

μαζικής ἐπιλογῆς. Ἡ Ἰδανικωτέρα περίπτωση τῆς κλωνικῆς ἐπιλογῆς ἀπαιτεῖ μακρὰν ἐπιστημονικὴν ἐργασίαν καὶ τὰ ἐξ αὐτῆς προερχόμενα ἐμβόλια, ἔστω καὶ ἂν ἀρχίσωμεν νὰ πολλαπλασιάσωμεν ἀπὸ σήμερον ἐντατικῶς ὀρισμένα ἀταμα, δὲν θὰ εἶναι δυνατὸν νὰ ἀνταποκριθῆ εἰς τὸν σχετικῶς ταχὺν ρυθμὸν τῆς ἀναμπελώσεως, τὸν ὁποῖον μᾶς ἀναγκάζει νὰ ἀκολουθήσωμεν ὁ ἐκ τῆς φυλλοξήρας κίνδυνος.

Τεχνικὴ τῆς Μαζικῆς Ἐπιλογῆς

Ἐπιλέγεται κατ' ἀρχὴν κατάλληλος σταφιδοφυτεία, ἡλικίας ἄνω τῶν 8 ἐτῶν καὶ κάτω τῶν 30, εὐρισκομένη δηλαδὴ εἰς πλήρη παραγωγὴν, ἀνήκουσα κατὰ προτίμησιν εἰς προοδευτικὸν γεωργόν, ὅσον τὸ δυνατόν περισσότερον ἀπληραγμένη ἀπὸ σχιζόφυλλα, ἀκαμάτικα καὶ διαφόρων ἀσθενειῶν πάσχοντα πρέμνα. Ἡ σταφιδοφυτεία πρέπει νὰ εἶναι φυτευμένη κατὰ γραμμὰς καὶ εἰς κανονικὰ διαστήματα καὶ ἀποστάσεις, ὥστε νὰ δύναται νὰ κρατηθῆ εὐχερῶς σχεδιάγραμμα τῆς φυτείας, εἰς τὸ ὁποῖον θὰ σημειώνεται ἡ θέσις ἐκάστου πρέμνου.

Τὸ σχεδιάγραμμα τοῦτο θὰ ἀποτελέσῃ τὸ ἀκριβὲς μνητῶν τῶν πρέμνων κατὰ τοὺς ἐλέγχους, οἱ ὁποῖοι πρέπει νὰ γίνωνται ἐπὶ μίαν τριετίαν τούλάχιστον καὶ τρεῖς φορὲς κατ' ἔτος.

Ἐνας εὐκόλος τρόπος καταρτισμοῦ τοῦ σχεδίου εἶναι ἐπὶ χάρτου καντριγέ, ὅπου ἡ τομὴ τῶν γραμμῶν θὰ συμβολίζῃ τὴν θέσιν τῶν πρέμνων, ἀφοῦ προηγουμένως ὁ χάρτης ἔχει ἀριθμηθῆ κατὰ τὴν ἔννοιαν τῶν ἀξόνων Χ καὶ Ψ, ὥστε νὰ εἶναι εὐχερῆς ἡ ἀνεύρεσις ἐκάστου πρέμνου ὀποτεδήποτε.

Ὁ πρῶτος ἔλεγχος θὰ γίνῃ κατὰ Μάϊον μῆνα, ὁπότε ἡ βλάστησις εἶναι ἀκόμη περιορισμένη καὶ ἐλέγχεται ἐν τῷ συνόλῳ τῆς.

Ὁ δεῦτερος πρὸ τοῦ τρυγητοῦ διὰ τὸν ἔλεγχον τῆς καρποφορίας ἀπὸ ποσοτικῆς καὶ ποιοτικῆς πλευρᾶς. Καὶ ὁ τρίτος μετὰ τὴν πτώσιν τῶν φύλλων διὰ τὸν ἔλεγχον τῶν συμπτωμάτων τοῦ μολυσματικοῦ ἐκφυλισμοῦ ἐπὶ τῶν κληματαίδων.

Οἱ ὡς ἄνω ἔλεγχοι θὰ ἐπαναληφθοῦν ἐπὶ μίαν τριετίαν. Κατὰ τὸν ἔλεγχον γενικῶς τῆς σταφιδοφυτείας θὰ πρέπει νὰ λαμβάνωνται ὑπ' ὄψιν τὰ ἀκόλουθα κυρίως συμπτώματα, τὰ ὁποῖα καὶ θὰ σημειοῦνται συνηματικῶς ἐπὶ τῆς θέσεως τῶν πρέμνων:

Φρονούμεν ὁμως ὅτι, παραλλήλως πρὸς τὴν Μαζικὴν Ἐπιλογὴν δέον νὰ γίνεται καὶ κλωνικὴ τοιαύτη. Κλώνιοι, ὡς ἡ παραλλαγή CEFALONIA, ἐπιλεγείσα ὑπὸ τοῦ Γεωπόνου κ. Σ. Μαυραγάνη εἰς Κεφαλληνίαν, ἡ ὁποία παρουσιάζει λιαν ἐνδιαφερούσας ιδιότητας, ἀπὸ ἀτόφως ποσοτικῆς καὶ ποιοτικῆς παραγωγῆς, πρέπει νὰ πολλαπλασιάζωνται.

α) ΕΠΙ ΤΩΝ ΦΥΛΛΩΝ

ΜΟΡΦΟΛΟΓΙΚΑ ΣΥΜΠΤΩΜΑΤΑ

- 1) Ἀσυνήθης μικροφυλλία
- 2) Σχιζοφυλλία (βαθύκολλα φύλλα)
- 3) Ἀσυμμετρία φύλλων
- 4) Παραμορφώσεις διάφοροι τῶν φύλλων
- 5) Ὄξειδες καὶ ἐπιμήκεις ὀδόντες
- 6) Πάσα παραμόρφωσις ἐκφεύγουσα τοῦ κανονικοῦ
- 7) Μωσαϊκώσις, καρούλιασμα
- 8) Ἀποχρωματισμός
- 9) Ποικιλόχρωσις (PANACHURE)

β) ΕΠΙ ΤΩΝ ΒΛΑΣΤΩΝ

- 1) Δεσμώσις
- 2) Σύμφυσις
- 3) Πλάτυσις
- 4) Διχάλωσις
- 5) Διπλοὶ κόμβοι
- 6) Ἐντονον Ζίκ - ζῆκ
- 7) Βραχυγονάτωσις, σκούπα μάγισσας
- 8) Μὴ κανονικὰ μεσογονάτια διαστήματα
- 9) Ἐκφυσις πολλῶν ταχυφυῶν
- 10) Ἐνδοκυτάρια κορδόνια

γ) ΕΠΙ ΤΩΝ ΚΑΡΠΩΝ

- 1) Γουλά, χονδρόρρωγα
- 2) Ἀνισορραγία
- 3) Μικρορραγία
- 4) Ἀραιορραγία
- 5) Δεσμώσις καὶ πλάτυσις τοῦ βωστρούχου
- 6) Μικραὶ σταφυλαὶ

δ) ΕΠΙ ΤΩΝ ΑΝΘΕΩΝ

- 1) Ἀνθοῦσις
- 2) Πτώσις τῶν ἀνθέων πρὸ τῆς ἀνθοφορίας (ρηψίτες)

ε) ΕΠΙ ΤΩΝ ΕΛΙΚΩΝ

- 1) Μὴ κανονικὴ ἐκφυσις τῶν ἐλικῶν