

Π Ι Ν Α Κ Η

Ἐμφαίνων τὸ ἐπὶ τοῖς ο)ο ἐγγιγάρτων ραγῶν ἀναλογουῦν ποσοστὸν ραγῶν μὲ 1-7 γίγαρτα. Μέσος ὅρος τεσσάρων ἐπαναλήψεων κατὰ ἀντικείμενον.

Ἀριθ.	Ποσοστὸν ο)ο ἐμπυρήνων ραγῶν ἀριθμὸς γιγάρτων κατὰ ράγα						
	1	2	3	4	5	6	7
1	57.8	15.8	21.1	5.3	—	—	—
8	63.1	26.3	5.3	5.3	—	—	—
9	42.1	5.3	10.5	42.1	—	—	—
5	33.3	23.8	4.8	33.3	4.8	—	—
3	57.6	15.4	19.3	7.7	—	—	—
4	66.7	20.8	—	12.5	—	—	—
2	58.9	20.5	14.7	5.9	—	—	—
6	46.3	31.4	18.6	3.7	—	—	—
16	20.0	33.4	13.3	33.3	—	—	—
15	11.9	10.1	5.4	71.8	0.5	0.3	—
11	11.8	10.9	4.5	72.6	0.2	—	—
13	2.3	2.8	0.9	93.4	0.25	0.35	—
7	0.32	13.3	6.8	78.6	0.32	0.66	—
12	5.7	5.0	1.6	87.5	0.2	—	—
10	6.3	9.6	13.6	67.4	1.7	1.3	0.1
14	1.4	2.4	1.0	94.3	0.3	0.6	—
Σύνολ.	39.7	54.1	33.8	65.6	3.4	3.2	0.1
Μ. ὅρος	5.6	7.7	4.8	80.8	0.5	0.4	0.01

α) Ὡς πρὸς τὸ μέσον βάρος ξηρᾶς σταφίδος κατὰ σταφυλὴν, τοῦτο ὑπῆρξεν σημαντικῶς κατώτερον εἰς τὰ μετὰ φυτορμόνης ἀντικείμενα ἔναντι τῶν τῆς χαραγῆς. Τὸ ἀντικείμενον 7 (χαραγὴ καὶ φυτορμόνη) συμπεριεφέρθη ὡς τ' ἀντικείμενα τῆς χαραγῆς καὶ δὴ εἰς πρώτην σειράν. Τούναντίον τὸ ἀντικείμενον 9 (χαραγὴ 10 ἡμέρας μετὰ τὴν πλήρη ἀνθησιν) συγκαταλέγεται μετὰ τῶν ἀντικειμένων τοῦ μικροτέρου μέσου βάρους κατὰ σταφυλὴν. Ἐπειδὴ δὲν ἐγένετο προσδιορισμὸς τοῦ μέσου βάρους ραγός, δὲν δυνατόν ἐστὶ ν' ἀποφανθῶμεν ἐὰν ἡ διαφοροποίησις τοῦ μέσου βάρους κατὰ σταφυλὴν πρέπει ν' ἀποδοθῆ εἰς μικρορραγίαν ἢ εἰς κακὴν καρπώδεσιν. Πάντως αἱ παρατηρήσεις αἱ γενόμεναι πρὸ τοῦ τρυγητοῦ, δεικνύουν ὅτι συνυπῆρξεν ἡ κακὴ καρπώδεσις μετὰ τῆς μικρορραγίας.

β) Ἡ ἐποχὴ ἐφαρμογῆς τῆς δακτυλιωτῆς χαραγῆς ἐφαρμοζομένη κατὰ τὴν περίοδον τῆς ἀνθήσεως καὶ μέχρι 5 ἡμέρας μετὰ τὴν πλήρη ἀνθησιν ἔσχευεν λίαν εὐεργετικὴν ἐπίδρασιν ἐπὶ τῆς παραγωγῆς, ὅταν αὕτη ἐφημέρευε 10 ἡμέρας μετὰ τὴν πλήρη ἀνθησιν τ' ἀποτελέσματά της ὑπῆρξαν λίαν περιορισμένα ἢ δὲ παραγωγή ἐμειώθη ἀπὸ 450 χιλ)μα εἰς 200 χιλ)μα κατὰ στρέμμα. Ἀνατρέχοντες εἰς τὰς μέχρι τοῦ τρυγητοῦ παρατηρήσεις βλέπομεν ὅτι παρατηρήθησαν πολλοὶ «σχονόκαρποι» ράγες, καὶ σταφυλαὶ καὶ βοτρυῶν δια ἀπεξηραμένα, εἰς τὴν περίπτωσιν τῆς μετὰ 10 ἡμέρας ἀπὸ τῆς πλήρους ἀνθήσεως χαραγῆς. Οὕτω ἡ μειωμένη παραγωγή θὰ πρέπει ν' ἀποδοθῆ