

λάς, ἐφ' ὅσον ἐλήφθη φροντίς ὥστε νὰ μὴ παραμείνῃ οὗτος (ὁ σταφιδόκαρπος) ἐπὶ μακρὸν χρόνον κεκαλυμμένος διὰ σταφιδοπάνων. Ἡ σῆψις τῶν μεμονωμένων σταφυλῶν εἰς τὴν περιπτώσει αὐτὴν ἦτο ταχύτερα τῆς παρατηρηθείσης τοιαύτης, ὑπὸ τὰς αὐτὰς συνθήκας, εἰς τὸ χρωματάλωνον καὶ τοῦτο διότι τὸ ἀδιάβροχον τοῦ χάρτου, μὴ ἀπορροφὸν τὸ γλεῦκος τῶν διαρρηγνυομένων ἀσθενῶν ραγῶν, παρείχεν ἐπὶ μακρότερον χρόνον εὐνοϊκὸν περιβάλλον ἀναπτύξεως καὶ διατροφῆς τῶν μικροοργανισμῶν τῆς σήψεως. δ) Σταφιδόκαρπος μὴ ὑποστάς οὐδεμίαν διαλογὴν κατὰ τὸ ἅπλωμα τούτου καὶ βροχεῖς κατὰ τὴν ἐναρξίν τῆς ἀποξηράνσεως, ἐνεράνησε ζημίας ἐκ σήψεως διαφόρου βαθμοῦ, ἀναλόγως τῆς κατασκευῆς τῶν ἀλωνίων, τοῦ χρόνου καὶ τρόπου καλύψεως τοῦ σταφιδόκαρπου διὰ σταφιδοπάνων καὶ ἀναλόγως τῆς ἐπιμελημένης ἢ μὴ περιποιήσεως τούτου μετὰ τὴν βροχὴν. ε) Τὸ ποσοστὸν τῶν ἐκ σήψεως ζημιῶν τοῦ ἐπὶ χάρτου ἀποξηρανομένου σταφιδόκαρπου δὲν εἶναι, γενικῶς, ἀνώτερον τοῦ παρατηρηθέντος τοιοῦτου ἐπὶ τοῦ ἀποξηρανομένου σταφιδόκαρπου εἰς ἐπιχρισμένα δι' ἀργίλλου σταφιδάλωνα. Τὸ ποσοστὸν δὲ τοῦτο δὲν ὑπερβαίνει κατὰ μέσον ὄρον τὸ 2—3 ο) τοῦ ἀποξηρανομένου σταφιδόκαρπου ὑπὸ τὰς δυσμενεῖς συνθήκας.

III. Τὰ αἷτια τῶν ἀνωτέρω παρατηρηθεισῶν ζημιῶν δὲν ὀφείλονται εἰς τὸ ὑπόστρωμα ἀποξηράνσεως (χάρτης ἢ ἐπιχρισμα ἀργίλλου) ἀλλὰ εἰς τὰς δυσμενεῖς καιρικὰς συνθήκας καὶ εἰς τὰ ἀναφερθέντα ἀνωτέρω (παράγραφος I) χαρακτηριστικὰ γνωρίσματα τῶν ἐπικρατουσῶν συνθηκῶν ἀποξηράνσεως ἐπικρατουσῶν σταφίδος εἰς τὴν Ζάκυνθον.

Γ. Ν. ΠΑΠΑΦΙΤΣΩΡΟΣ

— Ἡ ἔκθεσις τοῦ κ. Γ. Γκιόκα

Δυνάμει τηλεφωνικῆς Διαταγῆς Σῆς Διοικήσεως ἡμῶν μετέβημεν ὁμοῦ μετὰ τῶν κ. κ. I) Παν. Πανοπούλου, Διοικητικοῦ Συμβούλου ΑΣΟ, 2) Δημήτρ. Παπαγεωργίου, Διευθυντοῦ ὑποκ. τοῦ ΑΣΟ Μεσσηνίας εἰς σταφιδικὴν περιοχὴν Ὑποκ. τοῦ Μεσσηνίας πληγεῖσαν ὑπὸ βροχοπτώσεων σημειωθεισῶν κατὰ τὰς ἡμέρας 18ην τρ. μηνός (μετὰ μεσημβρίαν), 19ην (μετὰ μεσημβρίαν), 20ην (πρὸ καὶ μετὰ μεσημβρίαν) καὶ 21ην (μ. μεσημβρίαν) πρὸς ἐξακριβω-

σιν τῆς ἐκτάσεως τῶν ζημιῶν ἐπὶ ἡπλωμένου (ξηρανομένου), ἐν ἀλωνίοις σταφιδόκαρπου καὶ τῶν αἰτίων, ἅτινα συνέτειναν εἰς τὴν ἐπαύξεισιν τῶν ζημιῶν. Αἱ ἀπόψεις ἡμῶν ἐν προκειμένῳ εἶναι αἱ ἑξῆς:

I. Ἐπὶ σταφιδόκαρπου ἀπλωθέντος ἐπὶ χάρτου ἐφετείνης διαθέσεως ὑπὸ τοῦ ΑΣΟ καὶ μὴ βραχέντος, συνελεῖα καλύψεως τούτου εἴτε ὑπὸ μορφὴν στέγης εἴτε καὶ ἐξ ἐπαφῆς εἰσέτι ἀλλὰ ἐπιμελῶς καὶ μόνον κατὰ τὰς βροχερὰς ὥρας, οὐδεμία πρόσθετος ζημία ἐνεφανίσθη, ὀφειλομένη εἰς ἐπίδρασιν τοῦ σταφιδόκαρτου, εἰ μὴ μόνον οἱ ζημια ὑπῆρχεν ἐπὶ τῶν σταφυλῶν πρὸ τοῦ τρυγητοῦ καὶ ἐπὶ τῶν πρέμνων. Τὸ γεγονός τοῦτο ἰσχύει διὰ τὰς περιπτώσεις τρυγητοῦ ὠρίμου προϊόντος διαπιστωθῆν ὅφ' ὤμων καὶ εἰς τὴν περιοχὴν τοῦ ὑποκ. τοῦ Κορώνης.

Συνελεῖα τῆς πρώτου συγκομιδῆς καὶ τῆς ὑδαρότητος τῶν σταφυλῶν τῆς περιοχῆς—ἴδια τῶν πεδινῶν θέσεων—τοῦ ὑποκ. τοῦ Μεσσηνίας καὶ τοῦ πλημμελοῦς τρόπου τοποθετήσεως τούτων (βίαιον γέμισμα & ἀδειασμα τῶν κοφινίων) προξενεῖται διάρρηξις τῆς ἐφωμενίδος τῶν σταφυλῶν καὶ συνεπῶς διάρρηξις τοῦ ὅπου τούτων ἐπὶ τοῦ ἀλωνίου. Εἰς τὴν διάρρηξιν ταύτην συντελεῖ ἐφέτος καὶ ἡ σῆψις τῶν σταφυλῶν ὀφειλομένη πρωτογενῆς εἰς τὴν εὐδεμίαν καὶ δευτερογενῆς εἰς μύκητας (MONILIA, ASPERGILNS) ἢ ἐκ τῶν ὀπιλων ζημια κυμαίνεται ἀπὸ 40—60 ο) εἰς τὴν περιοχὴν ταύτην. Ἐν προκειμένῳ ἡ ζημία ὑπολογίζεται εἰς ποσοστὸν προσβεβλημένων σταφυλῶν ἀριθμητικῶς καὶ οὐχὶ κατὰ βάρος. Ἡ σῆψις συνεχίζεται καὶ ἐπὶ τῶν ἡλιαζομένων ἐπὶ ἀλωνίων σταφυλῶν κυμαινομένη ἀναλόγως τῶν καιρικῶν συνθηκῶν (ὕγρασις τοῦ περιβάλλοντος).

Λόγω λοιπὸν τῆς ἀδιαπερατότητος τοῦ σταφιδόκαρτου ὑπὸ τοῦ ὅπου τῶν σταφυλῶν καὶ τῆς ἀκαταλληλότητος τῶν ἀλωνίων (διότι σημειωτέον οἱ σταφιδοπαραγωγοὶ παρὰ τὰς ἐπανελημμένας συστάσεις μας δὲν ἐπελήφθησαν τοῦ ἀπλουστάτου τούτου ἀλλὰ τὸσον σοβαρὰς σημασίας ἔργου κατασκευῆς καταλλήλων ἀλωνίων μὲ κανονικὴν κλίσις, ὁμαλὴν ἐπιφάνειαν, περιμετρικῶς τάφρους καὶ χάνδακας πρὸς προστασίαν ἀπὸ τὰ ἐκ τῶν πλαγίων φερότα ὄμβρια ὕδατα καὶ στέγην) ἐσημειώθη ποιά τις συγκέντρωσις ὅπου ἐπὶ τῶν κοιλωμάτων τῶν ἀλωνίων. Ἐκεῖ ὅπου ἡ κάλυψις ἐγένετο πλημμελῆς, ἦτοι ἐξ