

Π Ι Ν Α Κ Ε Ι

Ἐμφαίνων τὴν ἐξέλιξιν τοῦ βάρους 20 ραγῶν, εἰς γραμμάρια τῶν ἀντικειμένων 5 καὶ 6

Ἀντικείμενον 5

Ἡμερομηνία	Ἐπανάληψις			Σύνολον	Μ. βάρος ραγός
	I	II	III		
6-6-56	0,205	0,305	0,245	0,755	0,012
12-6-56	1,040	0,880	1,160	3,080	0,051
19-6-56	2,000	1,840	3,170	7,010	0,116
23-6-56	4,515	3,235	4,510	12,260	0,204
23-8-56	Κατὰ τὸν τρυγητὸν				0,499

Ἀντικείμενον 6

Ἡμερομηνία	Ἐπανάληψις			Σύνολον	Μ. βάρος ραγός
	I	II	III		
6-6-56	0,255	0,280	0,265	0,800	0,013
12-6-56	0,695	1,115	0,970	2,780	0,046
19-6-56	1,425	2,345	2,590	6,360	0,106
23-6-56	3,320	2,365	1,610	7,295	0,121
23-8-56	Κατὰ τὸν τρυγητὸν				0,435

Εἰς τὸν πίνακα αὐτὸν βλέπομεν ὅτι εὐθύς ἀπὸ τὰς πρώτας ἡμέρας τοῦ σχηματισμοῦ τῆς ραγός, μετὰ τὴν ἐφαρμογὴν τῆς φυτομόνης ἐν συνδυασμῷ μετὰ τῆς δακτυλιωτῆς χαραγῆς, ὁ ρυθμὸς αὐξήσεως τῆς ραγός εἶναι ταχύτερος ἔναντι τοῦ σημειουμένου ρυθμοῦ αὐξήσεως τῆς ραγός εἰς πρέμνα, ἅτινα ἐδέχθησαν μόνον χαραγὴν.

Κατὰ τὸ διάστημα μέχρι τῆς συγκομιδῆς, ἐγένοντο παρατηρήσεις ἐπὶ τῆς καρπορορίας, ἀμισορραγίας, ἐπὶ τοῦ μεγέθους τῶν ραγῶν καὶ ἐπὶ τῆς παρείας τῆς ὠριμάνσεως.

Ἐν ἑκάστῳ τῶν πειραματικῶν πεμαχιῶν ἐβαθμολογήσαμεν ἐπὶ τῇ βάσει κλίμακος συγκριτικῆς ἐκτιμήσεως, ὡς πρὸς τὰ ἀνωτέρω χαρακτηριστικά. Ἡ συγκριτικὴ κλίμαξ, ἦτο ὑποκειμενικῆς ἐκτιμήσεως, περιελάμβανε δὲ βαθμολογίαν ἀπὸ 0 διὰ τὴν δυσμενέστεραν περίπτωσιν, ἕως 10 διὰ τὴν

πλέον εὐνοϊκὴν. Οὕτω, ἐβαθμολογήσαμεν μὲ 0, τὰ ἀντικείμενα μὲ λίαν ἐπιτονον καρπόροριαν καὶ μὲ 10 τὰς κανονικῶς ἀνεπτυγμένους σταφυλάς. Ἐπίσης ἐβαθμολογήσαμεν μὲ 0 τὴν συνύπαρξιν μικρῶν καὶ μεγάλων ραγῶν εἰς τὸν αὐτὸν βότρυον καὶ μὲ 10 τοὺς βότρυεις μὲ κανονικοῦ καὶ ὁμοιομόρφου μεγέθους ράγας. Ἐβαθμολογήσαμεν μὲ 0, ὡς πρὸς τὴν ὁμοιομορφίαν τῆς ὠριμάνσεως, τὰ ἀντικείμενα εἰς τὰ ὁποῖα, ἐπὶ τῆς αὐτῆς σταφυλῆς, συνυπῆρχον πράσινοι καὶ ἐρυθραὶ ράγες, καὶ μὲ 10, τὴν ὁμοιόμορφον ὠριμάνσιν. Τέλος, ἐβαθμολογήσαμεν μὲ 10 τὰ μὲ πρωϊμότεραν ὠριμάνσιν ἀντικείμενα καὶ μὲ 0, τὰ μὲ καθυστερημένην ὠριμάνσιν.

Εἰς τὸν πίνακα II, δίδομεν τὰ ἀποτελέσματα τῆς βαθμολογήσεως τῶν ἀντικειμένων κατ' ἐπανάληψιν, εἰς παρατηρήσεις γενομένας εἰς τὰς 26)7)56.