

ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ ΚΑΙ ΣΥΜΠΕΡΑΣΜΑΤΑ

Ο ΜΟΛΥΣΜΑΤΙΚΟΣ ΕΚΦΥΛΙΣΜΟΣ
ΤΗΣ ΑΜΠΕΛΟΥ ΚΑΙ ΣΤΑΦΙΔΑΜΠΕΛΟΥ

Μετάφρασις ἀπὸ τὸ «REVUE ROMANDE»

Ἐπιμέλεια τοῦ Γεωργικοῦ Τμήματος τοῦ Α.Σ.Ο.

(Συνέχεια ἐκ τοῦ προηγουμένου)

Πολλὰ μέθοδοι, ἀποβλέπουσαι εἰς αὐτὸν τὸν σκοπὸν ἐπροτάθησαν, ὅλαι δὲ ἐβασίσθησαν ἐπὶ τῆς παρατηρήσεως τῶν διαφόρων συμπτωμάτων ὁρατῶν διὰ γυμνοῦ ὀφθαλμοῦ ἢ εἰς τὸ μικροσκόπιον.

1. Ἀριθμησις τῶν διπλῶν
κόμβων καὶ τῶν πλατύνσεων τῶν μίσχων

Ἡ παρουσία τῶν διπλῶν κόμβων καὶ τῶν πλατύνσεων εἶναι συνδεδεμένη μὲ ἐκείνην τοῦ μολυσματικοῦ ἐκφυλισμοῦ, ἀλλὰ δὲν δύναται τις νὰ βασισθῇ ἐπὶ μόνων αὐτῶν τῶν συμπτωμάτων διὰ νὰ στηρίξῃ μίαν διάγνωσιν.

Παρατηροῦμεν συχνάκις κλήματα ἰσχυρῶς μολυσμένα, εἰς τὰ ὁποῖα οἱ διπλοὶ κόμβοι καὶ πλατύνσεις ἐλλείπουσιν ὀλοσχερῶς. Πρὸς τούτοις, εὐρίσκομεν ἐνίοτε αὐτὰ τὰ συμπτώματα εἰς αὐτὰ τὰ κλήματα, τὰ ὁποῖα τὰ θεωροῦμεν ὡς ὑγιᾶ. Ἐν τούτοις, ἔν κλημα, φέρον πολλοὺς διπλοὺς κόμβους ἢ πλατύνσεις, πρέπει νὰ τὸ θεωροῦμεν ὡς ὑποπτον.

2. Γνώρισμα τῆς βραχυγονατώσεως

Ἡ ἐναλλαγή τῆς βραχυγονατώσεως, μακρᾶς ἢ βραχείας, εἶναι ἓνα ἀπὸ τὰ πλέον τυπικὰ συμπτώματα καὶ τὰ πλέον πρόωρα (πρώϊμα) τοῦ μολυσματικοῦ

ἐκφυλισμοῦ. Τὸ γνώρισμα τῆς βραχυγονατώσεως ἐκφράζει αὐτὴν τὴν ἀνωμαλίαν τῶν μεσογονατίων δι' ἐνὸς ἀριθμοῦ, τῇ βοηθείᾳ ἐνὸς μαθηματικοῦ τύπου καὶ χαρακτηρίζει ἓνα βλαστὸν (κλάδον). Ἡ ἐνδείξις εἶναι τὸσον πολλὴ χαμηλὰ ὅσον ὁ κλάδος ἔχει μεσογονάτια πλέον κανονικά. Κατὰ γενικὸν κανόνα, αἱ κατώτεροι ἐνδείξεις ἔχουν δύο χαρακτηρισμοὺς τῶν ὑγιῶν κλάδων καὶ αἱ ἀνώτεροι ἐνδείξεις ἔχουν δύο κλάδους ἐκφυλισμένους. Δυστυχῶς, αὐτὴ ἡ μέθοδος ἀπαιτεῖ μακροὺς λογαριασμοὺς καὶ ἀκόμη διαθέτοντες μίαν μηχανὴν λογαριασμῶν, δὲν δυνάμεθα νὰ μελετήσωμεν παρά ὀλίγα κλήματα εἰς μίαν ἡμέραν. Τοῦτο εἶναι λοιπὸν περισσότερο μίαν μέθοδος ἀναζητήσεως παρά ἐλέγχου.

3. Ἐνδοκυττάρια κορδόνια

Αὕτῃ ἡ μέθοδος, ἀκόμη πολὺ ἀμφοβητήσιμος, φαίνεται νὰ ἀξίξη μίᾳ ὀλίγως ἰδιαίτερας προσοχῆς.

Κατὰ τὸν Βουϊττινέ (Vuittenez) (1954) δυνάμεθα νὰ φανερώσωμεν τὴν παρουσίαν τῆς ἢ τῶν μολύνσεων τοῦ ἐκφυλισμοῦ εἰς ἓνα πολὺ πρώϊμον στάδιον. Κατὰ τὸν Βουϊττινέ γεννᾶται κατὰ τὸν ἀκόλουθον τρόπον: 20 ἐγκάρσιαι τομαὶ τοῦ 1)10 τοῦ Μ. Μ. πάχους γίνονται ἐπὶ τοῦ τρίτου μεσογονατίου εἰς τὴν βάσιν τοῦ ὑπὸ μελέτην βλαστοῦ. Αἱ τομαὶ αὗται ἐξετάζονται εἰς τὸ μικροσκόπιον μεταξὺ δύο ἐλασμάτων ὑαλίνων μετάλλου, ἐντὸς ὕδατος ἢ γλυκε-