

- 8-11 χιλ. διαμέτρου, εἶναι πράσιναί (καθυστερημένης) ώριμάνσεως καὶ ἑγγίγαρτοι.
8. Ράγες μετρίου μεγέθους ἕως «γουλαι» ἀγίγαρτοι. Ράγες ἔρυθραί, 50-70 ο)ο.
 9. Μετρία ἀνισορραγία. Ράγες μετρίου μεγέθους ἕως «γουλαι», ἀγίγαρτοι. Ράγες ἔρυθραί, 25-50 ο)ο.
 10. Ἐντονος ἀνισορραγία. Ράγες ἔρυθραί, 1 ο)ο. Ἐγγίγαρτοι καὶ αἱ μετρίου μεγέθους, ράγες.
 11. Ράγες ἔρυθραί, 5-20 ο)ο. Αἱ ἔρυθραί ράγες, διαμέτρου 8-10 χιλ. εἶναι ἀγίγαρτοι, ἐνῶ αἱ τοῦ αὐτοῦ μεγέθους, πράσιναί, εἶναι ὡς ἐπὶ τὸ πλεῖστον, ἑγγίγαρτοι.
 12. Ράγες ἔρυθραί. 1-2 ο)ο, ἀγίγαρτοι. Αἱ πράσιναί ὡς ἐπὶ τὸ πλεῖστον ἑγγίγαρτοι.
 13. Σταφυλαὶ ψιλόρραγες, με ράγας διαμέτρου 5-8 χιλ. ἑγγιγάρτους. Ράγες ἔρυθραί, 1-5 ο)ο, «γουλαι» καὶ ἀγίγαρτοι.
 14. Ράγες 5-8 χιλ. διαμέτρου, πράσιναί καὶ ἑγγίγαρτοι. Ράγες ἔρυθραί, 1-5 ο)ο, ἀγίγαρτοι ἢ με ὑποτυπῶδες γίγαρτον.
 15. Αἱ μικραὶ ράγες πράσιναί καὶ μετρίως ἑγγίγαρτοι, αἱ «γουλαι» ἀγίγαρτοι. Ράγες ἔρυθραί, 2-5 ο)ο.
 16. Ράγες μετρίου μεγέθους, ὡς ἐπὶ τὸ πλεῖστον ἀγίγαρτοι. Ράγες ἔρυθραί, 1 ο)ο.

V. Ἐπίδρασις τῶν ἀντικειμένων ἐρεῦνης ἐπὶ τῆς καρποφορίας

Ἡ συγκομιδὴ τῆς χλωρᾶς σταφίδος ἐγένετο εἰς τὰς 21-8-58 κεχωρισμένως δι' ἕκαστον πειραματικὸν τεμάχιον τῶν 5 πρέμνων. Εἰς τὸν πίνακα I δίδονται τ' ἀποτελέσματα τῆς παραγωγῆς χλωρᾶς σταφίδος, κατὰ πειραματικὸν τεμάχιον.

Εἰς τὸν πίνακα II δίδονται α') τὸ ἐπὶ τοῖς ο)ο σάκχαρον τῆς χλωρᾶς σταφίδος, προσδιορισθὲν διὰ σακχαροδιαθλασιμέτρου, καὶ β') τὸ μέσον βάρος ξηρᾶς σταφίδος κατὰ σταφυλήν.

Εἰς τὰς 30 Αὐγούστου συνεκομίσθη ἡ ἀπεξηραμένη σταφίς. Ἡ παραγωγὴ εἰς ξηρὰν σταφίδα κατ' ἀντικείμενα καὶ ἐπανάληψιν, δίδεται εἰς τὸν πίνακα III. Εἰς τὸ Ἰστόγραμμα I, δίδεται ἡ παραγωγὴ ξηρᾶς σταφίδος κατὰ ἀντικείμενον ἐρεῦνης.

VI. Ἐπίδρασις τῶν διαφόρων ἀντικειμένων ἐρεῦνης ἐπὶ τῆς ἐμφανίσεως γιγάρτων εἰς τὴν Κορινθιακὴν Σταφίδα.

Ὁ προσδιορισμὸς τοῦ ποσοστοῦ ἐμπυρήνων ραγῶν ἐγένετο ἐπὶ τυχαίου δείγματος 500 ραγῶν ξηρᾶς σταφίδος, κατὰ πειραματικὸν τεμάχιον. Εἰς τὸν πίνακα IV δίδονται τ' ἀποτελέσματα τοῦ προσδιορισθέντος ποσοστοῦ ἐπὶ τοῖς ο)ο ἑγγιγάρτων ραγῶν, κατ' ἀντικείμενον καὶ ἐπανάληψιν. Κατωτέρω δίδομεν τὸ μέσον ποσοστὸν ἑγγιγάρτων ραγῶν κατ' ἀντικείμενον καὶ κατὰ τάξιν μεγέθους (Μ.Ο. τεσσάρων ἐπαναλήψεων).

Ἐντικείμενον

Ἐγγίγαρτοι ράγες τοῖς ο)ο

1. Χαραγὴ κορμοῦ εἰς τὴν ἔναρξιν ἀνθήσεως

0,95