀρδεύσεων. 5) Ὁρθολογισμένη ἐφαρμογὴ τῶν καταπολεμήσεων ἐχθρῶν καὶ νόσων. 6) Μετασχηματισμὸς τῶν σημερινῶν σχημάτων τῶν δένδρων, ὥστε νὰ καταστοῦν πιὸ κατὰλληλα διὰ τὴν ἐφαρμογὴν τῶν μηχανῶν συλλογῆς. 7) Ἀνανέωσις τῶν πολὺ γέρικων ἐλαιοδένδρων, μὲ κορμούς κούφους, σάπιους, διὰ κορμοτομῆς εἰς τὴν βάσιν. 8) Πύκνωσις τῶν πολὺ ἀραιῶν καὶ ἀρρινωσις τῶν πολὺ πυκνῶν ἐλαιῶν, ποῦ ἐμποδίζουν τὴν ἐπωφελεῖ χρῆσιν μηχανικῶν μέσων. 9) Ἀπλοποιήσις τῶν ταρταρῶν κλπ. εἰς τοὺς λοφώδεις ἐλαιῶνες. 10) Ἐγκατάστασις ἐλαιῶν ἐντατικῆς καλλιέργειας, μὲ υἱοθέτησιν τῶν ἐνδεικνυμένων σχημάτων καὶ εἰς ἐδάφη κατὰλληλα ἀπὸ πεδολογικῆς καὶ κλιματικῆς ἀπόψεως.

Εἶναι προφανὲς ὅτι μόνον μὲ τὴν λογικὴν καὶ ταυτοχρόνη ἐφαρμογὴ αὐτῶν τῶν καλλιεργητικῶν κλπ. φροντίδων, θὰ καταστήθῃ εὐδαίμων καὶ ἡ διάδοσις τῶν μηχανικῶν δονητῶν καὶ λοιπῶν μεθόδων συλλογῆς. Τὸ νὰ ξεκινήσωμε διαφορετικῶς, εἶναι καθὼς λέγει ἡ παροιμία, σὰν ἐνὰ βάζωμε τὸν ἀραιμπα μπροστά ἀπὸ τὰ βῶδια».

ΑΛΕΞ. ΜΟΡΕΤΤΙΝΙ

ΣΤΑΦΙΔΟΠΑΡΑΓΩΓΟΙ!

**Μόνον ἡ καλὴ ποιότητα
τῆς σταφίδος μπορεῖ νὰ
συναγωνισθῇ ἀποτελεσματι-
κῶς τὶς ξένες σταφίδες.**