

γῆ πέραν τοῦ Δεκεμβρίου, ἔνα ὑπολογίσιμον μέρος καρπῶν πού, λόγω προκεχωρημένης ὀριμότητος, παρουσιάζει μικροτέραν ἀντίστασιν εἰς τὴν ἀπόσπασιν ἀπὸ τὸν ποδίσκον, πέφτει φυσικῶς κατὰ γῆς, καί, ἂν ἡ ἐποχὴ ἔχη πολλοὺς ἀνέμους, ἡ ποσότης εἶναι ὑπολογίσιμος. Ὁ ἐλασοκαρπὸς πού πέφτει πρὸ τοῦ Ἰανουαρίου πρέπει νὰ θεωρῆται χαμένος, ἐπειδὴ δὲν συμφέρει νὰ μαζευτῆ. Δι' αὐτό, μὲ τὰ ὑπ' ὄψει μηχανήματα, ἡ ποσότης καρποῦ πού πραγματικὰ συγκομίζεται ὑφίσταται μίσην περαιτέρω ὑπολογίσιμον μείωσιν.

Δ') Ἡλικία καὶ κατάστασις ὑγείας τῶν ἐλαιοδένδρων: Εἰς τὰ γέρικα ἐλαιόδενδρα, ἡ ἐφαρμογὴ τῶν ἀνωτέρω μηχανημάτων ἡμπορεῖ νὰ ἐμποδίζεται ἀπὸ τὸ πάχος τῶν κορμῶν καὶ τὰς πολὺ χαμηλάς, ἀπὸ τῆς βάσεως, διασταυρώσεις, καθὼς καὶ ἀπὸ τὴν δυσκαμψίαν αὐτῶν τῶν κορμῶν καὶ τῶν χονδρῶν βραχιόνων. Ἡ διασταύρωσις τοῦ δένδρου ἀπὸ τῆς βάσεως εἰς περισσότερους κορμούς, ἐμποδίζει τὴν ἐφαρμογὴν τῆς ὑμπρέλλας - συλλέκτου. Εἰς τὰ γέρικα δένδρα μὲ τοὺς χονδροὺς βραχιόνες κουφλισμένους (σῆψις καρδιοξύλου κλπ.), ἡ δαμνισις καθὼς καὶ τὸ ξετίναγμα προκαλοῦν ἐνίοτε τὸ ξεμασχάλισμα. Ἐντεῦθεν καὶ ἡ ἀνάγκη ἀνανεώσεως τέτοιων γηρασμένων ἐλαιοδένδρων μὲ τὴν μέθοδον τῆς κορμοτομῆς.

Ε') Θέσις τοῦ ἐλαιῶνος: Εἶναι φανερόν ὅτι ἡ ἐφαρμογὴ τῶν μηχανοσυγκροτημάτων καταστὰ πολὺ δύσκολη στοὺς ἐλαιῶνες πού εὐρίσκονται εἰς ἐπι-

κλινῆ ἐδάφη, διαρρυθμισμένα σὲ πεζούλες, δυσκολοπροσπέλαστες, διότι, ἀκόμη καὶ ἂν τὸ μηχανοσυγκρότημα θὰ προσηριμόζετο σὲ ξεχωριστοὺς ἑλκυστήρες τὸ κάθε κομμάτι, δὲν εἶναι εὐκόλη ἡ σύγχρονη τοποθέτησις καὶ τῶν δύο μηχανημάτων γύρω ἀπὸ καθένα δένδρο. Εἰς τὴν ὑπ' ὄψει ζῶνην, ὡς γνωστῶν, ὁ μεγαλύτερος ἀριθμὸς ἐλαιοδένδρων εὐρίσκεται σὲ λόφους καὶ κάποτε σὲ βουνοῦ.

ΣΤ') Ἐκτασις τῶν ἐλαιοκτημάτων: Εἰς τὴν ὑπ' ὄψει ζῶνην, μολονότι ὑπάρχουν μερικὲς ἐπιχειρήσεις μὲ πολυάριθμα ἐλαιόδενδρα, ὑπερσχεῖ ἡ μικρὴ ἴδιοκτησία καὶ ἀκόμη τὸ μισιακὸ σύστημα. Ὅμως, ἡ χρησιμοποίησις τῶν μηχανημάτων εἶναι δυνατὴ μόνον εἰς ἐκείνας τῆς ἐπιχειρήσεις πού εἶναι ἱκανὲς νὰ ὑποστοῦν, ἐκτὸς τοῦ θάρους τῆς ἀγορᾶς τοῦ δονητοῦ καὶ τοῦ ὀμπρελλοσυλλογῆς, ἐκεῖνο τῆς ἀποσθένσεως καὶ τὰ ἔξοδα διὰ ἐξειδικευμένους μηχανοτεχνίτες. Φυσικὰ, οἱ ἐπιχειρήσεις ὄχι μόνον πρέπει, νὰ κατέχουν πολυάριθμα ἐλαιόδενδρα, ἀλλὰ — διὰ τοὺς ἐκτεθέντας λόγους — πρέπει νὰ γίνεται ὀρθολογισμένη ἐκμετάλλεσις, εἰς τρόπον ὥστε αὐτὰ τὰ δένδρα νὰ ἔχουν ὑψηλὴν ἀπόδοσιν. Ἐξ ἄλλου, ἡ αἰτία ἐξελίξεως τοῦ Συνεταιρισμοῦ μεταξὺ τῶν μικρῶν ἐπιχειρήσεων, διὰ τὴν ἀπὸ κοινῆς χρῆσιν τῶν μηχανῶν, δὲν φαίνεται σύντομα πραγματοποιήσιμος.

Εἰς ὅσα ἐσημειώθησαν ἤδη πρέπει νὰ προστεθοῦν οἱ ζημίαι πού προκαλεῖ εἰς τὰ ἐλαιόδενδρα ἡ ἐφαρμογὴ τόσο τῶν δονητῶν, ὅσο καὶ τῶν ξετιναχτῶν, προξενῶν

Ο ΑΝΑΔΑΣΜΟΣ

ΓΕΩΡΓΟΙ Συγκεντρώσατε τὰ κτήματά σας μὲ τὸν ἀναδασμὸν γιὰ νὰ ἐπιτύχετε τὴν αὐξήσιν τῆς παραγωγῆς σας μὲ λιγώτερο κόστος. Ὁ ἀναδασμὸς ἀποτελεῖ τὴν καλύτεραν γεωργικὴν βελτίωσιν, ἀναγκαίαν διὰ τὴν πρόδον τῆς γεωργίας.