

## Π Ι Ν Α Κ Ε Ι Ι Ι

Έμφαίνων τὸ ποσοστὸν τοῖς 0)0 ἔμπυρῆνων ραγῶν

Ἀντικείμενον μελέτης	Ποσοστὸν 0)0 ἔμπυρῆνων ραγῶν				Σύνολον	Μέσος ὅρος
	Ἐ π α ν α λ ῆ ψ ε ι ς					
	I	II	III	IV		
A	0,87	2,22	0,96	1,93	5,98	1,49 0)0
B	0	1,13	0,32	4,87	6,32	1,58 0)0
Γ	0	0	0	0,77	0,77	0,19 0)0
Δ	0	1,19	3,67	2,27	7,13	1,78 0)0

Ἐκ τῆς στατιστικῆς ἀναλύσεως τῶν δεδομένων τῶν ἀνωτέρω πινάκων διαπιστοῦται, ὅτι :

α) Ὅλα τὰ ὑπὸ μελέτην ἀντικείμενα ἐπροκάλεσαν διαφοροποίησιν τοῦ βάρους τῆς ραγῆς, ἢ δὲ διαφοροποίησιν αὐτῆ εἶναι στατιστικῶς σημαντικῆ, μὲ πιθανότητα ν' ἀποδοθῆ εἰς τὴν τύχην κατωτέραν τοῦ 5 0)0.

β) Δὲν παρατηρήθη διαφοροποίησις τοῦ εἰδικοῦ βάρους τῆς ραγῆς τῶν λοιπῶν ἀντικειμένων ἔναντι τοῦ μάρτυρος, τοῦ σημαίνει, ὅτι ὅλα τὰ ἀντικείμενα ἐρῶνθῃ ὡς πρὸς τὴν ἐπίδρασιν τῶν ἐπὶ τοῦ εἰδικοῦ βάρους τῆς ραγῆς εἶναι ἰσοδύναμα.

γ) Ἐὰν ἀντικείμενα ἐρεύνης δὲν ἐπέδρασαν εἰς τὴν διαφοροποίησιν τοῦ ποσοστοῦ τῶν ἔμπυρῆνων ραγῶν, τὸ ὅποσον ἐκυμάνθη ἐντὸς τῶν φυσιολογικῶν ὁρίων κάτω τοῦ 2—4 0)0.

## II. ΔΙΕΡΕΥΝΗΣΙΣ ΤΩΝ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΩΝ ΤΟΥ ΠΕΙΡΑΜΑΤΟΣ

Συγκρίνοντες τὴν ἐπίδρασιν τῶν λοιπῶν ὑπὸ μελέτην ἀντικειμένων τοῦ πειράματος ἐπὶ τῆς αὐξήσεως τοῦ μεγέθους τῆς ραγῆς, μὲ αὐτὴν τῆς τοῦ μάρτυρος (δακτυλιωτῆ χαραγῆ) παρατηροῦμεν, ὅτι ὁ συνδυασμὸς ἀπλῆ χαραγῆ σὺν GIBREL (ἀντικείμενον I) ἐπέτυχεν τὴν μεγαλύτεραν αὐξήσιν ἐπὶ τοῦ μεγέθους τῆς ραγῆς, ἢ ὁποῖα ἐκφραζομένη εἰς βάρους, ὑπερτερεῖ κατὰ 16,56 0)0 τοῦ βάρους τῆς ραγῆς τοῦ μάρτυρος, ἐνθ' οἱ λοιποὶ συνδυασμοὶ (κορυφολόγημα σὺν φυτορμόνῃ καὶ ἀπλῆ χαραγῆ σὺν φυτορμόνῃ) ὑστέρησαν κατὰ 7,7 0)0 καὶ 1,19 0)0, ἀντιστοίχως, ἔναντι τοῦ μάρτυρος.

Συνεπεία τοῦ διαφορετικοῦ μεγέθους τῆς ραγῆς τῶν διαφόρων ἀντικειμένων ὑπῆρξεν, εὐνοήσαντος θεοχίως καὶ τοῦ κικροῦ, ἀφ' ἑνὸς μὲν τὸ φαινόμενον τῆς διαρρήξεως τῶν ραγῶν εἰς ὅλα τὰ ἀντικείμενα, πλὴν τοῦ A, καὶ ἢ ἐν συνεχείᾳ ἐμφάνισις σήψεων καὶ ἀφ' ἑτέρου ἢ διαφοροποίησις τῆς διαρκείας τοῦ χρόνου ἀπο-