

χωρητικότητος 40—50 χιλιογράμμων. Τὰ δοχεία ταῦτα τοποθετοῦνται ἐπὶ πλίνθων κλυπτόμενα καθ' ὅλην τὴν ἐξωτερικὴν περιφερειακὴν ἐπιφάνειαν τῶν, διὰ στρώματος πηλοῦ εἰς ὃν ἔχει προσμιχθῆ ἄχυρον. Εἰς τὸ κάτω μέρος τοῦ λέβητος καὶ εἰς ἀφ' ἑνὸς κενὸν μεταξὺ πλίνθων καὶ τοῦ πυθμένου τοῦ δοχείου, ἀνάπτεται μικρὰ πυρρὰ, ἥτις τροφοδοτεῖται διὰ κληματίδων τῆς ἀμπέλου, πρὸς διατήρησιν τοῦ διαλύματος εἰς τὴν θερμοκρασίαν τοῦ βρασμοῦ.

Αἱ σταφυλαὶ μεταφέρονται ἐκ τῶν κλημάτων εἰς δοχεία ἢ κιβώτια τοποθετημένα εἰς κυκλικὰ συρμάτινα καλάθια χωρητικότητος 3—3,5 χιλιογράμμων ἕκαστον, φέροντα εἰς τὸ ἄνω μέρος ἐξάρτησιν (χερούλι) ἐκ συρματος. Αἱ σταφυλαὶ ἐμβαπτίζονται ἐπὶ 2—3 δευτερόλεπτα εἰς τὸ διάλυμα τοῦτο καὶ ἐν συνεχείᾳ τοποθετοῦνται εἰς τὰ ἄλωνια. Τὰ ἄλωνια κατασκευάζονται διὰ διαμορφώσεως τοῦ ἐδάφους εἰς κεκλιμένον ἐπίπεδον μὲ κλίσιν 30°, συνήθως. Ἡ ἐπιφάνεια τῶν ἄλωνίων προσανατολίζεται οὕτως ὥστε νὰ δέχεται τὰς ἀκτίνας τοῦ ἡλίου καθ' ὅλην τὴν ἡμέραν. Αἱ σταφυλαὶ τοποθετοῦνται ἀπ' εὐθείας ἐπὶ τοῦ ἐδάφους, τὸ ὅποιον καθαρίζεται προηγουμένως διὰ σκληρῶν σαρώθρων, ἀπλωνόμεναι ἡ μία παρὰ τὴν ἄλλην. Ὡς μᾶς ἐδηλώθη, ἀπαιτοῦνται 5—8 ἡμέραι διὰ τὴν ἀποξήρανσιν, ἐφ' ὅσων ἐπικρατήσων εὐνοϊκῆ καίρικα συνθήκη. Μετὰ τὴν ἀποξήρανσιν ὁ καρπὸς συλλέγεται ἀφοῦ ἔγουν ἀπομακρυνθῆ, διὰ τῶν χειρῶν, ὅσον τὴν δυνατὴν περισσότερα ἐκ τῶν ξηρῶν στελεχῶν τῶν σταφυλῶν (μάτσαια), λυκμιέται καὶ ἐν σακκίῳ, ἕτοιμος πλέον πρὸς πώλησιν εἰς τὸν συσκευαστήν.

Κατὰ τὴν διάρκειαν τοῦ τρυγητοῦ καὶ τῆς ἀποξηράσεως δὲν εἶναι σπάνια αἱ βρογχοπτώσεις, ἂν καὶ ἐλαφραῖ, ἐνῶ κατὰ τὴν ἀποξήρανσιν τῆς ἐσοδείας 1956 βαρεῖται καὶ παρατεταμένη βρογχοπτώσις ἐπέφεραν σοβαρὰς ζημίας εἰς τὸν καρπὸν. Εἰς περιπτώσιν βρογῶν, καθ' ὃν χρόνον αἱ σταφυλαὶ εἶναι ἀπλωμέναι ἐπὶ τῶν ἄλωνίων, πρὸς μείωσιν τῶν ἐντέσθεν ζημιῶν, οἱ παραγωγοὶ ἀναστρέφουν, συνήθως, τὰς σταφυλάς.

Τὰ ἡμερομίσθια τῶν ἐργατῶν τοῦ τρυγητοῦ εἶναι ἐξαιρετικῶς χαμηλὰ ἐν συγκρίσει πρὸς τὰ τοιαῦτα ἐν Αὐστραλίᾳ. Ταῦτα εἶναι, κατὰ προσέγγισιν καὶ εἰς ἀντιστοιχίαν τοῦ Αὐστραλιανοῦ νομίσματος, 6 σελλίνα (19—20 δρχ.) διὰ τοὺς ἄνδρας, 4 σελλίνα (12—13 δρχ.) διὰ τὰς γυναῖκας καὶ 2 σελλίνα (6—7 δρχ.) διὰ τοὺς μικροὺς ἐργατοπαῖδας. Φαίνεται, ὅμως, ὅτι χρησιμοποιοῦνται δυσανάλογως μεγάλως ἀριθμὸς ἐργατῶν διὰ τὸν τρυγητὸν μικρὰς

ἐκτάσεως. Ἐμετρήσαμεν 20 ἐργάτας εἰς ἕκτασιν 12—16 στρεμμάτων.

Τὸ κλάδευμα τῶν κλημάτων γίνεται ὁπως καὶ εἰς τὴν Ἑλλάδα καὶ τὴν Τουρκίαν. Αἱ κληματίδες (βέργες) τῆς Σουλτανίνης κόπτονται εἰς τὸ ὕψος τῶν 6 ὀφθαλμῶν, κατὰ μέσον ὄρον, καὶ ἀφίνονται 6—8 κληματίδες, περίπου, εἰς ἕκαστον κλῆμα.

Παρατηρήθη, ἐπίσης, ὅτι, ἐκεῖ ὅπου τὰ κλῆματα φυτεύονται ἐπὶ ὑψηλῶν ἀναχωμάτων, οἱ βραχίονες ἔχουσι μεγαλύτερον μήκος.

Αἱ συνθήκαι κάτω ἀπὸ τὰς ὁποίας παράγονται αἱ Σουλτανίνας εἰς τὴν Περσίαν δὲν θεωροῦνται ἱκανοποιητικαί, ἐν συγκρίσει πρὸς ἐκεῖνας τῶν ἄλλων χωρῶν τὰς ὁποίας ἐπεσκέψθημεν (Ἑλλάς—Τουρκία). Σχεδὸν εἰς ὅλας τὰς περιπτώσεις, ὁ παραγωγὸς ζεῖ καὶ ἐργάζεται ὑπὸ συνθήκας μεγίστης πτωχείας. Ἡ γῆ ἀνήκει εἰς τοὺς γεωκτημόνας, οἱ ὅποιοι ζοῦν εἰς μεγάλας πόλεις καὶ τὴν πρωτεύουσαν, ἀπολαμβάνοντες ἕνα συγκριτικῶς μεγάλο μερίδιον τῆς παραγωγῆς ὡς εἰσόδημα. Ἐπίσης αἱ μεταφοραὶ, ὡς καὶ τὸ ἀρδευτικὸν σύστημα, φαίνεται ὅτι συμμετέχουν μὲ σοβαρὸν μερίδιον εἰς τὸ εἰσόδημα τοῦ παραγωγῶ.

Οὐδένος μηχανικοῦ μέσου ἐκ τῶν χρησιμοποιουμένων εἰς τὴν ἐν γένει παραγωγικὴν διαδικασίαν, ἐσημειώσαμεν τὴν ὑπάρξιν. Ἀντιθέτως διεπιστώσαμεν ὅτι ὁ παραγωγὸς ἐργάζεται ὑπὸ συνθήκας παραπλησίως ἐκεῖνων, αἵτινες ἴσχυον πρὸ πολλῶν ἐκατονταετηρίδων. Εἶναι, ὅμως, γεγονός ὅτι καταβάλλονται παρὰ τὸ ἴσχυον Γεωργίας σοβαρὰ προσπάθειαι διὰ τὴν εἰσαγωγὴν πλέον συγχρονισμένων μεθόδων ἀποξηράσεως καὶ συσκευασίας. Εἰς τοῦτο θέλει μεγάλως συμβάλει ἡ πρόσφατος ἴδρυσις Γραφείου Ὑποκειμένης τοῦ προϊόντος.

Συσκευασία

Ἡ Περσικὴ συσκευαστικὴ περίοδος ἀρχίζει τέσσαρσι σχεδὸν ἑβδομάδαις βραδύτερον τῆς Τουρκικῆς, δι' ὃ καὶ οὐδὲν ἐργοστάσιον συσκευασίας Σουλτανίνης ἐλειτουργεῖ κατὰ τὸν χρόνον τῆς ἐπισκέψεώς μας. Πάντως, ἐύρομεν ὅτι τὰ χρησιμοποιούμενα εἰς τὴν Περσίαν ἐργοστάσια εἶναι ὅμοια ἐκείνων τῆς Τουρκίας. Ἡ συσκευασία γίνεται ἀποκλειστικῶς εἰς ζύλινα κιβώτια τῶν 12 χιλιογράμμων. Οὐδαμοῦ εἶδομεν χαρτοκιβώτια.

Ἐν ἐργοστάσιον εἰς AZARSHAHR τοῦ Ἀζερμπαϊτζάν ἠγόραζε Σουλτανίαν εἰς νοπὴν κληματίαν ἀπ' εὐθείας ἐκ τῶν παραγωγῶν, οἱ ὅποιοι τὴν παρέδιδον, μεταφέροντες ταύτην ἐντὸς καλῶν ἐπὶ ὄνων. Αἱ σταφυλαὶ διεχωρίζοντο, ἐκκαθαρίζοντο, προχίρως, ὑπὸ γυναικῶν καὶ παιδίων καὶ προ-