

Χρησιμοποιούντες, ἐδῶ παρκέτα ὀλόκληρα, ἐκεῖ ἰδίως κλήματα διασκορπισμένα, κατὰ τὸ μᾶλλον ἢ ἕττον πολυάριθμα, τὰ ὁποῖα εἶναι ἐστίαί, ἀπὸ τὰς ὁποίας ἡ ἀσθένεια ἡδύνατο νὰ σημειώσῃ μίαν βραδείαν πρόδον, ὁ μολυσματικὸς ἐκφυλισμὸς εἶναι ἤδη, ἀλόμον, ἀρκετὰ εὐρέως διαδεδομένους εἰς τὴν χώραν μας.

Ἡ συστηματικὴ πειραματικὴ μελέτη τῶν δύο περιπτώσεων τῶν σημειουμένων μαρμαζῶν, ὑπάρχουσι περὶ τὰ 8 ἔτη εἰς Saint—Prex (La Cote) καὶ εἰς Saint—Saphorin (Lavaux), θὰ πρέπει νὰ παρατηρηθῶσιν ὡς γειτονικοῦ τύπου, ἀλλὰ ἰδίως διακριτικοῦ τοῦ μολυσματικοῦ ἐκφυλισμοῦ, πιθανῶς A de Virose ἢ εἰς Συνεταιρισμοὺς De Virose, διαφορῶν, ἀπέδειξε τὸν ἔξαιρητικῶς σοβαρὸν χαρακτῆρα τῆς ἀσθενείας.

Ὁ μολυσματικὸς ἐκφυλισμὸς ἐλαττώνει, κατὰ οὐσιώδη τρόπον, τὴν βλαστικὴν ἀνάπτυξιν τῆς ἀμπέλου καὶ προκαλεῖ, γενῶντας τὴν καρπόρροϊαν (ἢ ἀνθόρροϊαν), μίαν πτώσιν τόσον σημαντικὴν τῶν συγκομιδῶν, ὥστε ὅλη ἡ Rentabilite τῆς καλλιέργειας ἀπεκλίθη ἡ ἀμέσως.

Ἡ ἀσθένεια ἀναπαράγεται καὶ πληθύνεται ἀσφαλῶς διὰ τῶν ἐμβολίων τῶν ἀφαιρουμένων (λαμβανομένων) ἀπὸ προσβεβλημένας ἀμπέλους, δύναται ἔτισης νὰ χρησιμοποιήσῃ ξύλον νόθων μολυσμένων, ἢ πάθους δυναμένη νὰ διαβῇ, τὰ ἐπιβεβαιωθέντα πειράματά μας, τὸ ἐξόγκωμα τοῦ ἐμβολίου εἰς τὰς δύο αἰσθήσεις.

Ὁφείλομεν, τέλος, νὰ σημειώσωμεν (καίτοι ἡ πειραματικὴ ἀπόδειξις τῆς μεταδόσεως τοῦ μολυσματικοῦ ἐκφυλισμοῦ διὰ τοῦ ἐδάφους μένει ἀκόμη δι' ἐπανάλειψιν τοῦ πειραματισμοῦ, ὅτι ὑπάρχουσι αἱ δυνατότεροι εἰκασίαι) αἱ παρατηρήσεις μας ἐπὶ τοῦ σημείου αὐτοῦ ἐνούμεναι μὲ ἐκείνας τοῦ ἐξωτερικοῦ, ὅτι τὸ ἔδαφος, ἐπὶ τοῦ ὁποίου ἐφυτεύθη ἀσθενὴς ἀμπέλος εἶναι ἰκανή, μετὰ τὴν ἐκρίζωσιν αὐτῆς, νὰ ἐπαναπροσβάλλῃ μίαν νέαν φύσειαν.

Ἐξεθέσαμεν μετὰ βεβαιότητος ὅτι, ἐὰν δὲν καταβάλωμεν εἰς τὸ μέλλον μεγάλην προσπάθειαν εἰς τὴν φυτοϋγεινήν κατὰστασιν τῶν ἐμβολίων καὶ τῶν ξύλων τῶν νόθων, τῶν χρησιμοποιουμένων εἰς τὰς ἐνεργείας τῶν φυτωρίων, πρέπει νὰ ὑπολογίσωμεν εἰς μίαν ἔκτασιν τῆς ἀσθενείας, μεθ' ἑκάστην ἀναστάσιν.

Ἐχόντες συνείδησιν τῶν κινδύνων τούτων, ἀνησυχίῶν ἰδίως, μὲ τὴν σκέ-

ψιν ὅτι δὲν ὑπάρχει ἀκόμη κανὲν μέσον θεραπευτικῆς καταπολεμήσεως ἐναντίον τοῦ ἐκφυλισμοῦ, νομίζομεν ἀναγκαῖον νὰ συμβουλευσάμεν εἰς τοὺς ἀμπελοουργοὺς νὰ μὴ ἐξετάζωσι τὸ ἔτημα μετὰ σκεπτικισμοῦ καὶ ἀδιαφορίας.

Ὑπενθυμίζομεν εἰς τοὺς φυτωριοῦχοις, οἱ ὁποῖοι φέρουν τὸ κύριον βῆρος τῶν εὐθυνῶν ὅταν, κατὰ τὴν ἐφαρμογὴν τῶν προστατευτικῶν μέτρων ἐγκαίρου καταπολεμήσεως, οἱ ὁποῖοι δὲν δύνανται νὰ ἐκλέξωσιν ἀπολύτως ἐμβόλια ἀπὸ κλήματα ἀπηλλαγμένα παντὸς συμπτώματος τοῦ μολυσματικοῦ ἐκφυλισμοῦ, ἀπὸ ἀμπέλους γενικῶς ὑγιεῖς καὶ ἀπὸ τὴν φροντίδα ἢ τὴν ἀμέλειαν, τὴν ὁποίαν θὰ δεῖξωσιν εἰς αὐτὴν τὴν ἐργασίαν, θὰ ἐξαρτηθῇ αὖριον τὸ καλὸν ἢ κακὸν ὑγιεῖν ἀποτέλεσμα τοῦ ἀμπελώματος.

Θὰ ἔπρεπε ἐπίσης, διὰ νὰ ἔχωμεν ἡγυημένον πλεονέκτημα ἐπὶ τῆς ὑγιεινῆς καταστάσεως παντὸς ὄργανου αὐτοχθῆνου ἢ ξένου, χρησιμοποιουμένου ὡς νόθου, ἀλλὰ ἐὰν δύναται τις εὐκόλως νὰ ἐννοήσῃ ὅτι, ὁ ἔλεγχος τῶν καθαρῶν μας ἀγρῶν τῶν μητρικῶν νὰ εἶναι ἐνισχυμένους, δὲν βλέπομεν καθόλου συμπληρωματικὰς προφυλάξεις, θὰ ἡδυνάμεθα νὰ λάβωμεν σήμερον διὰ νὰ αὐξήσωμεν τὰς βεβαιότητάς μας ἐπὶ τῆς ποιότητος τῶν εἰσαγομένων ξύλων.

Ἐν ἀναμονῇ τῶν διαθέσεων μας ἐνὸς ταχέως τέστ ἀναλόγου μὲ ἐκείνων, τὸ ὁποῖον κατέχομεν μέχρι σήμερον διὰ νὰ ἀναγνωρίζωμεν τὰ μολυσμένα φρυτὰ τῆς πατάτας, ὀφείλομεν πιθανῶς νὰ εὐχαριστήσωμεν τὰς ἀσφαλίσεις, αἱ ὁποῖαι δίδουν ἕνα σοβαρὸν προμηθευτὴν, τοῦ ὁποῦ τὰς καλλιέργειας ἐπεσκέφθησαν αἱ ἐπίσημοι ὑπηρεσίαι τῆς χώρας σου.

Αἱ διαπιστώσεις μας, πολὺ ὀλίγον καθυσχαστικά, γενόμεναι εἰς τὰς νέας δημιουργηθείσας φυτεύσεις μὲ ριζωμένα ἐμβόλια εἰσαχθέντα ἐκ Γαλλίας (Gamay de Beaujolais), μὰς ὑποχρῶνουν νὰ μᾶς ζητήσου ἐὰν ἡ εἰσαγωγὴ τῶν φυτῶν προελεύσεως ἐξωτερικοῦ δὲν εἶναι ἐπικίνδυνος διὰ τὴν διατήρησιν μιᾶς καλῆς ὑγιεινῆς καταστάσεως τοῦ ἀμπελώματος μας, καὶ ἐὰν αἱ ἐξουσίαι δὲν ἦσαν ἐμπνευσμέναι ἀπὸ τὴν ἀπαγόρευσιν τῆς εἰσόδου.

Ἡ ὑπεράσπισις τῶν ἀμπελώνων μας ἐναντίον τοῦ μολυσματικοῦ ἐκφυλισμοῦ θὰ βοηθηθῇ, τέλος, διὰ τῆς δημιουργίας διὰ καθῆ κλήμα ἢ ποικιλίαν νόθων καλλιεργημένων ἀπροσβλήτων κλάδων ἀπὸ τὴν ἀσθένειαν (πολλαπλασιαζόμενα ὑ-