

Π Ι Ν Α Κ Σ VI

Ἐμφαίνων τὸ ποσοστὸν ἐπὶ τοῖς ο)ο γιγάρτων κατὰ μέγεθος

Ἀριθμὸς ἀντικειμέν.	Ποσοστὸν τοῖς ο)ο γιγάρτων κατὰ Νο					
	No 1	No 2	No 3	No 4	No 5	No 6
1	—	12.1	33.3	54.6	—	—
8	—	—	40.8	29.6	14.8	14.8
9	62.6	—	10.4	18.7	—	8.3
5	3.4	9.4	37.8	41.5	—	1.9
3	—	—	8.3	63.9	25	2.8
4	2.6	2.6	36.8	47.4	5.3	5.3
2	3.5	1.7	22.8	56.2	14.1	1.7
6	9.4	5.2	34.4	31.2	9.4	1.04
16	14.1	12.8	34.6	25.7	12.8	—
15	57.4	22.4	13.7	5.9	0.6	—
11	56.3	18.9	20.6	3.8	0.2	0.2
13	80.6	12.1	7.1	0.18	—	0.02
7	87.8	8.7	2.2	0.7	0.6	—
12	64.2	15.9	18.0	1.6	0.1	0.2
10	44.5	17.3	28.8	5.7	1.3	2.4
14	93.1	5.1	1.5	0.28	—	0.02

εἰς τὴν κατὰ τὰς πρῶτας ἡμέρας μετὰ τὴν ἀνθισιν, σημειουμένην καρπόρροισαν, εἰς τὴν ὁποίαν ἡ καθυστερημένη χαραγὴ δὲν ἀντέδρασεν, ὡς καὶ εἰς τὴν σημειωθείσαν μικρορραγίαν (σχοινοκαρπία). Ἀμφότερα τὰ φαινόμενα ἀφείλονται εἰς τὴν ἔλλειψιν τοῦ ἐρεθισμοῦ τῆς γονιμοποιήσεως.

γ) Ἡ θέσις καὶ τὸ πλάτος τῆς χαραγῆς, γενομένης κατὰ τὴν πλήρη ἀνθισιν, ἐπέδρασαν σαφῶς ἐπὶ τῆς παραγωγῆς. Οὕτω, ἡ δακτυλιωτὴ χαραγὴ ἐπὶ τοῦ κορμοῦ καὶ δὴ τὰ 6 χιλ/τά πλάτος (478 χιλ/μα) ἐναντι τῶν 4 ρων χιλ/τῶν (451 χιλ/μα) ὑπερέτησεν τῆς δακτυλιωτῆς χαραγῆς τῶν βραχιόνων (343 χιλ/μα) αὕτη δὲ ὑπερέτησεν τῆς ἀπλῆς χαραγῆς τοῦ κορμοῦ (325 χιλ/μα) καὶ τοῦ διετούς ξύλου (293 χιλ/μα).

δ) Ἡ δακτυλιωτὴ χαραγὴ τοῦ κορμοῦ μετὰ φυτορμόνης, κατὰ τὴν πλήρη ἀνθισιν, ὑπερέτησεν ὄλων τῶν ἀντικειμένων μετὰ παραγωγὴν 500 χιλ/μων κατὰ στρέμμα, πλὴν ὅμως παρουσίασεν 61ο)ο ἐγγιγάρτους ράγας.

ε) Ἡ ἐποχὴ ἐφαρμογῆς τῆς φυτορμόνης (20 P.P.M.) συνετέλεσεν λίαν σημαντικῶς εἰς τὸ ὕψος τῆς παραγωγῆς. Οὕτω, ἡ ἐφαρμογὴ τῆς φυτορμόνης 5 ἡμέρας μετὰ τὴν πλήρη ἀνθισιν (332 χιλ/μα) ὑπερέτησεν τῆς κατὰ τὴν πλήρη ἀνθισιν, ἐφαρμογῆς (261 χιλ/μα). Ἡ φυτορμὴ εἰς τὴν ἐναρξιν τῆς ἀνθήσεως (237 χιλ/μα) καὶ 10 ἡμέρας μετὰ τὴν πλήρη ἀνθισιν (136 χιλ/μα), ὑστέρησεν ἔτι περισσότερο.

στ) Ἡ πυκνότης τοῦ ψεκαστικοῦ διαλύματος τῆς φυτορμόνης, μετὰ ἐφαρμογῆν τοῦ ψεκασμοῦ κατὰ τὴν πλήρη ἀνθισιν, διαφοροποίησε σχετικῶς τὰς ἀποδόσεις. Οὕτω ἐνῶ μετὰ τῶν 40 P.P.M. (μετὰ 270 χιλ/μα) καὶ τῶν 20 P.P.M. (μετὰ 261 χιλ/μα) δὲν ὑπῆρξεν Σ.Σ.Δ. τὰ 10 P.P.M. (μετὰ 242 χιλ/μα) καὶ τὰ 80 P.P.M. (μετὰ 222 χιλ/μα), ὑστέρησεν σημαντικῶς.