

τοῦ ὑπὸ τῶν Προέδρων τῶν πληγείσων Κοινοτήτων αὐξάνεται ἀπὸ 24 ὥρας εἰς τρεῖς (3) ἡμέρας, ἢ δὲ τοιαύτη ὑποβολή

δηλώσεων ὑπὸ τῶν πληγέντων σταφιδο- παραγωγῶν ἀπὸ ὀκτώ (8) εἰς δώδεκα (12) ἡμέρας.

## Γεωργικὸν πρόγραμμα Α.Σ.Ο.

### I. ΓΕΝΙΚΩΤΕΡΑΙ ΕΡΓΑΣΙΑΙ

α) Συνεχίσθησαν αἱ πειραματικαὶ παρατηρήσεις ἐπὶ τῶν διαφόρων καλλιεργητικῶν ἐργασιῶν τῆς σταφιδοαμπέλου, τῆς πορείας τῆς ὠριμάνσεως τῶν σταφυλῶν, τοῦ τρυγητοῦ καὶ τῆς ἀποξηράνσεως αὐτῶν.

β) Συνεχίσθησαν αἱ παρατηρήσεις ἐπὶ τῆς προσαρμογῆς τῶν ἀμερικανικῶν ἀμπέλων καὶ τῶν νόθων αὐτῶν εἰς τοὺς διαφόρους ἐδαφικοὺς τύπους τοῦ κεντρικοῦ Ἰνστιτούτου ἐν Πύργῳ καὶ τῶν Παραρτημάτων αὐτοῦ εἰς Κοκκῶνιον Κορινθίας, Μεσσηνίην Μεσσηνίας καὶ Φιλιππῶν Τριφυλίας, καθὼς καὶ ἐπὶ τῆς περιπτώσεως τῆς συγγενείας τῶν ἀμερικανικῶν ἀμπέλων καὶ νόθων αὐτῶν μετὰ τῆς Κορινθιακῆς σταφίδος καὶ σουλτανίνας.

γ) Ὁλοκληρώθη ἡ δημιουργία τῶν μόνιμων μητρικῶν φυτειῶν καὶ φυτωρίων ἀμερικανικῶν ἀμπέλων καὶ νόθων διὰ τὴν ἔγκαιρον ἀντιμετώπισιν τοῦ ἐκ τῆς φυλλοξήρας κινδύνου.

Πρὸς τοῦτο ἐδημιουργήθησαν μητρικαὶ φυτεῖαι ἐκ τῶν κυριωτέρων ἀμερικανικῶν ἀμπέλων καὶ νόθων (R. 99, R.

110, 420 A RUPESTRIS DU LOT 41 B ΚΑΙ 5. BB) εἰς τὰ ἰδιόκτητα κτήματα τοῦ Ἰνστιτούτου, κείμενα εἰς τὰς περιφέρειας τῶν Κοινοτήτων Βυτινεϊκῶν καὶ Ἰζόγια τῆς ἐπαρχίας Ἡλείας.

Ἐπὶ πλέον εἰς τὸ κτῆμα τῆς Κοινότητος Βυτινεϊκῶν ἤρχισε λειτουργοῦν φυτώριον παραγωγῆς ἀπλῶν ἀμολύτων ἔρριζων μοσχευμάτων ἀμερικανικῶν ἀμπέλων, τὰ ὁποῖα δὴ διατεθοῦν εἰς τὰς φυλλοξήρωςας περιοχάς.

Ἐπίσης εἰς τὸ ἐν λόγῳ φυτώριον παρήχθησαν περὶ τὰς 10 χιλ. ἔρριζα μοσχεύματα αὐτορρίζου Κορινθιακῆς, τὰ ὁποῖα δὴ χρησιμοποιηθῶν διὰ τὴν δημιουργίαν ὑπὸ τοῦ Ἰνστιτούτου νέων πειραματικῶν σταφιδοφυτειῶν.

δ) Συνεχίσθη ἡ ἀπόσκοπος λήψις τῶν μετεωρολογικῶν παρατηρήσεων εἰς τὸν μετεωρολογικὸν Σταθμὸν τοῦ Ἰνστιτούτου καὶ ἡ παροχὴ παντὸς εἶδους συμβουλῶν καὶ πληροφοριῶν διὰ πάσης φύσεως θέματα, σχέσιν ἔχοντα μὲ τὴν καλλιέργειαν καὶ τὴν καταπολέμησιν τῶν ἀσθενειῶν τῆς Κορινθιακῆς σταφίδος.

### II. ΕΙΔΙΚΩΤΕΡΑΙ ΕΡΓΑΣΙΑΙ

α) Διεξήχθησαν καὶ κατὰ τὸ διαρρεῦσαν ἔτος εἰς μεγάλην ἔκτασιν πειράματα καταπολεμήσεως τοῦ περονουπόρου τῆς ἀμπέλου διὰ τοῦ νέου συνθετικοῦ μυκητοκτόνου DITHANE Z-78.

Τὰ πειράματα διεξήχθησαν εἰς τὸ Κεντρικὸν Ἰνστιτούτον καὶ εἰς τὰ Παραρτήματα αὐτοῦ. Ἀπέδειξαν δὲ ταῦτα ὅτι τὸ DITHANE ἔχει θαυμαστὴν ἀντικυπογαμικὴν δράσιν, ἐφάμιλλον τῆς τοῦ βορδιγαλείου πολλοῦ.

Ἄξιον προσοχῆς εἰς τὰ διεξαχθέντα πειράματα εἶναι ὅτι, εἰς τὰ πειραματικὰ τεμάχια τοῦ DITHANE παρετηρήθη πρῶτος φυλλόπρωσις τῶν πρέμνων, ἢ ὁποῖα συνετελέσθη ἐντὸς τοῦ Β' 15θ-μέρου τοῦ μηνὸς Ὀκτωβρίου, χωρὶς νὰ ἐπηρεασθῇ δυσμενῶς ἡ ὠρίμανσις τοῦ ξύλου τῶν κληματίδων· ἐνῶ εἰς τὰ πειραματικὰ τεμάχια τοῦ βορδιγαλείου πολλοῦ τὸ φύλλωμα τῶν πρέμνων διετηρήθη μέχρι τὰς ἀρχὰς Δεκεμβρίου.

Τὸ φαινόμενον τοῦτο χρῆζει μελέτης, ἵνα διευκρινισθῇ ποῖα ἢ ἐπίδρασις τῆς τοιαύτης φυλλοπτώσεως εἰς τὴν θλαστικὴν ἀνάπτυξιν καὶ καρποφορίαν τῆς ἀμπέλου.

β) Διεξήχθησαν πειράματα καρποδέσεως καὶ αὐξήσεως τῶν ραγῶν τῆς Κορινθιακῆς διὰ τῆς χρησιμοποίησεως φυτορμόνης, εἰς ἀντικατάστασιν τῆς χαρῆς τῶν πρέμνων.

Τὰ πειράματα, διεξαχθέντα εἰς ἐδάφη ἀμμοπηλώδη, δὲν ἀπέδωσαν ἰκανοποιητικὰ ἀποτελέσματα ὑπὲρ φυτορμόνης.

Εἰς τὴν περίπτωσιν τῆς χρησιμοποίησεως μόνον φυτορμόνης (ἀνευ χαρῆς) παρετηρήθη τὸ φαινόμενον τῆς ἀνισορραγίας καὶ μικρορραγίας, εἰς δὲ τὴν περίπτωσιν τοῦ συνδυασμοῦ φυτορμόνης καὶ χαρῆς τῆς προεκλήθη ὑπερμετρὸς ἀνάπτυξις τῶν ραγῶν τῆς σταφυλῆς, μὲ ἐπακόλουθον νὰ παρουσιασθῇ σήψις, ρά-