

Ὡς φαίνεται ἐκ τῶν ἀνωτέρω πινάκων, κατὰ τὴν τελευταίαν 15)ετίαν τὸ δυναμικὸν τῶν μητρικῶν φυτειῶν ἑτεροπλασιάζθη.

Ἐπίσης ἀνάλογος ὑπῆρξε καὶ ὁ ρυθμὸς παραγωγῆς ἑρριζῶν μοσχευμάτων διὰ τὰς ἀνάγκας τῆς ἀναμπελώσεως.

Οὕτω ἐνῶ κατὰ τὰ πρῶτα ἔτη μετὰ

τὴν ἀπελευθέρωσιν ἡ παραγωγή ἑρριζῶν μοσχευμάτων ἐκυμαινετο ἀπὸ 800.000 ἕως 1.000.000 τεμάχια περίπου, ἔφθασε κατὰ τὸ ἔτος 1961 (ὑπάρχοντα στοιχεῖα) εἰς 6.244.760.

Ὁ ρυθμὸς αὐξησεως τῆς παραγωγῆς ἑρριζῶν ἀπὸ τοῦ ἔτους 1948 ἕως 1961 ἔχει ὡς κάτωθι :

Ἔτη	Ἑρριζα ἀπλὰ καὶ ἐμβολιασμένα		
	Κρατικά φυτώρια	Ἰδιωτικά φυτώρια	Σύνολον
1948	409.400	437.700	847.100
1956	502.970	2.152.280	2.655.250
1957	722.070	3.120.560	3.842.830
1958	568.500	3.471.700	4.040.300
1959	583.830	5.043.600	5.677.430
1960	535.790	5.214.230	5.750.020
1961	743.360	5.501.400	6.244.760

Κατὰ τὴν ἀνασύστασιν τῶν ἀμπελώων δὲν ἀρκεῖ μόνον ἡ χρησιμοποίησις καταλλήλων ὑποκειμένων δι' ἕκαστον τύπον ἐδάφους, ἀλλὰ καὶ ἡ χρησιμοποίησις ἐμβολίων ἅτινα κατέχουν τὰς ἐπιθυμητὰς ἰδιότητες τῆς ποικιλίας.

Εἰς τοὺς ἀμπελώνας τοὺς προερχομένους ἐκ κληματίδων μιᾶς ποικιλίας (σταφιδάμπελοι) παρατηροῦμεν φυτὰ ἅτινα ἀποδίδουν κατ' ἔτος σταθεράν καὶ ἄφθονον παραγωγήν ὡς καὶ τοιαῦτα ἐλαττωματικῆς παραγωγῆς ἢ καὶ σχεδὸν ἄγονα.

Ὁ ρόλος τῆς ἐπιλογῆς συνίσταται εἰς τὴν ἐξεύρεσιν τῶν κλώνων ἐκάστης ποικιλίας τὸν δισχωρισμὸν τῶν καὶ τὸν πολλαπλασιασμὸν ἐκείνων μόνον οἷτινες κατέχουν τὰς ἐπιθυμητὰς ἰδιότητας.

Ἐφαρμόζονται δύο μέθοδοι ἐπιλογῆς :

α) Κλωνικὴ ἐπιλογή καὶ β) Μαζικὴ ἐπιλογή. Κατὰ τὴν κλωνικὴν ἐπιλογὴν ἐξετάζονται κεχωρισμένως ὅλα τὰ πρέμνα τοῦ ἀμπελώου ἀπὸ τῆς ἐνάρξεως τῆς βλαστῆσεως μέχρι τῆς ὀριμάνσεως τῶν σταφυλῶν.

Τὰ φυτὰ τὰ ὁποῖα ἔδωσαν χαρακτήρας ἰδιαιτέρας ἀξίας πολλαπλασιάζονται ἀγενῶς καὶ μελετῶνται πάλιν κεχωρισμένως. Ἡ μέθοδος αὕτη δὲν δύναται πρακτικῶς νὰ εφαρμοσθῇ καὶ μάλιστα ὑπὸ τὰς σημερινὰς συνθήκας (εἰσβολῆς τῆς φυλλοξήρας εἰς σταφιδικὴν Πελοπόννησον) διότι 1) εἶναι βραδεία καὶ ἀπαιτεῖ 2) μεγάλον ἀριθμὸν ἐπιστημονικοῦ προσωπικοῦ καὶ 3) μεγάλας δαπάνας.

Ἡ μαζικὴ ἐπιλογή εἶναι ἡ ταχύτερα μέθοδος κατὰ τὴν ὁποῖαν ἀποκλείονται

**ΣΤΑΦΙΔΟΠΑΡΑΓΩΓΟΙ!**

**Μόνον ἡ καλὴ ποιότητα  
τῆς σταφίδος μπορεῖ νὰ  
συναγωνισθῇ ἀποτελεσματι-  
κὰ τὶς ξένες σταφίδες.**