

πούς και πομπούς τηλεοράσεως, είχαν ως αποτέλεσμα την αύξησιν του βαθμού βλαστικότητος σπόρων μηδικής, εις θερμοκήπια. Διά τής εκθέσεως μικρών δειγμάτων σπόρου μηδικής εις ένα ηλεκτρικόν πεδίων, παλλόμενον εις συχνότητα 39 μεγακύκλων, οι επιστήμονες ηύξησαν την βλαστικότητα μιᾶς ομάδος σπόρων από ὀλιγώτερον τοῦ 50 %, εις ἄνω τοῦ 90 %. Διά τοῦ τρόπου τούτου ηύξηθη ὁ βαθμὸς βλαστικότητος τῶν σπόρων, προφανῶς διὰ τῆς δημιουργίας μιᾶς ἀποτόμου ἀνό-

δου τῆς θερμοκρασίας τοῦ σπόρου. Τὸ ἀποτέλεσμα εἶναι παρόμοιον μὲ ἐκεῖνον ποῦ ἐπιτυγχάνεται μὲ τὸ χάραγμα τοῦ σπόρου διὰ μηχανικῶν μέσων. Κατ' ἀντίθεσιν ὅμως μὲ τὸν συνήθη, ὀφειλόμενον εἰς τὴν ἀποθήκευσιν, ἐκφυλισμὸν τοῦ χαραγμένου σπόρου, ὁ προετοιμασθεὶς διὰ τοῦ νέου τρόπου, σπόρος, διετήρησε τὴν ζωτικότητά του, δοθέντος διαισθητικῶς ἐρευνᾶσαι ἤρχισαν πρὸ τετραετίας.

Γενικὴ ἀνασκόπησις ἡμετέρας τῆς σταφιδοκαλλιέργειας

Μετεωρολογικὰ Δελτία



ΑΥΓΟΥΣΤΟΣ

Κατὰ τὸ πρῶτον δεκαπενθήμερον τοῦ μηνὸς Αὐγούστου ἐπεκράτησαν εὐνοϊκαὶ συνθήκαι ἀτμοσφαιρικῆς θερμοκρασίας καὶ σχετικῆς ὑγρασίας διὰ τὴν ὁμαλὴν ἐξέλιξιν τῆς ὀριμάνσεως τῶν σταφυλῶν τῆς σταφιδαμπέλου.

Δυστυχῶς ὅμως ἡ ἐνσκήψασα εἰς τοὺς νομοὺς Ἡλείας, Μεσσηνίας καὶ Ζακύνθου παρατεταμένη βροχόπτωσης, ὕψους 35 χιλιοστίων, τὴν 21ην τοῦ μηνὸς ὡς καὶ ἡ τοιαύτη τῆς 27ης καθὼς καὶ ἡ ἐπικρατήσασα μετ' αὐτὰς ὑψηλὴ σχετικὴ ὑγρασία ἀέρος ἐν συνδυασμῷ μὲ χαμηλὴν θερμοκρασίαν αὐτοῦ ἐπέδρασαν λίαν δυσμενῶς εἰς τὴν ἐξέλιξιν τῆς ὀριμάνσεως τῶν σταφυλῶν, λόγῳ ὑπερβολικῆς σπαργῆς τῶν ραγῶν ἐσημειώθησαν ἐκτεταμέναι ρήξεις αὐτῶν μὲ ἐπακόλουθον τὴν καταστροφικὴν ἀνάπτυξιν τῶν μικροοργανισμῶν τῆς σήψεως. Αἱ ζημίαι καθολικαί

εἰς ὀλοκλήρους τοὺς ἀνωτέρω νομοὺς ἀνήλθον κατὰ μέσον ὄρον εἰς 25 % τῆς παραγωγῆς, ὁ δὲ τραγητὸς καὶ ἡ ἀποξήρανσις τοῦ σταφιδοκάρπου ἐγένοντο ὑπὸ τὰς πλέον δυσμενεῖς συνθήκας.

ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΣ

Κατὰ τὸν μῆνα τοῦτον ἐπερατώθη ὁ τραγητὸς τῶν σταφιδαμπέλων καὶ σχεδὸν ἐπερατώθη ἡ ἀποξήρανσις τοῦ σταφιδοκάρπου ὑπὸ εὐνοϊκῆς καιρικῆς συνθήκας (μεγάλῃ ἡλιοφάνειᾳ, ὑψηλαὶ θερμοκρασίαι).

Ἡ σταφιδάμπελος συνεχίζουσα τὴν ἐνεργὸν ζωὴν τῆς ἀποταμιεύει θρεπτικὰς οὐσίας εἰς τὸν κορμὸν καὶ τὰς ρίζας τῆς. Ἐναρξίς τῆς φυλλοπτώσεως διὰ τῆς πτώσεως τῶν πρώτων φύλλων τῆς βάσεως τῶν κληματίδων.

(Ἐκ τοῦ Γεωργικοῦ Τμήματος)

ΣΤΑΦΙΔΟΠΑΡΑΓΩΓΟΙ!

Μόνον ἡ καλὴ ποιότητα τῆς Σταφίδος θὰ ἀυξήσῃ τὸ εἰσόδημά σας.