

προηγῆθαι σαφῶς εἰς τὰς μεγαλυτέρας διαμέτρου, ράγας (γουλὰ) ἔναντι τῶν μικροτέρων (ψιλὰ).

ε) Εἰς τ' ἀντικείμενα μετὰ φυτορμόνης παρατηρήθη σαφῶς κατὰ τὴν περίοδον τοῦ «γυαλίσματος» ὅτι εἰς τὰς «γουλὰς» ράγας συγχρόνως μὲ τὴν σημειωθεῖσαν πρωϊμότητα ἐνάρξεως τῆς ὠριμάνσεως συνυπῆρξεν καὶ τὸ ἀγίγартον τῶν ραγῶν τούτων. Τούναντίον ἡ ἐμφάνισις γιγάρτων ἦτο συνυφασμένη μὲ τὰς ψιλὰς καὶ πρασίνοὺς εἰσέτι ράγας.

στ) Εἰς τ' ἀντικείμενα τῆς χαραγῆς, ἐγγίγартοι ἦσαν μόνον αἱ ἐλάχισται διάσπαρτοι μεγάλοι μεγέθους ράγες (χονδράδες).

2. Ἐπίδρασις τῶν ἀντικειμένων τοῦ πειράματος ἐπὶ τῆς παραγωγῆς χλωρᾶς σταφίδος.

Ὡς πρὸς τὸ ἐπὶ τοῖς $\frac{0}{100}$ σάκχαρον τῶν ραγῶν, κατὰ τὸν τρυγητόν, τοῦτο γενικῶς ὑπῆρξε σημαντικῶς ἀνώτερον εἰς τὰ μετὰ φυτορμόνης ἀντικείμενα ἔναντι ἐκείνων ἅτινα ἐδέχθησαν χαραγὴν. Τὸ ἀντικείμενον 7 (χαραγὴ καὶ φυτορμόνη) συμπεριεφέρθη ὡς τ' ἀντικείμενα τῆς χαραγῆς.

Ἡ κατὰ τὴν ἑναρξιν τῆς περιόδου τῆς ὠριμάνσεως σημειωθεῖσα ὀψιμῆσις εἰς τὰ μετὰ φυτορμόνης ἀντικείμενα, ἀνεπληρώθη μέχρι τοῦ τρυγητοῦ. Τοῦτο μᾶλλον πρέπει ν' ἀποδοθῇ εἰς τὴν μικροτέραν παραγωγὴν τῶν ἀντικειμένων τούτων, ὡς καὶ εἰς τὸν μικρότερον ὄγκον σαρκός, λόγῳ τοῦ ὑψηλοῦ ποσοστοῦ ἐγγιγάρτων ραγῶν.

3. Ἐπίδρασις τῶν ἀντικειμένων τοῦ πειράματος ἐπὶ τῆς παραγωγῆς ξηρᾶς σταφίδος

Π Ι Ν Α Κ Ε Ι V

Ἐμφαίνων τὸ ἐπὶ τοῖς 0/0 ποσοστὸν ἐγγιγάρτων ραγῶν

Ἀρ. ἀντικ.	Ἐ π α ν α λ ῆ ψ ε ι ς				Σύνολον	Μέσος ὁρος
	A	B	Γ	Δ		
1	0.4	1.2	1.2	1.0	3.8	0.95
2	1.4	1.6	2.5	1.2	6.7	1.67
3	1.4	2.0	0.4	1.0	4.8	1.20
4	1.0	1.6	1.4	0.8	4.8	1.20
5	1.2	1.2	0.6	1.2	4.2	1.05
6	3.4	2.0	5.0	0.4	10.8	2.70
7	58.5	59.2	61.2	66.0	244.9	61.22
8	1.0	1.4	0.6	0.8	3.8	0.95
9	0.4	1.8	1.0	0.6	3.8	0.95
10	64.2	65.0	63.2	64.1	256.5	64.12
11	44.1	43.8	44.6	44.8	177.3	44.32
12	62.0	63.4	61.8	62.6	249.8	62.45
13	61.0	60.0	61.8	59.6	242.4	60.60
14	82.4	71.8	79.8	78.0	312.0	78.00
15	10.6	15.2	18.6	16.4	60.8	15.20
16	1.6	1.4	1.8	1.2	6.0	1.50

F πειράματος 1130, F πινάκων διὰ $P=0.1$ 2.47
Σ.Σ.Δ. διὰ $P=0.05$ 2.59 Σ.Σ.Δ. διὰ $P=0.01$ 3.49