

ἡμῖν ὑποαπασχολήσεως νὰ καλύψουν τὰς ἡμέρας ἐργασίας των, ἤρχισαν κατὰ μάζας νὰ μετακινούνται πρὸς τὰς πόλεις τῆς Ἑλλάδος καὶ πρὸς τὸ ἐξωτερικόν, διὰ τὴν ἐξεύρεσιν ἐργασίας, δημιουργουμένου οὕτω τεραστίου προβλήματος ἐλλείψεως ἐργατικῶν χειρῶν εἰς τὴν ὑπαιθρον καὶ κυρίως εἰς τὴν σταφιδοκαλλιέργειαν τῆς Νήσου. Ὑπ' αὐτὰς τὰς συνθήκας καθίσταται ἀναπόφευκτος, ἀλλὰ ἐν ταυτῷ καὶ ἄκρως συμφέρουσα διὰ τὴν σταφιδοκαλλιέργειαν, ἡ εἰσαγωγή καὶ διάδοσις τῆς μηχανικῆς καλλιέργειας (σκαπτικά μηχανήματα —μηχανοκίνητοι ψεκαστήρες).

Αἱ δύο ὡς ἄνω βασικαὶ καὶ ἀναπόφευκτοι διαπιστώσεις : 1) τῆς μείωσης τῶν ἀποδόσεων λόγῳ γῆρατος καὶ 2) τῆς ἐλλείψεως ἐργατικῶν χειρῶν, ἤρχισαν ἀπὸ ὀλίγων ἐτῶν νὰ ἀπασχολοῦν σοβαρῶς τοὺς σταφιδοκαλλιεργητὰς τῆς Νήσου, με ἀποτέλεσμα νὰ ὀριμᾶσῃ πλέον τελικῶς εἰς ὅλους ἡ σκέψις καὶ ἡ ἀπόφασις τῆς «ἀναμπελώσεως». Μιᾶς ἀναμπελώσεως, ὅμως, διὰ τῆς ὁποίας νὰ ἀντιμετωπίζονται καὶ τὰ δύο προβλήματα, ἴτοι τόσον τὸ πρόβλημα τῆς αὐξήσεως τῶν ἀποδόσεων (νέαι φυτεῖαι), ὅσον καὶ τὸ τῆς χρησιμοποίησεως μηχανικῶν μέσων (φυτεῖαι εἰς γραμμὰς διὰ μηχανοκαλλιέργειαν).

Ἡ ἀλλαγὴ ἤρχισεν ἤδη, καθ' ὅσον ἕκαστος παραγωγός, ἀπὸ τὸν πλέον πτωχὸν ἕως τὸν πλέον πλούσιον, συστηματικῶς ἀνανεώνει κατ' ἔτος καὶ ἓνα μικρὰς ἢ μεγάλης ἐκτάσεως τεμάχιον τοῦ κτηματός του, διὰ τῆς ἀντικαταστάσεως τῶν μεγάλης ἡλικίας σταφίδαμπέλων, διὰ νέων φυτειῶν κατὰ γραμμὰς, πρὸς τὸν σκοπὸν ἐφαρμογῆς μηχανοκαλλιέργειας. Αἱ χρησιμοποιούμεναι ὑφ' ὅλων ἀποστάσεις 1,20 μ. ἐπὶ τῶν γραμμῶν καὶ 1,80—2 μ. μεταξὺ τῶν γραμμῶν, πλεονεκτοῦν κατὰ τὸ γε-

γονὸς ὅτι προσφέρουν ὄλας τὰς ἀναγκαίαις προϋποθέσεις καὶ δυνατότητας χρησιμοποίησεως μηχανικῶν μέσων, συγχρόνως δὲ ὁ ἀριθμὸς τῶν πρέμων κατὰ στρέμμα μειοῦται κατὰ τὸ δυνατόν ὀλιγώτερον (400—430).

Ἡ νέα μορφή τῶν φυτειῶν τῶν σταφίδαμπέλων ἐμφανίζει τὰ κάτωθι βασικὰ πλεονεκτήματα :

α) Αὐξησιν ἀποδόσεων κατὰ 250 % (Αἱ νέαι ἀποδόσεις φθάνουν τὰ 400 χλγρ. ἐναντι τῶν 150 χλγρ. τῶν παλαιῶν τοιούτων). β) Μείωσιν τῶν δαπανῶν καλλιέργειας κατὰ 50 % λόγῳ χρησιμοποίησεως σκαπτικῶν φρέζων καὶ ἐπινωτίων μηχανοκινήτων ψεκαστήρων. γ) Ἐκτέλεσιν κατὰ τέλειον τρόπον ὄλων τῶν ἀπαιτούμενων καλλιεργητικῶν ἐργασιῶν (διὰ τῆς χρησιμοποίησεως τῶν σκαπτικῶν μηχανημάτων ἀποφεύγεται ἡ πλημμελὴς καλλιέργεια ἢ ἡ ἐγκατάλειψις κτημάτων ἀκαλλιεργητῶν λόγῳ ἐλλείψεως ἐργατικῶν χειρῶν) καὶ δ) Πλήρη καὶ ταχεῖαν προστασίαν ἐκ τῶν φυτονόσων καὶ ἐχθρῶν ἐν γένει διὰ τῆς χρησιμοποίησεως ἐπινωτίων μηχανοκινήτων ψεκαστήρων.

Κατὰ τὰ πέντε τελευταῖα ἔτη ἐγένετο ἀντικατάστασις παλαιῶν ἀμπελώνων, διὰ νέων τοιούτων, εἰς τοὺς ὁποίους ἐφηρμόσθη τὸ νέον, ἐπιτρέπον τὴν μηχανικὴν καλλιέργειαν, σύστημα κατὰ γραμμὰς ἐπὶ συνολικῆς ἐκτάσεως 6.000 στρεμμάτων (ποσοστὸν 18 % ἐπὶ τοῦ συνόλου).

Κατὰ τὸ αὐτὸ χρονικὸν διάστημα, πρὸς κάλυψιν τῶν δημιουργηθεισῶν νέων καλλιεργητικῶν ἀναγκῶν, οἱ σταφιδοκαλλιεργηταὶ ἐπρομηθεύθησαν 300 σκαπτικὰς φρέζας καὶ 100 ἐπινωτίους μηχανοκινήτους ψεκαστήρας.

Ἐκ τῶν ὡς ἄνω στοιχείων ἀποδεικνύεται ὅτι ἡ ἐν θέματι βελτιωτικῆ προσπάθεια βαίνει καλῶς, καὶ