

Ὁ ἐγκλιβωτισμὸς γίνεται διὰ τῶν χειρῶν ἢ δὲ πίεσις τοῦ καρποῦ ἐντὸς τοῦ κιβωτίου γίνεται διὰ χειροκινήτου πιεστηρίου. Χάρτης ἐσωτερικῆς ἐπενδύσεως τοῦ κιβωτίου δὲν χρησιμοποιεῖται, ἐκτὸς τοῦ τεμαχίου τοῦ τοποθετομένου κάτωθεν τοῦ καλύμματος τοῦ κιβωτίου πρὶν τοῦτο καρφωθῆ. Εἰς πλεῖστα ἐργοστάσια συσκευασίας Σουλτανίνας ἐλάχιστα μηχανικὰ μέσα χρησιμοποιοῦνται καὶ τοῦτο, διότι, κατὰ τοὺς ἰσχυρισμοὺς τῶν συσκευαστῶν, τὸ κόστος τῆς διὰ τῶν χειρῶν ἐκτελουμένης ἐργασίας εἶναι χαμηλότερον ἀκόμη καὶ αὐτοῦ τοῦ τόκου τοῦ ἀπαιτούμενου κεφαλαίου διὰ τὸν μηχανολογικὸν ἐξοπλισμὸν τοῦ Ἐργοστασίου. Συνέπεια τούτου εἶναι ὅτι οὐδὲν ἐκ τῶν 25 ἐργοστασίων ἔχει δυναμικότητα συσκευασίας ἄνω τῶν 40 τόνων ἡμερησίως.

Οἱ θάλαμοι θειώσεως, εἰς οὓς θειοῦται ἡ Σουλτανίνα, εἶναι ἐνὸς μέτρου πλάτους, 6 μέτρων μήκους καὶ 2,65 μέτρων ὕψους, οἱ δὲ δίσκοι (τζιβίβραι) ἀπλώματος τῆς σταφίδος 1 X 0,65 τοῦ μέτρου. Οὗτοι τοποθετοῦνται εἰς σειρὰς ἀνὰ 25 δίσκους. Ἐντὸς τοῦ θαλάμου τίθενται ὀκτὼ σειραί. Τὸ ξηραντήριον εἶναι διαστάσεων 6,50 X 6,50 μέτρα. Μέσω τῶν ἐπ' ἀλλήλων δίσκων διαβιβάζεται ρεῦμα θερμοῦ ἀέρος, ἐνῶ ἡ ἐξαγωγή τοῦ θερμοῦ ἀέρος γίνεται εἴτε διὰ τῆς ὀροφῆς εἴτε διὰ τοῦ δαπέδου τοῦ θαλάμου. Εἰς ἀμφοτέρως τὰς περιπτώσεις ὁ ἐξερσιζμὸς πρέπει νὰ εἶναι καλός.

Τὸ μόνον ἐν Τουρκίᾳ Ἐργοστάσιον συσκευασίας Σουλτανίνας, ὅπερ διαθέτει πλήρη μηχανικὸν ἐξοπλισμὸν, εἶναι τὸ ἀποκαλούμενον TARIS, ἰδιοκτησίας τῶν Συνεταιρικῶν Ὀργανώσεων. Κατωτέρω παρατίθεται σύντομος περιγραφή τῆς ἐν αὐτῷ διαδικασίας τῆς συσκευασίας. Αἱ εἰσαγόμεναι Σουλτανίνας, προερχόμεναι ἐκ τῶν χώρων ἀποθηκεύσεως εἰς τὰς περιοχὰς τῆς παραγωγῆς των, παραδίδονται ἐντὸς σάκκων. Αἱ εἰσαγωγαὶ γίνονται εἰς τῶσας ποσότητας ὅσας ἀπαιτοῦνται διὰ τὴν συνεχῆ λειτουργίαν τοῦ Ἐργοστασίου. Ἄμυ τῆ παραδίδεται εἰς τὸ Ἐργοστάσιον, ὁ καρπὸς ἀδειάζεται ἐντὸς μίᾳς ὥρας τῆς τροφοδοτοῦσης κινητῶν ἱμάντων (ἀναβατόριον) πρὸς μεταφορὰν του εἰς τὸν ὑψηλότερον ὄροφον, εἰς τὸν ὅποιον εἶναι ἐγκατεστημένον τὸ πλυντήριο. Ἐκ τοῦ πλυντηρίου ὁ καρπὸς ἀπλώνεται τῆ βοήθειᾳ ἐνὸς περιστρεφόμενου κολλίου—τροφοδότη ἐντὸς κινουμένου μεταλλικοῦ ἱμάντος, ὁδηγούντος εἰς τὸν θειωτικὸν θάλαμον, ὁμοίω τοῦ ὁποίου ὁ καρπὸς διαπορεύεται ἐπὶ πέντε μεταφορέων—ἱμάντων εἰς διάφορα ἐπίπεδα. Μετὰ ταῦτα, δι' ἄλλου ἀναβατορίου, εἰσέρχεται εἰς τὴν ἀπομειωτικὴν μηχανήν. Ἀπὸ τῆς μηχανῆς αὐτῆς ὁ

καρπὸς σωριάζεται ἐτοιμὸς πλεὺν νὰ ριθῆ εἰς διαχωριστήρα ἢ προμικτήρα, ἀναλόγως τῶν περιπτώσεων, μεταφερόμενος ἐκεῖ διὰ μικρῶν γεραμαξίων.

Εἰς τὸ περιγραφόμενον ἐργοστάσιον αἱ Σουλτανίνας, ὑπὸ κανονικὰς συνθήκας, δὲν χρειάζονται ἰδιαίτερον ξηραντήριον, καλ' ὅσον ὁ θάλαμος θειώσεως λειτουργεῖ καὶ ὡς τοιοῦτος. Ἡ θερμοκρασία ρυθμίζεται μέσω θερμοστάτου. Τὸ θεῖον καίεται εἰς ἰδιαίτερον καυστήρα καὶ τὸ παραγόμενον διοξείδιον τοῦ θεῖου διοχετεύεται εἰς τὸν θάλαμον δι' ἀγωγῶν. Μετὰ τὴν θείωσιν αἱ Σουλτανίνας διέρχονται μέσω διαλογῶος ἐπὶ τοῦ ὁποίου γίνεται τὸ λάδωμα (στύβωσις). Ἡ ζύγισις καὶ ἡ πίεσις τοῦ καρποῦ ἐντὸς τῶν κιβωτίων γίνεται διὰ τῶν χειρῶν. Διὰ τὴν συσκευασίαν τοῦ μεγαλύτερου μέρους τῆς συσκευαζομένης ποσότητος, χρησιμοποιοῦνται χάρτινα κιβώτια. Ταῦτα πιέζονται καὶ σφραγίζονται διὰ κολώδους ταινίας καὶ στοιβάζονται.

Τὰ χρησιμοποιούμενα χαρτοκιβώτια ἀγοράζονται ἀπὸ τὸ Ἰσραήλ. Τὰ κιβώτια αὐτὰ ἔχουν διπλὴν ἐσωτερικὴν ἐπένδυσιν καὶ δύνανται νὰ στοιβάζονται ἀνὰ 25 ἄνω ζυμίων. Τὸ κόστος τῶν χαρτοκιβωτίων εἶναι κατὰ τι μεγαλύτερον τῶν ξυλίων, ἀλλὰ θεωρεῖται ὅτι τὸ τελικὸν κόστος καὶ τῶν δύο μέσων συσκευασίας, δὲν παρουσιάζει διαφορὰς.

Ἡ δυναμικότης τοῦ ἐργοστασίου αὐτοῦ φθάσει τοὺς 120 τόννους κατὰ 24 ὥρας, ἢ δὲ συσκευασίας εἶναι συνεχῆς καλ' ὅλον τὸ ἔτος.

Ὁ ἔλεγχος καὶ ἡ ἐποπτεία διενεργεῖται παρὰ Κυβερνητικῶν Ἐλεγκτῶν, οἱ ὅποιοι εἶναι ὑπεύθυνοι διὰ τὴν διαφύλαξιν τῶν ποιοτικῶν τύπων. Ὄταν ὁ ἐξαγωγεὺς ἀναγγέλλει ὅτι ἔχει ἐτοιμὸν ἐμπόρευμα πρὸς φώτοςαι, ὁ Ἐλεγκτὴς ἐπισκέπτεται διὰ σταφιδεργοστάσιον ἢ τὴν ἀποθήκην, διαλέγει, εἰς τὴν τύχην τρία ἢ τέσσαρα κιβώτια ἀπὸ τὴν πρὸς ἐξαγωγήν στοιβάδα, ἀποσφραγίζει ταῦτα καὶ ἐξ ἐνὸς ζυγισμένου δείγματος διαχωρίζει καὶ μετρᾷ τὰς βεβληχούς, τὰς μύρας καὶ γενικῶς τὰς βεβληχούσας μέγας ράγας. Ἐλέγγει δι' ὑγρασιμόμετρον (MARGONI VISUAL MOISTER-METER) τὴν ὑγρασίαν ἐὰν ἐξ ὅλης αὐτῆς τῆς ἐπατάσεως μείνει ἱκανοποιημένος ἐκδίδει πιστοποιητικὸν ἐξαγωγῆς.

Τὸ ἀνώτατον ὄριον ἐπιτρεπομένης ὑγρασίας εἶναι 15% διὰ τὴν ποιότητα No 9 καὶ ἐπτα γραμμάρια ξένων ὕλων δι' ἕκαστον δείγμα. Διὰ τὴν ποιότητα No 10 τὸ ποσὸν τῶν ξένων ὕλων δὲν δύναται νὰ ὑπερβῆ τὰ τρία γραμμάρια. Εἰς ἀμφοτέρως τοὺς τύπους τὸ ἐπιτρεπομένον ποσοστὸν τοῦ διοξειδίου τοῦ θεῖου εἶναι 0,7%.