

εσωτερικοῦ καὶ κυρίως τοῦ ἐξωτερικοῦ.

Ἡ μηχανὴ εἰς τὴν σταφιδοκαλλιέργειαν κυρίως καλεῖται νὰ πάρῃ μέρος κατὰ τὴν ἐποχὴν ποῦ ἡ ἐργασία ἐπέλγει νὰ ἐκτελεσθῇ εἰς μικρὸ χρονικὸ διάστημα (σαφαρ, ψεκασμοὶ κλπ.) καὶ ὁ ἐργάτης διὰ ν' ἀνταποκριθῇ ἀναγκάζεται νὰ ἐργασθῇ ὑπερωρικῶς καὶ ἐξαντλητικῶς καὶ πολλὰς φορὰς ἡ ἐργασία ἐκτελεῖται πλημμελῶς. Τὸ σημείον αὐτὸ ἔχει μεγάλην σημασίαν διότι εἰς τὴν πενίαν τοῦ προστίθεται καὶ ἡ ἐξαντλητικὴ ἐργασία διὰ νὰ τοῦ ἀφήσῃ ἀνεξίτηλα τὰ ἴχνη τῆς κοπώσεως. Ἔτσι ἀπογοητευμένος ὁ ἐργάτης αὐτὸς τῆς γῆς τρέπεται πρὸς τὴν πόλιν ἢ τὴν ξένην χώραν. Ἀκόμη μεγάλην σημασίαν ἔχει τὸ ἐπίγειον τῆς ἐκτελέσεως ὀριζόμενων ἐργασιῶν καὶ διὰ τοὺς μικροὺς σχετικῶς αὐτοκαλλιέργητάς, οἱ ὅποιοι ἐξανγκάζονται κατ' αὐτάς νὰ χρησιμοποιήσουν καὶ ξένα ἐργατικά χέρια, ἐνῶ ἔχουν περισσευμα εἰς ἄλλας ἐποχάς.

Τελικῶς, συνοψίζοντας τὰς εὐεργετικὰς συνεπείας τῆς χρήσεως τῆς μηχανῆς εἰς τὴν σταφιδοκαλλιέργειαν, δυνάμεθα νὰ εἰπωμεν τὰ ἑξῆς:

α) Ἡ μηχανὴ δύναιται νὰ ἐκτελέσῃ βαρεῖας ἐργασίας καὶ τὸ ἐργατικὸν δυναμικὸν ἀπλοῦσάμενον ἐξ αὐτῶν θὰ μένῃ ἀκμαῖον καὶ πρὸσφορον δι' ἀνάληψιν ἄλλων ἐργασιῶν, ταρμελωμένων σήμερον. Κυρίως αἱ ἐργασίαι αὗται ἔχουν σημασίαν ἐπὶ τῆς βελτιώσεως τῆς ποιότητος καὶ θὰ ἐπιτρέψουν ὅπως τὸ ὕψος ἀπαχολήσεως τῶν ἐργατικῶν χειρῶν παραμείνῃ εἰς τὸ αὐτὸ σημεῖον, ἐνῶ τὸ καθαρὸν εἰσόδημα θὰ αὐξηθῇ.

β) Αἱ μηχαναὶ εἶναι δυνατὸν νὰ χρησιμοποιηθῶν εἰς περιπτώσεις ἀνάγκης ταχείας ἐπεμβάσεως, ὅποτε θὰ εἶναι ἐπιμελημένῃ ἡ ἐκτέλεσις τῆς ἐργασίας (σαφαρ, ψεκασμοὶ κλπ.).

γ) Δι' ἐπεμβάσεως τῶν μηχανῶν καὶ ἐκτελέσεως ἐργασιῶν αἱ ὁποῖαι δὲν ἐκτελοῦνται σήμερον (ὕψιμος κατεργασία ἐδάφους, καταπολεμήσεις τῆς εὐδαιμίδος κλπ.) θὰ ἐπιτευχθῇ ποσοτικὴ αὐξήσις καὶ ποιοτικὴ βελτιώσις. δ) Ἡ μηχανὴ θὰ καταργήσῃ ἐν τῇ μέτρῳ τὰ ζῶα ἀρόσεως καὶ τὰ ζῶα μεταφορᾶς καὶ ἔτσι θὰ ἐξοικονομηθῇ μεγάλη ἔκτασις πρὸς παραγωγὴν προϊόντων διατροφῆς τοῦ πρῶτον πληθυσμοῦ καὶ ὀχι κτηνοτροφῶν διὰ τὰ ζῶα.

6. Ἐπίστρωσις τῶν ἄλωνίων

Ἐπὶ τῶν ἄλωνίων ἀποξηραίνεται κατ' ἐξῆς μεγάλῃ ποσότητι σταφιδοκάρτου ἄν καὶ ἡ πρόποσις αὐτῶς μειονεκτεῖ ἔναντι ἄλλων. Ἐπὶ τῆς ποιότητος τοῦ ἀποξηρανομένου σταφιδοκάρπου εἰς ἄλωνα (ποιότητις ἡλίου) παραστατικὸν ρόλον παίζει τὸ ὕλικόν ἐπι-

στρώσεως αὐτῶν, καὶ ἡ ἀσφάλεια ἐκ τῆς βροχῆς.

Ἐν τούτοις, ὁ εἰς ἐκ τῶν τριῶν σταφιδο-παραγωγῶν τῆς παρούσης ἐρεῦνης δὲν ἐς ῥῆ-τισε διὰ τὴν ἐπίστρωσιν τῶν ἄλωνίων του. Τοῦτο ἔχει σχέσιν μὲ τὴν σημασίαν τὴν ὁποῖαν ἀποδίδει ὁ παραγωγὸς εἰς τὸ θέμα τῆς βελτιώσεως τῆς ποιότητος. Ἡ βελτιώσις ὅμως τῆς ποιότητος τῆς σταφίδος κατὰ τὸ παραγωγικὸν στάδιον ἐν συνδυασμῷ μὲ τὴν ἐνδεδειγμένην λύσιν τῶν ἐμπορικῶν προβλημάτων αὐτῆς (κατάταξις εἰς τύπους καὶ ποιότητας μὲ σοβάρὰ καὶ ἀντικειμενικὰ κριτήρια διευκολύνοντα τὸν σκοπὸν, καλὴ ἀποθήκευσις καὶ προστασία κατὰ τῶν ἐντόμων καὶ λοιπῶν ἐπιζημιῶν παραχόντων τῆς ἀποθήκης, καλὴ ἐπεξεργασία καὶ ἐλευστικὴ συσκευασία, ἐνιαίαι διαχειρίσεις ὑπὸ τοῦ ΑΣΟ κλπ.) ὁ ἀποδῶσις τὰ μέγιστα εἰς τὸ ἀνακῦψαν θέμα τοποθετήσεως τοῦ προϊόντος εἰς τὴν ξένην ἀγορὰν καὶ εἰς καλὰς τιμὰς. Εὐτυχῶς σήμερον ὑπάρχει μεγάλο περιῶ-ριον βελτιώσεως τῆς ποιότητος τοῦ καρποῦ καὶ ἀναμεινόμενον σπουδαῖον ὠφέλιμον ἐξ αὐ-τοῦ, ἀρκεῖ νὰ δοθῇ ἡ πρέπουσα σημασία εἰς ὅλα τὰ στάδια ἀπὸ τῆς παραγωγῆς μέ-χρι τῆς διαθέσεως τοῦ προϊόντος.

Ἡ προστασία τοῦ ξηρανομένου σταφι-δοκάρπου ἀπὸ τῆς βροχῆς εἶναι μεγίστης σημασίας, πλην ὅμως εἰς τὰ ὑπὸ ἐξέτασιν κτήματα ἡ ἐν λόγῳ προστασία ἐγένετο ἐ-παρκῶς. Πρέπει νὰ σημειωθῇ ὅτι ἡ συμ-πτωματικὴ αὕτη κατὰ τῆς βροχῆς προστα-σία τοῦ ξηρανομένου σταφιδοκάρπου καὶ εἰς τὰ τρία ὑπὸ ἐξέτασιν κτήματα δὲν ση-μαίνει ὅτι παρομοίως προστατεύεται ὁ στα-φιδοκάρπος εἰς ὅλην τὴν σταφιδικὴν περιο-χὴν. Αἱ ἐλλείψεις προστασίας κατ' ἔτος εἶναι μεγάλαί καὶ αἱ ζημίαι σοβαραί. Δὲν θὰ προσπαθήσωμεν ἐπὶ τοῦ προκειμένου ν' ἀποδείξωμεν τὴν ἀλήθειαν καὶ τὴν σοβαρό-τητα τοῦ θέματος τούτου, διότι εἶναι εἰς ὅλους γνωστὸν. Σημειώνομεν ἀπλῶς ὅτι εἶναι θέμα κυρίως διαθέσεως κεφαλαίων.

Ἡ καταπολέμησις τοῦ περονοσπόρου

Καὶ εἰς τὰ τρία ὑπὸ ἐξέτασιν κτήματα ἡ καταπολέμησις τοῦ περονοσπόρου ἐγένετο σχεδὸν καλῶς. Σήμερον χρησιμοποιούμε-ὸς γνωστὸν δραστικὸν προληπτικὸν φάρμα-κα, ἀλλὰ εἰς ἔτη περονοσπόρου γεννᾶται ζήτημα ἐγκαίριον ἐπεμβάσεως. Ἡ ἐπανάλη-ψις τῶν ψεκασμῶν κατὰ μικρὰ χρονικὰ δια-στήματα καὶ συγχρόνως εἰς ὅλην τὴν περι-οχὴν ἀπαιτεῖ μὲ τοὺς γνωστούς ἀμπελοουρ-γικὸς ψεκαστήρας ἄφθονα ἐργατικά χέρια. Τοῦτο καταδεικνύεται σαφῶς ἐκ τοῦ πρῶ-μένου ἡμερομισθίου τῆς κρίσιμου ἐποχῆς ἐπεμβάσεως (βλέπε σχετικὰς δαπάνας).

Ὅσακις παρατηρεῖται ζημίαι ἐκ τοῦ πε-