

1) αZn πειράματος = 2,62

αZn Fisher διὰ P = 0,001 = 1,169

2) ατ διὰ P = 0,01 = 2,947 καὶ Σ.Σ.Δ. = $\pm 0,64$

Ἐκ τῆς στατιστικῆς ἀνάλυσεως τοῦ ἀνωτέρω πίνακος προκύπτει, ὅτι τὸ Gibrel ἔσχε σημαντικὴν ἐπίδρασιν ἐπὶ τῆς αὐξήσεως τοῦ μεγέθους τῆς ραγῆς, ἐναντι τοῦ μεγέθους τῆς ραγῆς τῆς χαρχῆς. Λαμβάνοντες δὲ ὑπ' ὄψιν τὴν κατὰταξιν τῶν ραγῶν, ἐν σχέσει μετὰ τὸ μέγεθος, ἥτις ἔχει οὕτω:

Μέγεθος	Κατηγορία ραγῆς
24 m. m.	πολύ μεγάλη
18 " "	μεγάλη
12 " "	μέση
8 " "	μικρά
4 " "	πολύ μικρά

παρατηρῶμεν, ὅτι ἡ χαρχὴ ἔδωσε ράγας μικροῦ ἕως μέσου μεγέθους, ἡ ἀπλὴ διὰ Gibrel ἐπέμβασις ἔδωσε ράγας μέσου μεγέθους, ἡ δὲ διπλὴ καὶ τριπλὴ διὰ Gibrel ἐπέμβασις ἔδωσε ράγας μέσου ἕως μεγάλου μεγέθους.

ΠΙΝΑΞ V

Ποσοστὸν ἐπὶ ο)ο ἐγγιγάρτων ραγῶν

Ἀντι- κείμε- να	Ἐπαναλήψεις (ὁμάδες)						Σύνολο	Μ. ὅρος	Σύγκρισις μετὰ βάσιν τὸν μάρτυρα
	I	II	III	IV	V	VI			
X	0.76	1.76	0.50	0.72	0.91	0.24	4.89	0.51	100 ο)ο
Ψ ₁	0.00	0.00	0.35	0.00	0.00	0.00	0.35	0.06	7,4 ο)ο
Ψ ₂	0.00	0.00	0.87	0.41	0.00	0.00	1.28	0.21	25,9 ο)ο
Ψ ₃	0.00	0.00	0.00	0.00	0.33	0.00	0.33	0.05	6.1 ο)ο
Σύνολο.	0.76	1.76	1.72	1.13	1.24	0.24	6.85		

Γενικὸς μέσος ὅρος 0.28

Σ.Σ.Δ. = ± 0.52 (διὰ P=0,05)