

του δὲ ἐπόπτου νὰ ἐπιβλέπῃ τὴν πισταὴν ἐκτέλεσιν τῆς ἐργασίας αὐτῆς.

### ΑΥΣΤΡΑΛΙΑ

Αἱ αὐστραλιανὰ σουλτανίνα ἡχοῦν ἰδιαιτέρας ἐκτιμήσεως εἰς τὰς ἀγορὰς καταναλώσεως τῶν, αἰτίνες, ἄλλωστε, εὐρίσκονται ἐντὸς τῆς Βρετανικῆς Κοινοπολιτείας, τοῦ Ἠνωμ. Βασιλείου τυγχάνοντος τοῦ κυριώτερου ἀγοραστοῦ τῶν. Εἰς τὴν ἐν λόγῳ χώραν ἐνώπιον τῆς αὐστραλιανῆς σουλτανίνας παραμελοῦνται ἅπασαι αἱ τῶν ἄλλων προελεύσεως.

Λόγῳ τῆς αὐστηρᾶς τυποποιήσεως τῶν αἱ αὐστραλιανὰ σουλτανίνα διατίθενται, κατὰ τὸ πλεῖστον, μέσῳ τοῦ παντοπωλειακοῦ ἐμπορίου.

Κυριώτερος ἀνταγωνιστὴς τῶν αὐστραλιανῶν σουλτανινῶν, ἐκτὸς αὐτῆς ταύτης τῆς Κοινοπολιτείας, εἶναι ἡ Τουρκικὴ καὶ ἡ Καλιφορνιανὴ.

Αἱ τυποποιημένα ἐμπορικῶς ποιότητες τῆς αὐστραλιανῆς σουλτανίνας εἶναι κατὰ ποιοτικὴν σειρὰν αἱ ἐξῆς: 5—κορωνάι, 4—κορωνάι, 3—κορωνάι, 2—κορωνάι καὶ 1—κορωνάι. Ὁ μεγαλειότερος ἀριθμὸς ἀφορᾷ εἰς ἀνωτέραν ποιότητα.

Ἡ ποιοτικὴ ταξινόμησις τῶν αὐστραλιανῶν σουλτανινῶν γίνεται συμφώνως πρὸς νομοθετικῶς προδιαγεγραμμένον τρόπον (βάσει τοῦ μεγέθους τῶν ραγῶν, τοῦ χρόματος αὐτῶν, τῆς καθαρότητος κ.λ.π.), ἀντιθέτως πρὸς τὴν ταξινομήσιν τῶν Τουρκικῶν καὶ Ἑλληνικῶν σουλτανινῶν, ἧτις σχετίζεται μὲ τὴν ποιοτικὴν κατάστασιν τῆς λαμβανομένης ἐκάστοτε ἐσοδείας. Κατὰ ταῦτα, ἐνὶ κατὰ μίαν ποιοτικῶς ἀρίστην ἐσοδεῖαν ἡ Αὐστραλία ἐξάγει σχετικῶς μεγάλην ποσότητα σουλτανινῶν τῶν ποιότητων 3—κορωνῶν, 4—κορωνῶν καὶ 5—κορωνῶν, ἀντιθέτως εἰς μίαν ἀνώμαλον ποιοτικῶς ἐσοδεῖαν, αἱ ἐξαγόμενα ποσότητες εἶναι, κατὰ τὸ μέγιστον, τῶν κατηγοριῶν 1—κορωνάς καὶ 2—κορωνῶν.

Αἱ αὐστραλιανὰ σουλτανίνα διατηροῦνται καλλίτερον ἀπὸ κάθε ἄλλην σουλτανίναν οἰασθῆποτε προελεύσεως.

Ὁ τρυγητὸς τῶν αὐστραλιανῶν σουλτανινῶν ἐνεργεῖται κατὰ Φεβρουάριον καὶ Μάρτιον μῆνα, τῆς παραγωγῆς κυμαινομένης μεταξύ 45.000 καὶ 70.000 τόννων.

Ἡ ἐσωτερικὴ κατανάλωσις ἀνέρχε-

ται εἰς τὰ 20 000, περίπου, τῆς παραγωγῆς, ἡ δὲ ἐξαγωγή εἰς 30—60.000 τόννους.

Ἡ ἀφίξις τῆς αὐστραλιανῆς σουλτανίνας εἰς τὰς ἀγορὰς καταναλώσεως τῆς συμβαίνει κατὰ μῆνα Μάιον.

Μέθοδοι ἐπεξεργασίας: Αἱ πρὸς ἀποξήρανσιν προοριζόμεναι νωπαὶ σουλτανίνα ὑποβάλλονται, κατὰ κανόνα, εἰς ἐμβάπτισιν ἐντὸς διαλυμάτων ἀνθρακικῆς ποτάσεως, εἰς τὰ ὁποῖα ἔχει προστεθῆ αἱ μικρὰ ποσότητες ἀραχιδιελαίου ἢ βαμβαιελαίου. Ἐνίοτε ὁμως χρησιμοποιοῦνται διὰ τὴν ἐμβάπτισιν καὶ διαλύματα καυστικῆς ποτάσεως ἢ σόδας καὶ θειώδους νατρίου. Ἀμέσως μετὰ τὴν ἐμβάπτισιν τῶν αἱ σταφυλὰ ἀπλώνονται πρὸς ἀποξήρανσιν ὑπὸ ὑπόστεγα φέρονται ράφια ἀπὸ συρματόπλεγμα, ἧτοι ξηραίνονται ἐν σκιᾷ. Διὰ τὴν ὀλοκλήρωσιν τῆς ἀποξηράσεως ἡ σχεδὸν ξηρὰ σουλτανίνα καταβιβάζεται ἐκ τῶν ὑποπέτρων καὶ ἐκτίθεται εἰς τὸν ἄμεσον ἥλιον ἐπὶ μίαν ἢ δύο ἡμέρας, ἀπλουμένη ἐπὶ τὸν ἐδάφους ἐπιστρωμένῳ μὲ χάρτην.

Μετὰ τὴν ἀποξηράσιν τῶν αἱ σουλτανίνα ἐκκαθαρίζονται ἐκ τῶν βοστρύχων καὶ λοιπῶν ξένων ὑλῶν καὶ ἀποθηκεύονται ἐντὸς ξυλίων κιβωτίων χωρητικότητος 15—25 χ)μων ἑκάστον. Ἡ παράδοσις τῆς σουλτανίνας εἰς τοὺς συσκευαστὰς γίνεται ἐντὸς τῶν ἀνωτέρω κιβωτίων.

Εἰς τὰ ἐργοστάσια ἐπεξεργασίας καὶ συσκευασίας ἡ σουλτανίνα ὑποβάλλεται εἰς πλύσιμον, διαίρεσιν, ἀπομίσχωσιν καὶ στίλβωσιν μὲ παραφινέλαιον. Τὸ σοβαρώτερον πρόβλημα, ὅπερ ἀντιμετωπίζεται ὑπὸ τῶν Αὐστραλιῶν συσκευαστῶν, εἶναι τοῦ πλυσίματος τῆς σουλτανίνας καθ' ὅσον αὐτὴ προσκομίζεται ὑπὸ τῶν παραγωγῶν λίαν ἀκάθαρτος ἐκ γαιωδῶν προσμίξεων, κυρίως δὲ ἀπὸ λεπτῆν ἄμμον, παρ' ὅλον ὅτι τὸ προϊόν, κατὰ τὴν ἀποξήρανσιν τοῦ, οὐδέποτε ἔρχεται εἰς ἐπαφὴν μὲ τὸ ἐδαφος. Λόγῳ ὁμως τῶν ἰσχυρῶν ἀνέμων καὶ τῶν ἀνεμοθυελλῶν, αἰτίνες εἶναι σὺνήθης φαινόμενον ἐν Αὐστραλίᾳ κατὰ τὴν περιόδον τῆς ἀποξηράσεως, ἀνυψοῦνται νέφη κόψεως καὶ λεπτῆς ἄμμου, ὧν μόρια ἐπικαθῆνται ἐπὶ τοῦ καρποῦ.

Πρὸς ἀποφυγὴν τῶν ἐν λόγῳ ρυπάνσεων, ἀλλὰ καὶ τῶν συχνῶν ἐκ βροχοπτώσεων ζημιῶν τῆς σουλτανίνας, μελετᾶται ἤδη ἐν Αὐστραλίᾳ ἡ εἰσαγωγὴ τῆς τεχνητῆς ἀποξηράσεως