

μοῦ σταφυλῶν λαμβανομένων ἀντιστοιχῶς ἀπὸ ομάδας πρέμων καθ' ὠρισμένην τεχνικὴν (καὶ ἐξ ἀντιπροσωπευτικῆς φντείας) πρὸς προσδιορισμὸν τοῦ γλεύκους καὶ τοῦ περιεχομένου σακχάρου ἐπὶ τοῖς % χλωρᾶς (ἐπὶ τῶν 100 χλωρῶν σταφυλῶν).

Κατ' ἀμφοτέρως τὰς περιπτώσεις τὰ στοιχεῖα τῶν στρεμματικῶν ἀποδόσεων ἢ τὰ στοιχεῖα τῶν ἀναλύσεων

εἶναι δυνατὸν νὰ συνδεθοῦν πρὸς τὸν χρωματισμὸν ἢ τὰ ὀξέα καὶ νὰ ἐξαχθῇ οὕτω πλήρης καμπύλη ὠριμάνσεως ἢ ὅποια θὰ παρέχῃ τὴν δυνατότητα προγνώσεως τῆς ἡμερομηνίας τρυγητοῦ, κρινομένης ταύτης περισσότερον ἀναγκαίας καθ' ὅσον ὑφίσταται ἡ περὶ καθορισμοῦ ἡμερομηνίας τρυγητοῦ Νομοθεσία.



ΕΠΙΔΡΑΣΙΣ ΤΗΣ ΧΑΡΑΓΗΣ ΕΙΣ ΤΗΝ ΑΥΞΗΣΙΝ ΤΟΥ ΜΗΚΟΥΣ ΣΤΑΦΥΛΗΣ ΤΗΣ ΣΤΑΦΙΔΑΜΠΕΛΟΥ

ὑπὸ κ. ΓΕΩΡΓ. Ν. ΠΑΠΑΦΙΤΣΩΡΟΥ, Γεωπόνου Α.Σ.Ο.

Ἐπικρατεῖ ἡ ἐντύπωσις μεταξὺ τῶν σταφιδοπαγωγῶν, ὅτι ὅταν ἡ χαραγὴ διενεργηθῇ πρὸ τῆς ἐνάρξεως ἢ κατὰ τὴν ἐναρξιν τῆς ἀνθήσεως τῶν σταφιδαμπέλων, παύει ἢ περαιτέρω ἐπιμήκυνσις τῶν σταφυλῶν.

Πρὸς ἔλεγχον τῆς ἐν λόγω ἐντυπώσεως διενεργήσαμεν τὸ κατωτέρω πείραμα.

Τὴν 25ην Μαΐου 1964 προέβημεν εἰς τὴν χαραγὴν (δακτυλιωτῶν ἔκτομῆν) εἰς τὸ μέσον τοῦ κορμοῦ ἐνὸς πρέμνου σταφιδαμπέλου, παραλλαγῆς

«Τσεκλένι» διαμορφωμένον εἰς σχῆμα κατακόρυφον γραμμοειδῆ καὶ μὴ ἀνθήσαντος εἰσέτι. Παρὰλλήλως ἐμετρήσαμεν τὸ μήκος ἀριθμοῦ τινος σταφυλῶν εὐρισκομένων ἄνωθεν καὶ κάτωθεν τοῦ σημείου χαραγῆς. Μετὰ πάροδον 20ημέρου, ὅτε εἶχε πραγματοποιηθῆ καὶ ἡ καρπόδεσις τῶν σταφυλῶν προέβημεν εἰς τὴν ἐκ νέου μέτρησιν τοῦ μήκους τῶν αὐτῶν σταφυλῶν. Τὰ ἀποτελέσματα τῶν μετρήσεων τούτων ἀναφέρονται εἰς τοὺς κατωτέρω πίνακας.

Π Ι Ν Α Κ Ε Ι

Μήκος τῶν εὐρισκομένων ἄνωθεν τῆς χαραγῆς σταφυλῶν εἰς ἑκατοστῶμ.

Ἡμερομηνία μετρήσεως	Σ Τ Α Φ Υ Λ Α Ι					Σύνολον	Μ. ὀρος μήκους σταφυλῆς	Αὐξησις μήκους σταφυλῆς
	Α	Β	Γ	Δ	Ε			
25—5—64	19,5	20,5	23,5	15,5	19,0	98	19,6	
14--6--64	20,5	21,0	25,0	18,0	21,5	106	21,2	8,16 %