

Εἰς τὸν πίνακα γι' δίδεται τὸ κατὰ κατηγορίαν μεγέθους ποσοστὸν γιγάρτων ἐπὶ τοῖς ο)ο. Οἱ διδόμενοι ἀριθμοὶ ἀναφέρονται εἰς τοὺς μέσους ὅρους τεσσάρων ἐπαναλήψεων κατὰ ἀντικείμενον.

Εἰς τὸ ὑπ' ἀριθ. 2 διάγραμμα δίδεται ὁ μέσος ὅρος τῶν δύο ὁμάδων τῶν ἀντικειμένων (μετὰ φυτορμόνης καὶ ἀνευ φυτορμόνης). Εἰς τοὺς μέσους ὅρους δὲν συμπεριελήφθησαν τ' ἀντικείμενα 9 καὶ 16 διότι ἡ κατανομή τῶν γιγάρτων εἰς ταῦτα παρέκλινεν πολὺ τῶν τιμῶν τῶν ἀντιστοίχων ὁμάδων εἰς ἃς ἀνήκον.

Π Ι Ν Α Κ Η Ι Ι Ι

Ἐμφαίνων τὴν παραγωγήν ξηρᾶς σταφίδος εἰς γραμμάρια κατὰ ἀντικείμενον καὶ ἐπανάληψιν

Ἀριθ. ἀντικ.	Ξηρᾶς ο)ο Χλωρ.	Ἐ π α ν α λ ῆ ψ ε ι ς				Σύνολον	Μέσος ὅρος
		A	B	Γ	Δ		
2	33.1	5.100	4.900	5.570	4.750	20.320	5.080
5	32.5	4.100	3.120	4.140	4.100	15.460	3.864
7	37.2	6.900	5.640	5.170	4.850	23.560	5.640
6	30.1	3.270	2.970	3.130	3.850	13.220	3.305
13	37.2	2.200	2.460	3.810	3.700	12.170	3.042
12	35.6	2.510	2.800	3.230	3.250	11.790	2.947,5
10	34.6	2.900	2.030	2.850	2.900	10.680	2.670
15	37.4	3.700	3.510	3.820	3.950	14.980	3.475
4	31.9	3.610	3.190	4.200	3.640	14.640	3.660
3	34.1	5.750	4.600	5.710	5.500	21.560	5.390
16	38.9	1.610	1.800	1.500	1.250	6.160	1.540
9	39.8	2.140	1.540	2.450	2.930	9.060	2.265
8	40.4	5.400	5.120	5.110	4.850	20.480	5.120
14	36.1	3.370	1.960	2.470	2.210	10.010	2.502,5
1	33.6	5.070	5.000	3.770	3.800	17.640	4.410
11	36.0	3.850	2.250	2.930	1.900	10.930	2.732,5
		61.480	53.690	59.860	57.430	231.660	

$$\Sigma. \Sigma. \Delta. 19 : I = 162.9 \quad F = 526 \quad F 1\sigma) = 2.47$$

VIII. Διαπιστώσεις ἐκ τῶν ἀποτελεσμάτων

1. Ἀπὸ τὰς μέχρι τῆς συγκομιδῆς παρατηρήσεις σημειοῦμεν τὰ κατωθι :

α) Ὅταν ἡ χαραγὴ ἐγένετο 10 ἡμέρας μετὰ τὴν πλήρη ἀνθισιν παρατηρήθησαν βοτρυδία καὶ σταφυλαὶ ἀπεξηραμένοι. Τοῦτ' αὐτὸ παρατηρήθη καὶ ὅταν ἐφηρμόσθη φυτορμόνη 10 ἡμέρας μετὰ τὴν πλήρη ἀνθισιν.

β) Εἰς τ' ἀντικείμενα εἰς ἃ ἐγένετο χρήσις μόνον φυτορμόνης παρατηρήθη ἔντονος ἀνισορραγία (Millerandage) καὶ κακὴ ἕως μετρία καρπιδόσεις.

γ) Ἡ ἑναρξὶς τῆς ὠριμάνσεως προηγήθη εἰς τ' ἀντικείμενα τῆς χαραγῆς πλὴν τῆς περιπτώσεως τῆς χαραγῆς εἰς τὸ διετὲς ξύλο, ἐναντι τῶν ἀντικειμένων μετὰ φυτορμόνης.

δ) Εἰς ὅλα τ' ἀντικείμενα παρατηρήθη ὅτι ἡ ἑναρξὶς τῆς ὠριμάνσεως,