

ΕΠΙΤΕΥΓΜΑΤΑ ΤΩΝ ΠΑΡΑΓΩΓΩΝ

ΠΕΙΡΑΜΑΤΑ ΑΠΟΞΗΡΑΝΣΕΩΣ ΣΤΑΦΙΔΟΣ
ΜΕ ΚΑΛΥΜΜΑΤΑ ΕΚ ΠΛΑΣΤΙΚΗΣ ΥΛΗΣ

Εἰς τὸ ἐν Μαγαζᾷ Ἀρραβωνίτης (Αἰγια-
λείας) κτῆμα τοῦ κ. Α. Π. ΓΙΑΝΝΟΠΟΥΛΟΥ

Τὰ πειράματα διεξήχθησαν εἰς σταφιδόκαρπον σκιᾶς καὶ ἡλίου. Ἐ-
χρησιμοποιήθη σταφιδόκαρπος κα-
τόπιν ἐπιμελοῦς διαλογῆς τῶν ψιλῶν,
χονδράδων, κοκκίνων, σάπιων καὶ
στραπατασαρισμένων σταφίδων, ὅπως
συνηθίζεται ἐν Αἰγιαλείᾳ.

Ἀποξηράνσεις Σκιᾶς

Ὁ σταφιδόκαρπος ἀνηρτήθη εἰς
τὸ ἀπλούστερον ἐν Αἰγιαλείᾳ σύστη-
μα λυομένου ὑποστέγου, τὰ λεγόμε-
να τελάρα, τὰ ὅποια σκεπάζονται με-
πανιὰ καὶ εἶναι πλάτους 2 μέτρων
μὲ 4 «πατώματα» 28 πόντων τὸ ἐν
ὑπερβεν τοῦ ἄλλου μὲ 24 σειρὰς συρ-
μάτων κάθε πάτωμα, ἀπέχοντα 8
πόντους τὸ ἐν ἀπὸ τοῦ ἄλλου καὶ μή-
κους εἰς τὴν προκειμένην περίπτωσιν
16 μέτρων.

Ἀποξηράνσεις Ἡλίου

Ὁ σταφιδόκαρπος ἠπλώθη εἰς
ταρσοὺς (ξύλινες πινακωτὲς) διαστά-
σεων 1X2. Εἰς ἄλωνα 16 μέτρων ἠ-
πλώθησαν 3 σειρὲς ταρσῶν, ἐν ὅλῳ 24.

Καὶ εἰς τὰς δύο περιπτώσεις τὸ
μὲν ἡμισυ τῶν ἄλωνων, ἥτοι 8 μέτρα,

ἐσκεπάσθη μὲ διαφανὲς πλαστικὸν
μονίμως μέχρι τέλους τῆς ἀποξηράν-
σεως, αἱ δὲ πλευραὶ περιεζώθησαν μὲ
λαρίδα διαφανοῦς πλαστικοῦ πλά-
τους 1,20 μ. διὰ τὴν συγκράτησιν
τῆς ὑπὸ τὸ διαφανὲς δημιουργουμέ-
νης μεγαλειτέρας θερμοκρασίας· 4 μέ-
τρα τελάρου καὶ ἄλωνίου ἐκαλύφθη-
σαν μὲ ἀδιαφανὲς (μαῦρο) πλαστικόν,
τὸ ὅποion ἐξεσκεπάζετο ἐνίοτε διὰ
κυκλοφορίαν ἀέρος πρὸς ἀποφυγὴν
εὐρωτιάσεως. Τὰ ὑπόλοιπα 4 μέτρα
τοῦ τελάρου καὶ ἄλωνίου ἐκαλύπτον-
το μόνον τὰς νύκτας καὶ ὅταν ἔβρεχε
μὲ κοινὸ πανί. Τὰ καλύμματα ἐτοπο-
θετήθησαν ἐν εἶδει δικλινοῦς στέγης,
τῆς ὁποίας τὸ μέσον (μαχιά) ἦτο 50
πόντους ἄνωθεν τῆς ἐπιφανείας τοῦ
σταφιδόκαρπου, αἱ δὲ πλευραὶ 10
περίπου πόντους εἰς τὰ ἄλωνα καὶ
ὕψηλότερα εἰς τὰ τελάρα.

Τὰ σταφιδάλωνα ἔχουν κατα-
σκευασθῇ μὲ κλίσιν 10°] καὶ ἔχουν
ἐκθεσιν πρὸς μεσημβρίαν.

Ὁ σταφιδόκαρπος ἀνηρτήθη διὰ
τὴν σκιάν καὶ ἠπλώθη εἰς τὸν ἥλιον
τὴν 28ην καὶ 29ην Αὐγούστου 1957.