

σον ἀντίκτυπόν του ἐπὶ τοῦ κυριωτέρου χαρακτηριστικοῦ τῆς ποιότητος, δηλαδή ἐπὶ τῆς ἀπυρηνίας.

Δὲν ἀρκεῖ ὅμως αὐτό. Τὸ πρόβλημα εἶναι, πρωταρχικῶς, φύσεως γενετικῆς βελτιώσεως. Χρειάζεται γενετικὴ ἐπιλογή τῆς σταφίδαμπέλου μὲ ἀντικειμενικὸν σκοπὸν τὴν ἀπομόνωσιν ἐνὸς κλώνου ἀποκλειστικῶς ἀπυρηνου μιᾶς καθαρᾶς σειρᾶς, ἡ ὁποία νὰ περιέχῃ τὸν ἀσθενῆ γόνον τῆς ἀπυρηνίας ἐν ὁμοζυγῶτῳ καταστάσει. Καὶ ὅταν θὰ γίνῃ ἡ ἀναμπέλωσις, θὰ πρέπει τὰ ἐμβόλια νὰ προέρχωνται ἀπὸ τέτοια πρέμνα. Ἔτσι θ' ἀπαλλαγῶμεν, σὺν τῷ χρόνῳ, ἀπὸ τὸν ἀνεπιθύμητον ἐνδιάμεσον ἑτεροζύγωτον τύπον, ὁ ὁποῖος καὶ προκαλεῖ τὴν ἐμφάνισιν τῶν γιγάρτων. Ἡ ἐργασία αὕτη εἶναι πολὺ λεπτή καὶ καλοῦνται οἱ ἔμπειροι σταφιδοκαλλιεργηταὶ νὰ συμβάλουν διὰ τῆς προσωπικῆς των παρακολουθήσεως ὠρισμένων ἐπιλεχθησμένων πρέμνων, εἰς τὸ ἐπίπνον ἐργὸν τῶν ἐρευνητῶν Γεωπόνων.

Ἐκτὸς ὅμως τῆς ἐπιλογῆς, ὡς πρὸς τὴν ἀπυρηνία, θὰ πρέπει νὰ δώσωμεν ἰδιαιτέραν προσοχὴν ἐπὶ δύο ἀκόμη θεμάτων: Ἐπὶ τῆς παραγωγικότητος τῶν ἐπιλεχθησμένων πρέμνων καὶ ἐπὶ τῆς φυτοϋγιεινῆς καταστάσεώς των. Κάθε παραγωγὸς θὰ πρέπει τῶρα μὲ τὴν συγκομιδὴν νὰ ἐπισημάνῃ μέσα στὸ κλῆμα τοῦ 10—20 πρέμνα μεγάλης παραγωγικότητος, εὐρωστα, μὲ καλοθρεμένες κληματίδες καὶ μὲ ὑγιᾶς πράσινο φύλλωμα. Μὲ σταφυλὰς μὲ τελείως ἀπυρηνίους ράγας. Τὰ πρέμνα αὐτὰ θὰ πρέπει νὰ ἐλεγχθοῦν ἐπὶ τόπου καὶ μικροσκοπικῶς εἰς τὸ ἐργαστήριον, ἵνα εἶναι ἀπηλλαγμένα τοῦ μολυσματικοῦ ἐκφυλισμοῦ.

Τὸ ἐπόμενον ἔτος θὰ πρέπει νὰ γίνῃ νέα αὐστηροτάτη διαλογὴ μεταξὺ τῶν πρέμνων, τὰ ὁποῖα ἐπηλέγη-

σαν κατὰ τὸ πρῶτον ἔτος, μὲ κριτήριον τὴν ἀπυρηνία, τὴν παραγωγικότητα καὶ τὴν ὑγιεινὴν κατάστασιν αὐτῶν. Αὐτὰ θὰ πρέπει νὰ σημειωθοῦν πάλιν διὰ νὰ ἐλεγχθοῦν καὶ τριτῇ χρονίᾳ.

Ἀνάμεσα ἀπὸ τὸ ὑλικὸ αὐτό, ποῦ ἀπὸ μόνος του ὁ σταφιδοπαραγωγὸς θὰ ἔχῃ ἐπιλέξῃ μέχρις ἐνὸς σημείου, θὰ μπορῇ πολὺ πῖο εὐκόλῃ ὁ ἐρευνητὴς Γεωπόνος νὰ ἐπιλέξῃ ἐπιμελῶς τὰ πρέμνα, ἐκ τῶν ὁποίων θὰ λάβῃ τὸ ὑλικὸν διὰ τὴν ἀπομόνωσιν ἐνὸς κλώνου σταφίδαμπέλου διὰ πολλαπλασιασμοῦ, τοῦ ὁποῖου θὰ ἀποκτήσωμεν μίαν βελτιωμένην καθαρὴν σειρὰ.

Θὰ πρέπει ἀκόμη οἱ παραγωγοὶ νὰ ἐπισημάνουν μέσα στὸ κλῆμα τοὺς τὰ «σχιζοφύλλικα» καὶ τοὺς «ἀκαμάτες», ὡς ἐπίσης κάθε πρέμνο, τὸ ὁποῖον παρουσιάζει ράγας ἐγγιγάρτους εἰς μεγάλο ποσοστόν. Τέλος δέ, οἱ κατὰ τόπους Γεωπῶνοι θὰ πρέπει νὰ διδάξουν τοὺς σταφιδοπαραγωγούς νὰ διακρίνουν τὰ προσβεβλημένα ὑπὸ τοῦ μολυσματικοῦ ἐκφυλισμοῦ πρέμνα. Μὲ ὅσην μεγαλυτέραν ἐπιμονὴν καὶ ἀκρίβειαν ἐκτελεσθῇ ἡ ἐργασία τῆς ἐπιλογῆς, παρ' ὅλον τὸ ἐπίπνον αὐτῆς, τόσον μεγαλύτερον θὰ εἶναι τὸ ἐξ αὐτῆς κέρδος.

Μὲ τὴν ὁμαδικὴν ἀναμπέλωσιν, κινδυνεύομεν νὰ πολλαπλασιάσωμεν τὸν μολυσματικὸν ἐκφυλισμὸν, τοὺς ἀκαμάτες καὶ τὰ σχιζοφύλλικα, τὰ ἐγγίγάρτα καὶ τὰ ὀλίγον παραγωγικά. Ἡ ἐπιλογή εἶναι ἐργὸν μακροχρόνιον, δι' αὐτὸν τὸν λόγον δὲν πρέπει νὰ χάσωμεν καμμιά χρονιά, ὅσο ἔχομεν ἀκόμη καιρὸν, καὶ πρὶν ἐμφανισθῇ ἡ φυλλοξήρα, ὅτε θὰ ἀναγκασθῶμεν νὰ κάμωμεν βεβιασμένην τὴν ἀναμπέλωσιν.

ΜΑΝΟΣ Ν. ΑΝΑΓΝΩΣΤΟΠΟΥΛΟΣ