

Νέφωσις καὶ βροχαί

Εἰς τὴν περιοχὴν τοῦ πειράματος αὗται ἦσαν ὡς κατωτέρω :

Χρονολογία : Α Σεπτεμβρίου	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Νέφωσις : Ὑψοί		3	5	4	5	7	8		5	4	1					
Βροχή : »				1	2	1	3		1							1

Θερμοκρασίαι

Ἦρχιζε τὸ πρῶτὸ ἀπὸ 20 βαθμοῦς Κελσίου καὶ ἔφθανε τὰς πρῶτας μεταμεσημβρινὰς ὥρας τοὺς 40-42 βαθμοῦς. Ἡ θερμοκρασία ὑπὸ τὸ διαφα-

νὲς ἀνέβαινε κατὰ 0--20" ἐπὶ πλέον τῆς ἐξωτερικῆς. Ὅσον μεγαλύτερα ἡ θερμοκρασία, τόσοσον μεγαλύτερον ποσοστὸν θερμοκρασίας ἦτο ὑπὸ τὸ πλαστικόν.

Τὴν 14ην Σεπτεμβρίου «ἐτρίφθη» ὁ σταφιδόκαρπος	Ἡλίου	ὑπὸ τὸ διαφανὲς
» 16-17	»	» τοῦ ὑπολοίπου ἄλωνιου
» 18-19	» «ἐξεκρεμάσθη»	» Σκιᾶς ὀ ὑπὸ τὸ διαφανὲς πλαστικόν
» 20-21	»	» Σκιᾶς τοῦ ὑπολοίπου τελέρων

Ἦτοι ὁ σταφιδόκαρπος, ὁ κάτωθι τοῦ διαφανοῦς πλαστικοῦ, ἀπεξηράνθη 1-2 ἡμέρας ἐνωρίτερον τῶν ἄλλων.

Ποιότης

Ὁ ὑπὸ τὸ διαφανὲς ἀποξηρανθεὶς σταφιδόκαρπος παρουσίασε μικρὰν καλλιτέρευσιν τῆς ποιότητος τῶν ἄλλων.

Εὐρωτίαισι : Τὸ ἔτος τοῦ πειράματος ἐνεφανίσθη εἰς πολλὰ μέρη τῆς Αἰγιαλείας εὐρωτίαισι, εἰς ὠρισμένας δὲ περιοχὰς μὲ μεγάλας ζημίας. Εἰς τὴν περιοχὴν τοῦ πειράματος ἡ προσβολὴ ἦτο μικρά, ἀλλὰ ὑπὸ τὸ διαφανὲς πλαστικόν ἦτο μεγαλύτερα, ἔλλειπει κυκλοφορίας τοῦ ἀέρος ἐκ τοῦ ἐγκλωβισμοῦ.

Περιεκτικότης εἰς ὑγρασίαν καὶ σάκχαρον δὲν ἐξητάσθη. Ἐπιδρομὴ σφικῶν καὶ σερσέγκων δὲν παρατηρήθη γενικῶς κατὰ τὴν διάρκειαν τοῦ πειράματος.

Ἀνθεκτικότης Πλαστικῶν

Σχίζονται εὐκολώτερον ἀπὸ τὰ πανιά καὶ ἰδίως στὶς θηλειᾶς.

Μεγάλο πλεονέκτημα τοῦ διαφανοῦς πλαστικοῦ διὰ τὴν ἀποξήρανσιν εἰς τὸν ἥλιον εἶναι, παραλλήλως τῆς ἐξασφαλίσεως ἀπὸ βροχῶν, ὅτι μὲ τὴν συνεχῆ κάλυψιν ἀπαλλάσσεται ὁ παραγωγὸς τῶν συχρῶν καλύψεων καὶ ἀποκαλύψεων τῶν πανιῶν, καθὼς καὶ ἀπὸ τοὺς κινδύνους ἐξ ἀποτόμου βροχῆς. Ἐν Αἰγιαλείᾳ, ὅπου ὅλη ἡ ποσότης σταφιδόκαρπου (ἐκτὸς τῆς διαλογῆς) παρασκευάζεται ὑπὸ σκιᾶν εἰς μόνιμα ὑπόστεγα σκεπασμένα μὲ τσίγκους, χρησιμοποιοῦνται πανιά μόνον διὰ τὸ σύστημα τῶν λυομένων τελέρων, τὸ ὁποῖον εἰς μικρὸν ποσοστὸν εἶναι ἐν χρήσει εἰς ἀλώνια κείμενα μακρὰν τῶν κατοικιῶν, ὅπου στήνονται πρὸ τοῦ τρυγητοῦ καὶ λύνονται μετὰ τὴν ἀποξήρανσιν. Καὶ ἐκεῖ τὰ διαφανῆ πλαστικά θὰ εἶναι πολὺ ἐξυτηρητικά.

Α. Π. ΓΙΑΝΝΟΠΟΥΛΟΣ