

Π Ι Ν Α Ξ V I

'Αποτελέσματα πειράματος Β'

'Επαναλήψεις	Χρησιμοποιο- θείσα χλωρά KGS	'Αποληφθει- σα ξηρά KGS	'Απόδοσις εις ξηράν ο/ο χλωράς	Μ. ὅρος ἀποδ. ξηράς ο/ο χλωράς
1) 'Υπὸ τὸ πλ.σ. ὑποσ.				
I	28,30	8,53	30,14	
II	29,80	10,43	35	
III	27,15	9,20	33,88	
IV	32,15	10,74	33,40	
V	30,65	10,30	33,61	
VI	32,05	10,44	32,57	
Σύνολον	180,10	59,64		33,20

2) 'Υπὸ τὸν ἥλιον (μάρτ.)

I	25,90	7,90	30,50	
II	21,80	7,36	33,76	
III	28,80	9,82	34,06	
IV	29,40	9,75	33,16	
V	30,50	10,95	35,90	
VI	23,10	7,14	30,90	
Σύνολον	159,50	52,92		33,04

Π Ε Ι Ρ Α Μ Α Γ'

'Αποξήρανσις κορινθιακῆς κάτωθεν μέλανος ἀδιαφανοῦς πολυβινιλλίου.

'Εδῶ, διὰ τὴν ἀποξήρανσιν ἐχρησιμοποίησαμεν λωρίδας μέλανος ἀδιαφανοῦς πολυβινιλλίου διαστάσεων 2,67 X 4 μ., ἥτοι ἐτεμαχίσαμεν ἓν σταφιδόπανον διαστάσεων 4 X 8 μ. εἰς τρεῖς λωρίδας. Ἡ διάστασις τῶν 4 μ. ἐχρησιμοποιήθη κατὰ τὴν ἔννοιαν τοῦ πλάτους τοῦ ἁλωνίου. Τὸ πείραμα ἐγένετο εἰς τρεῖς ἐπαναλήψεις.

'Ο ὑπὸ ἀποξήρανσιν σταφιδόκαρπος προήρχετο ἐκ τοῦ δευτέρου τρυγητοῦ. Οὗτος ἀφοῦ ὑπέστη τὴν κατάλληλον διαλογὴν, ἠπλώθη πρὸς ἀποξήρανσιν ἐπὶ ἐπεστρωμένου διὰ χάρτου Kraft σταφιδαλῶνου τὴν 31ην Αὐγούστου, καλυφθεὶς μονίμως ὑπὸ τῶν ἀνωτέρω λωρίδων τοῦ πολυβινιλλίου, ἐν εἵδει δι-κλινοῦς στέγης ὕψους, εἰς μὲν τὸ μέσον 0,60 μ. εἰς δὲ τὰ ἄκρα 0,20. Ἀπὸ τῆς 4ης Σεπτεμβρίου (5ης ἡμέρας ἀπὸ τῆς ἐ-

νάρξεως τῆς ἀποξηράνσεως) ἐπεκράτησε καιρὸς βροχερὸς μετὰ μεγάλην σχετικὴν ὑγρασίαν καὶ χαμηλὰς θερμοκρασίας. Τὴν 7ην Σεπτεμβρίου (8ην ἡμέραν ἀποξηράνσεως) παρατηρήθη εἰς τὸν ὑπὸ ἀποξήρανσιν σταφιδόκαρπον εὐρω-τίασις εἰς προκεχωρημένον βαθμόν, ὥστε ἠναγκάσθημεν ν' ἀπαλλάξωμεν τοῦτον ἀπὸ τὰς ἐξ ἀδιαφανοῦς πλαστικοῦ λωρίδας καὶ νὰ τὸν καλύψωμεν μετ' ἡμιδιαφανῆς σταφιδόπανον πρὸς συνέχισιν τῆς ἀποξηράνσεως.

Ο Μ Α Σ Ι Ι

'Η ὁμάς αὕτη περιέλαβε πειράματα διεξαχθέντα εἰς κτήματα διαφόρων σταφιδοπαργαγῶν. Καὶ εἰς αὐτὰ βασικὸς σκοπὸς ἦτο ἡ ἐξακρίβωσις τῆς ἐπιδράσεως τοῦ ἡμιδιαφανοῦς πλαστικοῦ πολυβινιλλίου εἰς τὴν ἀποξήρανσιν τῆς σταφίδος. Ἐπίσης εἰς τὰ πειράματα ταῦτα ἐδοκιμάσθη (ἐνδεικτικῶς) καὶ ἡ ἐπίδρασις, εἰς τὴν ἀποξήρανσιν, τοῦ ὑ-