

επαφής και επί πολλάς ώρας συνεχώς ένεφανίσθησαν ζημιαί σημαντικαί μέχρις 80 ο). Ένώ εις περιπτώσεις προστασίας υπό στέγην ώς και με προσωρινήν κάλυψιν μόνον κατά τας βροχεράς ώρας αὐταί περιωρίσθησαν εις φυσιολογικά όρια.

Σημειωτέον ότι εις περιπτώσεις νεφρώσεων και βροχών, συνεπεία ηύξημένης ατμοσφαιρικής υγρασίας, ζημιαί υπό σήψεων όφειλομένων εις μύκητας τών όποιων τά σπορια άφθονούσιν εις τήν ατμόσφαιραν θά προξενηθούσιν, αναλόγως δέ τής ύφισταμένης πρωτογενούς προσβολής επί του πρέμιου κατά τό μάλλον και ήττον ανεξαρτήτως του έπιστρώματος τών άλωνίων.

Η συνεχής όμως έξ επαφής κάλυψις τών άλωνίων όπερ ώς επί τό πλείστον έγένετο λόγω τής διαρκείας και συχνότητος τών βροχών έλλείπει στέγης, αλλά κυρίως συνεπεία ανάγκης καλύψεως και έτέρων άλλαχού εύρισκομένων άλωνίων και άλλων ένασχολήσεων (κάλυψιν σύκων κλπ.) και ή διαρροή έν πολλοίς έντός τών άλωνίων όμβρίων υδάτων είτε έκ τών πλαγιών, είτε κατ' εύθείαν υπό μορφήν βροχής λόγω άποκαλύψεως υπό του σημειωθέντος σφοδρού άνέμου τών πλημμελώς τοποθετηθέντων σταφιδοπάνων, είτε όπου τά σταφιδόπανα δέν παρεσύρθησαν (ύπήνεμοι θέσεις άλωνίων κλπ.) έκ τών εις τας σχηματισθείσας κοιλότητας σταφιδοπάνων συγκεντρωθέντων και κατά τας μετά τας βροχάς μετακινήσεις τούτων διαρρυσάντων επί του σταφιδοκάργου υδάτων είναι τά κύρια αίτια τής διαβροχής τούτου και τής έπε-

κτάσεως τών ζημιών τής σήψεως.

Εις τας περιπτώσεις ταύτας διαβροχής του σταφιδοκάργου επί ανεπιστρώτων διά σταφιδοχάρτου άλωνίων και έπιστρωμένων διά χάρτου σταφιδικής χρήσεως 1954-55 ή ζημία έκ τών σήψεων έμφανίζεται μικρότερα (τό πρώτον τουτο έκ προσωπικής διαπιστώσεως ένψ τό δεύτερον έκ πληροφοριών) περιορίζεται εις μικρότεραν επιφάνειαν περίξ τών προτογενών έστιών προσβολής λόγω άπορροφήσεως τών υδάτων υπό του έδάφους και του χάρτου έν συγκρίσει προς τήν του περιού ό λόγος έφεταιίνου σταφιδοχάρτου εις τό όποιον λόγω τής άδιαβρόχου Ιδιότητος του τό διαρρέον ύδωρ παραμένει μεταξύ τών σταφυλιών και ραγών κατά τό μάλλον και ήττον αναλόγως τής κλίσεως και τής όμαλότητος τής επιφανείας του σταφιδαλωνίου δημιουργού έντίας καλλιέργειας τών μυκήτων. Παρά ταύτα έπειδή τό σταφιδόχαρτον τουτο άποδίδει μέρος τόσσο λαμβανόμενου ποσού θερμότητος εις τό περιβάλλον ή ύπερ τουτο άναπτυσσομένη ύψηλοτέρα θερμοκρασία διακόπτει ή μάλλον άναστέλλει τήν βιολογικήν έξέλιξιν του μύκητος, με άμεσον αποτέλεσμα ή ζημία να μην είναι οια θά ήτο άν έστερείτο τής Ιδιότητος ταύτης. Τουτο βεβαίως συμβαίνει όταν ύφισταται ήλιοφάνεια και προϊούσης τής ημέρας ότε ή θερμοκρασία είναι ύψηλή.

— Ποσοστόν ζημίας σταφίδος υπό έντόμου και μυκήτων

1) Έπί του ήρτημένου επί τών πρέμιων σταφιδοκάργου τό ποσοστόν ζημίας ήτο 20 ο)ο κατά βάρος.

2) Έπί ήπλωμένου επί του έδάφους και διαβραχέντος 10 ο)ο επί πλέον ήτοι σύνολον 30 ο)ο.

3) Έπί ήπλωμένου επί του έδάφους και μη διαβραχέντος συνεπεία καλής κάλυψεως 5 ο)ο ήτοι σύνολον 25 ο)ο.

4) Επί ήπλωμένου επί χάρτου και μη διαβραχέντος ούδεμία πρόσθετος ζημία.

— Ποσοστόν ζημίας έκ διαβροχής

Έφ' όσον άντελήφθημεν τό 30 ο)ο τής σταφιδοπαργωγής άπασών τών Κοινοτήτων του Έποκ)τος Μεσσήνης—πλήν πάντε— διεβράχ) ήτοι 4000 τόνοι X 30)100=1.200 τόνοι.

Γ. Δ. ΓΔΙΟΚΑΣ

Σταφιδοπαργωγοί,

Μόνον ή καλή ποιότητα τής σταφίδος μπορεί να συναγωγισθ) άποτελεσματικά τις ξένες σταφίδες.