

θερμαίνουσι τὸν σταφιδόκαρπον καὶ τὸν ἀνωθεν αὐτοῦ ἀτμοσφαιρικὸν ἀέρα, προκαλοῦντες οὕτω τὴν ταχύτητα τούτου ἀποξηράνουσι. Τούναντιον, εἰς τὴν περίπτωσιν τοῦ ἀδιαφανοῦς σταφιδοπάνου, ἢ ἀνύψωσις τῆς θερμοκρασίας τοῦ ὑπ' αὐτοῦ χώρου διενεργεῖται λίαν βραδέως δι' ἐπαφῆς, τοῦ ἀδιαφανοῦς τοῦ σταφιδοπάνου μὴ ἐπιτρέποντος τὴν διέλευσιν τῆς ἀκτινοβολίας τοῦ ἡλίου καὶ τὴν θέρμανσιν τοῦ ὑπὸ ἀποξηράνουσι σταφιδοκάριου.

Ὡς ἐκ τούτου, εἰς μὲν τὸ ἀνώτερον στρώμα ἀέρος, τὸ ἐρχόμενον εἰς ἐπαφὴν μὲ τὸ πλαστικόν, ἔχομεν ὑψηλὴν θερμοκρασίαν, ἀπεναντίας ὅσον κατερχόμεθα πρὸς τὸν σταφιδόκαρπον ἢ θερμοκρασία κατέρχεται καὶ ἐξισοῦται μὲ τὴν τοιαύτην τοῦ ἐμβέλλοντος ἀτμοσφαιρικοῦ ἀέρος, ἢ ὅποια καὶ ρυθμίζει τὴν ταχύτητα τῆς ἀποξηράνουσας (εἰς περίπτωσιν κανονικοῦ ἀερισμοῦ).

Περὶσσότερον ἐντυπωσιακὰ καὶ ἐνδιαφέροντα ἦσαν τ' ἀποτελέσματα τοῦ δευτέρου πειράματος. Δι' αὐτοῦ, ἀπεδείχθη ἡ δυνατότης ἀποξηράνουσας τῆς κορινθιακῆς κάτωθεν ὑποστέγου ἐκ διαφανοῦς πλαστικῆς ὕλης καὶ ἡ ἀπόληψις σταφιδοκάριου ἐξαιρετικῆς ποιότητος (σκιάς). Ἡ διάρκεια τῆς ἀποξηράνουσας κατὰ τὸν τρόπον αὐτὸν εἶναι πολὺ μικρότερα ἀπὸ τὴν συνήθη ὑπὸ σκιάν ἀποξηράνουσιν (εἰς τὸ πείραμα 9 ἡμέραι). Ἀλλὰ καὶ ἀπὸ τὴν συνήθη ἀποξηράνουσιν τοῦ ἡλίου, ἢ διαφορά δὲν εἶναι μεγάλη (4 ἡμέραι). Εἶμεθα μάλιστα πεπεισμένοι, ὅτι ἡ ἔτι περαιτέρω βελτίωσις τοῦ τρόπου αὐτοῦ ἀποξηράνουσας τῆς κορινθιακῆς θὰ μειώσῃ τὸν χρόνον ἀποξηράνουσας ἀκόμη περισσότερο.

Ἄξιον ἐπίσης προσοχῆς εἶναι, ὅτι εἰς τὸ πλαστικόν ὑπόστεγον δὲν παρετηρήθη ἐπιδρομὴ σφηκῶν, ἐνῶ τούναντιον εἰς τὸ ἀνοικτὸν ὑπόστε-

γον παρετηρήθη τοιαύτη εἰς σοβαρὸν βαθμὸν. Καὶ ἡ μέθοδος αὕτη ἀποξηράνουσας, μέχρις ὅτου συστηθῆ δι' εὐρείαν πρακτικὴν ἐφαρμογὴν, ἔχει ἀνάγκην περαιτέρω πειραματισμοῦ, κυρίως εἰς τὰς λεπτομερείας τῆς τεχνικῆς τῆς.

Ἐν κατακλείδι, τ' ἀνωτέρω πειράματα πιστεύομεν ὅτι θέτουν τὰς βάσεις τῆς πρακτικῆς λύσεως τοῦ σοβαρωτέρου προβλήματος, ποῦ ἀπασχολεῖ τὸν σταφιδοπαραγωγικὸν μας κόσμον, τῆς βελτιώσεως δηλαδὴ τῶν μεθόδων ἀποξηράνουσας τοῦ σταφιδοκάριου καὶ τῆς προφυλάξεως αὐτοῦ ἀπὸ τὰς καιρικὰς ἀντιξοότητος.

Γ. Ν. ΠΑΠΑΦΙΤΣΩΡΟΣ

Αἱ ΠΑΡΑΓΩΓΙΚΑΙ ΤΙΜΑΙ ΚΑΛΙΦΟΡΝΙΑΚΩΝ ΣΤΑΦΙΔΩΝ

Κατὰ τὸν μῆνα Δεκέμβριον 1956 αἱ παραγωγικαὶ τιμαὶ τῶν σταφιδῶν ἐν Καλιφορνίᾳ, διὰ μὲν τὰς ἐλευθέρως σταφίδας ἀνῆλθον εἰς Δολ. 214 τὸν μ. τόννον ἢ κατ' ὅκᾳν 8,22 δρχ., διὰ δὲ τὰς σταφίδας ἀναμίξ, ἐλευθέρως καὶ δεσμευμένας, Δολ. 203,9 τὸν μ. τόννον ἢ κατ' ὅκᾳν 7,83 δρχ.

Ἐξ ἄλλου, ἡ ἐπιτευχθεῖσα μέση παραγωγικὴ τιμὴ σταφίδος, ὄλων τῶν ποικιλιῶν. ὑπὸ τῶν παραγωγῶν Καλιφορνίας, κατὰ τὸ 1956 ἀνῆλθεν εἰς 189,5 Δολλ. κατὰ μετρικὸν τόννον ἢ κατ' ὅκᾳν 7,27 δρχ.

Οἱ συνδρομηταὶ τοῦ «Σταφιδικοῦ Δελτίου» παρακαλοῦνται ὅπως ἀποστείλουν ἐγκαίρως τὴν συνδρομὴν των εἰς τὴν διεύθυνσιν: Α.Σ.Ο. (Τμῆμα Προμηθειῶν — Γραφεῖον Τύπου), Παντανάσσης 3 — Πάτραι.