

ΕΝΑ ΠΕΙΡΑΜΑ ΠΟΥ ΕΝΔΙΑΦΕΡΕΙ ΤΟΥΣ ΠΑΡΑΓΩΓΟΥΣ

ΠΟΙΑ ΕΙΝΑΙ Η ΚΑΤΑΛΛΗΛΟΤΕΡΑ ΕΠΟΧΗ ΔΙΑΤΟ ΚΛΑΔΕΥΜΑ ΤΩΝ ΣΤΑΦΙΔΑΜΠΕΛΩΝ;

Τοῦ κ. ΣΠΥΡΟΥ Γ. ΜΑΥΡΑΓΑΝΗ, Γεωπόνου Α.Σ.Ο.

Ἐπιθυμοῦντες δύνασθαι, ἂν καὶ κατὰ πόσον, ἡ ἐποχὴ τῆς ἐκτελέσεως τοῦ κλαδεύματος καρποφορίας, ἀσκεῖ ἐπιδρασιν ἐπὶ τῆς ἐκπτύξεως τῶν δφθαλμῶν τῆς ἀνθήσεως καὶ τοῦ ποσοστοῦ τῶν ἔγγιγάρτων ράγδων, τῆς Κορίνθιακῆς σταφίδος, εἰσηγήθημεν, λόγῳ τῆς μεγάλης σπουδαιότητος τοῦ θέματος, τὴν ἐκτέλεσιν πειράματος πρὸς μελέτην καὶ ἐπίλυσιν τοῦ ἀντούτωρ διατυπωθέντος προβλήματος.

Πρὸς τοῦτο, ἐν συνεργασίᾳ μετὰ τοῦ Διευθυντοῦ Γεωργικοῦ Ἰνστιτούτου Δρος κ. Μάνου Ἀναγνωστοπούλου κατεστρώθη σχέδιον πειραματισμοῦ περιλαμβάνον πρὸς μελέτην τὰ ἔξι ἀντικείμενα ἐρεύνης:

1ον	Κλάδευσις	τὴν	5—12—1958	Ἀντικείμενον	No 3
2ον	»	»	30—12—1958	»	4
3ον	»	»	25— 1—1959	»	5
4ον	»	»	20— 2—1959	»	1
5ον	»	»	17— 3—1959	»	2

Τὸ πειράμα ἐφηρμόσθη ἐπὶ τῆς κειμένης ἀνατολικῶν τοῦ Μετεωρολογικοῦ Σταθμοῦ γραμμοειδῶν σταφιδοφυτείας ἡλικίας 15 ἑτῶν περίπου, ζωηρᾶς καὶ δμοιομόρφου βλαστήσεως.

Ἡ πειραματικὴ διάταξις ἦτο κατὰ τυχαιοπημένας δμάδας τεμαχίων εἰς πέντε ἐπαναλήψεις.

Ἐκαστὸν τεμάχιον περιελάμβανεν 6 πρέμνα.

Τὸ πειράμα περιελάμβανε 5 ἀντικείμενα εἰς 5 ἐπαναλήψεις τῶν 5 τεμαχίων ἐκάστης ἵτοι εἶχομεν, $5 \times 5 \times 6 = 150$, ἐν συνόλῳ πρέμνα, ἡ δὲ διάταξις εἶχεν ως ἀκολούθως :

Ἐπαναλήψεις

Ἀντικείμενα κατὰ σειράν

1η	3, 5, 2, 1, 4
2α	5, 3, 1, 2, 4
3η	2, 4, 3, 1, 5
4η	4, 5, 2, 1, 3
5η	1, 4, 5, 3, 2

Τὸ κλάδευμα ἐγένετο διὰ τοῦ αὐτοῦ ἐργάτου καὶ ἦτο δμοιομόρφον ἀπὸ ἀπόψεως ἀριθμοῦ δφθαλμῶν καὶ μῆκους κεφαλῶν.