

συγκομιδῆς τῆς, καθοριζομένων ποσοστῶν παραδόσεως ὑφ' ἐκάστου παραγωγῷ καὶ ἡμέρας παραδόσεως. Ἡ μεταφορά τῆς σταφίδος εἰς τὰς ἀποθήκας τοῦ Ἐργοστασίου γίνεται δι' ἑλκομένων ὀχημάτων, πολλὰ τῶν ὁποίων εἶναι ἐφωδιασμένα με μηχανικούς ἀνυψωτήρας, δι' ὧν ἐκφορτώνονται τὰ κιβώτια, ἅτινα, τοποθετούμενα ἐπὶ εἰδικῶν ἀμαξίων τοῦ Ἐργοστασίου, εἰσάγονται εἰς τὰς ἀποθήκας.

Ἐπεξεργασία τῆς Σταφίδος. Ἡ κυριώτερά ἐργασία διὰ τὴν ἐπεξεργασίαν τῆς σταφίδος συνίσταται εἰς τὴν ἀφαίρεσιν τῶν μίσχων καὶ τὴν ἀπομάκρυνσιν τῶν ἀπορριμμάτων. Διὰ τὴν ἀπομίσχωσιν ἡ Sun Maid χρησιμοποιεῖ συσκευὴν σχήματος καθέτου κώνου, ὅστις εἶναι ἐφωδιασμένος με ράβδους ἐκ σκληροῦ ἑλαστικοῦ. Ἄλλοι συσκευασταὶ χρησιμοποιοῦν κώνους με μεταλλικὰς ράβδους.

Διὰ τὴν ἀπομάκρυνσιν τῶν τοιγᾶνων χρησιμοποιοῦνται ἀνεμοτήρες καὶ ἀπορροφητήρες. Ἡ Ἐταιρία Bonner Packing χρησιμοποιεῖ μεγάλα περιστρεφόμενα τύπανα με προεξέχοντα καρφία πρὸς τελείαν ἀπομάκρυνσιν τῶν μίσχων ἐκ τῆς ὑποστάσεως ἀπομίσχων σταφίδος, ἐνῷ ἡ Sun Maid κατακορύφους ἀπορροφητήρας ὑπεράνω τῶν μεταφορικῶν ἱμάντων, ἐπὶ τῶν ὁποίων κινεῖται ἡ σταφίς. Ἐπειτα ὁ καρπὸς διέρχεται διὰ πλυντηρίων καὶ ἐν συνεχείᾳ ὑπεράνω ἐνὸς κεκλιμένου ἐπιπέδου κλειστοῦ ἀγωγοῦ ἀναμῖξ μεθ' ὕδατος· ἐπὶ τοῦ πυθμένου τοῦ ἀγωγοῦ τούτου καὶ ἔγκασιδως αὐτοῦ, ἔχουσι τοποθετηθῆ, κατὰ μικρὰ διαστήματα, διαφράγματα ἐν σχήματι ἑσάρας, ἐπὶ τῶν ὁποίων συγκρατῶνται οἱ τυχόν περιεχόμενοι εἰς τὴν σταφίδα λίθισκοι. Κατὰ τὴν ἐκ τοῦ ἀγωγοῦ τούτου ἐξόδον του, ὁ καρπὸς διέρχεται διὰ ξηραντηρίων παρομοίῳ με τὰ πλυντήρια τύπου πρὸς ἀφαίρεσιν τῆς πλεοναζούσης ὑγρασίας· ἐκεῖθεν δὲ ἐπὶ κινουμένων ἱμάντων διαλογῆς, ὑπεράνω τῶν ὁποίων ἔχουσι τοποθετηθῆ ἰσχυροὶ μαγνήται διὰ τὴν συγκράτησιν τυχόν μεταλλικῶν ἀντικειμένων, κατευθύνεται πρὸς τοὺς ζυγούς καὶ τὰς συσκευὰς ἐγκιβώτισεως. Ἡ Ἐταιρία Bonner Packing διὰ τὴν μεταφορὰν τοῦ καρποῦ ἀπὸ τῶ ἀπομίσχωτικὸν μηχανήμα εἰς τὴν συσκευὴν ἀπολιθώσεως, χρησιμοποιεῖ σωλήνας διαμέτρου 4 Ἴντσών. Ἡ μεταφορὰ ἐνεργεῖται διὰ τῆς δυνάμεως τῆς πίεσεως τοῦ ὕδατος.

Διὰ τὰς ὀριζοντίας μεταφορὰς τοῦ καρποῦ χρησιμοποιοῦνται περιστροφικοὶ

προωθητικοὶ κοχλῖαι, ἐνῷ διὰ τὰς κατακορύφους ἀναβατόρια.

Ἡ ἀπώλεια ἐκ μίσχων καὶ τοιγᾶνων, εἰς ὅλα τὰ σταφιδεργοστάσια, ὑπολογίζεται εἰς 6 οιο.

Ὑποκαπνισμός (ἀπεντόμωσις) τοῦ καρποῦ. Ὅπου ἡ παραδιδόμενη παρὰ τῶν παραγωγῶν σταφίς ὑποβάλλεται ἀμέσως εἰς ἐπεξεργασίαν διὰ τὴν ἀπεντόμωσιν αὐτῆς (ἀπολύμανσιν), χρησιμοποιεῖται τὸ μυρμηκικὸν αἰθύλιον, εἰς ἀναλογίαν 1 κ. ἑ ἀνά χιμον.

Συσκευασταὶ τινες, τὸ ἀπεντομωτικὸν ὑγρὸν φάρμακον, τὸ εἰσάγουσιν εἰς τὰ κιβώτια συσκευασίας ἐκ τῶν πλευρῶν τούτων κατὰ τὴν πληρωσίν των διὰ σταφίδος εἰς τὴν συσκευὴν πληρώσεως, ἐνῷ ἄλλοι τὸ ἀφίνουν νὰ πέσῃ ἐπὶ τῆς ἐπιφανείας τῆς σταφίδος τοῦ πληρωθέντος κιβωτίου. Ἡ μὴ ὑποβαλλομένη ἀμέσως εἰς ἐπεξεργασίαν καὶ συσκευασίαν σταφίς, ἀποθηκεύεται ὡς εὐρίσκεται ἐντὸς τῶν ξυλίνων κιβωτίων μεταφορᾶς, τοποθετουμένων τούτων ἐπ' ἀλλήλων κατὰ στήλας, αἵτινες στήλαι καλύπτονται δι' ἀδιαβρόχου χάρτου Sisal—Kraft. Ἡ σταφίς παραμένει οὕτω κεκαλυμμένη μέχρι τῆς χρησιμοποίησός της πρὸς συσκευασίαν. Ἡ ἐντὸς τῶν κιβωτίων τούτων εὐρισκομένη σταφίς ὑποβάλλεται εἰς ὑποκαπνισμόν (ἀποστείρωσιν) διὰ βρωμιούχου μεθυλίου, κατὰ χρονικὰ διαστήματα, τὸν μὲν χειμῶνα ἀνά τρίμηνον, τὸ δὲ θέρος ἀνά διμήνον. Πρὸς τοῦτο, ἀνοίγονται μικραὶ ὅποι ἐπὶ ἐκάστης πλευρᾶς τοῦ καλύμματος ἐκάστης στήλης κιβωτίου, δι' ὧν εἰσάγεται τὸ βρωμιούχον μεθύλιον, αἵτινες μετὰ ταῦτα σφραγίζονται. Κατὰ τὴν ἐκτέλεσιν τοῦ ἐν λόγω ὑποκαπνισμοῦ, δὲν γίνεται χρήσις προσωπίδων ὑπὸ τοῦ προσωπικοῦ.

Ἡ συσκευαζομένη εἰς μικρὰ χάρτινα κυτὰ σταφίς (λιανικὴ κατανάλωσις) ἀποστεירוῦται διὰ βρωμιούχου μεθυλίου, ἐνῷ ἡ συσκευαζομένη εἰς κιβώτια 28 ἢ 56 λιμπρῶν δὲν ἀποστεירוῦται. Τυχόν παραμένουσα ἀδιάδετος σταφίς, ἐπεξεργασμένη καὶ συσκευασμένη εἰς μεγάλα κιβώτια (28 ἢ 56 λιμπρῶν), ἀποθηκεύεται ὡς καὶ ἡ ἀνεπεξέργαστος, τοποθετουμένων τῶν κιβωτίων ἐπ' ἀλλήλων κατὰ στήλας, αἵτινες καλύπτονται καὶ ὑποκαπνίζονται κατὰ τὸν προλεχθέντα τρόπον διὰ βρωμιούχου μεθυλίου. Ἡ Bonner Packing χρησιμοποιεῖ διὰ τὸν ὑποκαπνισμόν μονίμους θαλάμους. Οἱ θαλάμοι οὗτοι εἶναι κατασκευασμένοι ἀπὸ τεχνητὰς σανίδας ἀδιαβροχοποιημένας διὰ γαλακτώματος παραφίνης καὶ ἀμολογημένας με ὑγρὸν τοιμέντο. Εἰς