

θεμάτων αντιφυλλοξηρικής άμυνας, γ) Αι μητρικαί φυτείαί να είναι κρατικαί κ.λ.π.

Εδόθη, και πολύ δικαίως, μεγάλη σημασία εις τούς πειραματικούς προσαρμογής και συγγενείας, δια την άρτιωτέραν συγκέντρωσιν και έπεξεργασίαν τών στοιχειών, πρὸς έξαγωγήν άσφαλών συγκριτικών συμπερασμάτων, δια την χρησιμοποίησιν τών πλέον ένδεδειγμένων ύποκειμένων δι' έκάστην περίπτωσιν.

Επίσης δια την εξακριβώσιν τής επιδράσεως τής λιπάνσεως εις την αύξησιν του παραγωγικού ξύλου τών μητρικών φυτειών, δια την μείωσιν του παραγωγικού κόστους τών μοσχευμάτων, έσυνεχίσθησαν τα πειράματα λιπάνσεως τών μητρικών φυτειών.

Αντικείμενον έρεύνης άπετέλεσε και η χρήση τών όρμονών ριζοβολίας εις την αύξησιν του ποσοστού ριζοβολίας, διότι τὸ ποσοστὸν έπιτυχίας τών Αμερικανικών ύποκειμένων είναι μικρόν και ὡς έκ τούτου έχομεν ακριβὸν ξύλο. Επίσης παράμοια πειράματα έγινόντο και δι' έμβολιασεως τών πρὸς ριζοβόλησιν μοσχευμάτων εις ὕδωρ θερμοκρασίας 30 βαθμῶν C επί εἰσάγων χρόνον.

Κατὰ την άναμπέλωσιν, ὡς και κατὰ τὸ παρελθόν έντόνισθη, θά συναντηθῶσι δυσκολαί εις την εφαρμογήν τών έμβολιασμών και θά σημειωθῶσιν άποτυχίαί, ένεκα τής επιδράσεως διαφόρων παραγόντων.

Επειδή δὲ η έπιτυχία εις τὸν έμβολιασμόν είναι βασική προϋπόθεσις δημιουργίας όμοιομόρφου και οικονομικοῦ άμπελώνος, άπεφασίσθη η διερεύνησις τών διαφόρων παραγόντων, τών συντελούντων εις την έπιτυχίαν η άποτυχίαν τών έμβολιασμών μαγιόρκα και σχιστοῦ.

Η καταπολέμησις τής φυλλοξήρας δια χημικῶν μέσων άπετέλεσεν αντικείμενον έρεύνης και έπ' αὐτοῦ έχομεν συνεργασίαν με την Διεύθυνσιν Γεωργίας Κορινθίας.

Τόσον κατὰ τὸ παρελθόν, άλλ' έντονώτερον τώρα, μάς άπασχολεὶ τὸ θέμα τής μαζικῆς έπιλογῆς. Ὅτι ὅτο πράγματι εὐχῆς έργον, εἰάν αἱ ὑπηρεσίαι του Υπουργείου Γεωργίας, έν στενή συνεργασία με τὰς ίδικάς μας, κατάρθωναν να δίδουν εις τούς ένδιαφερομένους παραγωγούς έμβόλια ήλεγμένα.

Κατὰ τὸ παρελθόν ειχε προταθῆ η ίδρυσις μητρικῶν φυτειῶν σταφιδαμπέλων. Σήμερον τὸ θέμα, έχον έκ νέου έπιταρτήτητα, θά αναλυθῆ έν πάση λεπτομερεία ὑπο του συναδέλφου κ. Καλοφώνου.

Τόσον δια τὰς μητρικάς φυτείας, ὅσον και γενικώτερον δια τὰς σταφιδαμπέλους μάς άπασχολεὶ τὸ θέμα τής εφαρμογῆς τών ζιζανιοκτόνων, δι' ὃ ήρξισεν ὁ πειρα-

ματισμὸς έπ' αὐτῶν. Εἰδικώτερον εις τὰς σταφιδαμπέλους εισηγάγομεν και την μέθοδον τής άκαλλιεργείας του εδάφους δι' άλλεπαλλήλων κοπῶν χόρτου.

Κατὰ την σύσκεψιν του παρελθόντος έντόνισθη ὅλας ιδιαιτέρως η σημασία τής χρήσεως κατὰ την άναμπέλωσιν έρριζών έμβολιασμένων μοσχευμάτων και έπρωτάθη η μελέτη τών δυνατοτήτων παραγωγῆς έμβολιασμένων μοσχευμάτων. Έπ' αὐτοῦ εισηγοῦμαι την λήψιν άποφάσεως έκ μέρους τής Διοικήσεως Α.Σ.Ο. δια την περιοδείαν 2 Γεωπόνων εις μεγάλας φυτωριακάς έγκαταστάσεις έσωτερικοῦ και έξωτερικοῦ, πρὸς ίδιαν αντίληψιν τής εφαρμογῆς τών νέων μεθόδων τεχνικῆς εις την άλυσιν Μητρικῆς φυτεία - έρριζών έμβολιασμένων.

3. ΕΠΙ ΤΩΝ ΑΣΘΕΝΕΙΩΝ

Κατὰ τὸ παρελθόν άνεπτύχθησαν ένταῦθα έκτενὰς ὑπὸ του συναδέλφου κ. Γκιόκα αἱ φυσιολογικαί, έντομολογικαί και μυκητολογικαί ασθένειαί τής σταφιδαμπέλου και μετὰ διεξοδικήν συζήτησιν διεπιστώθη ὅτι άπό τής πλευράς τών φυτονόσων πρόβλημα δια τήν καλλιέργειαν τής σταφιδαμπέλου άποτελεἰ εἰσέτι η ασθένεια του καρδιοξύλου και τὰ κοκκοειδή.

Μάς άπασχολεὶ εἰσέτι η εξακριβώσις τών παραγόντων τών εὐνοούντων την εμφάνισιν τών έγκαυμάτων εις τὰς σταφιδαμπέλους έκ τής χρήσεως του Na₂SO₃ κατὰ την καταπολέμησιν τής ίσκας. Έπ' αὐτοῦ έλπίζω να έχωμεν σοβαρὰς άνακνώσεις μετὰ τὸν μέχρι τοῦδε διενεργηθέντα ένδελεχῆ πειραματισμόν.

Η καταπολέμησις του TARGIONIA VITIS άποτελεὶ πρόβλημα δι' ὠρισμένα σταφιδικὰ διαμερίσματα, δι' ὃ συνεχίζονται τὰ πειράματα δια την έξεύρεσιν τόσον του καταλλήλου φαρμάκου, ὅσον και τής έπαχῆς εφαρμογῆς του φεκασμοῦ, δια την άποτελεσματικὴν έξόντωσιν αὐτοῦ.

Ο περονόσπορος τής σταφιδαμπέλου δὲν άποτελεὶ πρόβλημα, διότι καταπολεμᾶται ευχερῶς. Η συγκριτικὴ μελέτη τής άποτελεσματικότητος τών φυτοφαρμάκων, η οικονομικότης τούτων ὡς και η φυσιολογικὴ των επίδρασις έπὶ τών φυτῶν άποτελεὶ εἰσέτι πρόβλημα, του ὁποίου η μελέτη συνεχίζεται δια τής διεξαγωγῆς κατ' έτος αναλόγων πειραμάτων.

Τελευταίως εις την Μεσσηνίαν παρετηρήθη και μία νέα σοβαρὰ ασθένεια του ξύλου, ὀφειλομένη εις μύκητα του γένους CEPHALOSPORIUM, ὅστις δὲν καταπολεμᾶται.