

μίσεος διὰ διχλωριούχου αἰθυλενίου, εἰς ποσότητα 10 καὶ 30 κ. ἑ. ἀντιστοίχως καὶ δι' ἕκαστον κιβώτιον. Ἐν συνεχείᾳ, τὰ κιβώτια ἐστοιβάχθησαν εἰς στήλας ὕψους 12 κιβωτίων, σχηματισθείσας διὰ τῆς τοποθετήσεως τῶν κιβωτίων ἐπ' ἀλλήλων, εἰς τρόπον ὥστε τὸ ὑπερκείμενον νὰ κλείῃ ἀκριβῶς τὸ ὑποκείμενον.

2) Ἐντὸς τῆς ἐτέρας ἀποθήκης, μὲ ὀρόφωσιν ἐκ σοβᾶ καὶ δάπεδον πλακόστρωτον (Ἀποθήκη Β') ἐτοποθετήθησαν 24 κιβώτια μὲ σταφίδα ἐκ τῆς παρτίδος «80», βάρους καθαρῷ 380,8 χλμυν. Ἡ σταφὶς τῶν κιβωτίων τούτων ἀφῆθη ἀναποστείρωτος, στοιβαχθεῖσα εἰς δύο στήλας ἐκ δώδεκα κιβωτίων ἑκάστη.

Ἡ κατὰ τ' ἀνωτέρω ἐναποθηκευθεῖσα σταφὶς, παρέμεινεν οὕτω ἐπὶ χρονικὸν διάστημα 158 ἡμερῶν, ἐντὸς τοῦ ὁποίου ἔλαβον χώραν τρεῖς ἐπισκέψεις, καθ' ὧς αὕτη ὑπεβλήθη εἰς ἐνδελεχῆ ποιοτικὴν καὶ ποσοτικὴν ἐξέτασιν, πρὸς διαπίστωσιν τυχόν μεταβολῶν.

Κατὰ τὴν πρώτην ἐπίσκεψιν, γενομένην τὴν 30-3-51, ἦτοι μετὰ παρέλευσιν 60 ἡμερῶν ἀπὸ τῆς ἀποθηκεύσεώς της, διεπιστώθησαν τὰ ἑξῆς :

α) Ἡ σταφὶς τῆς παρτίδος «80», τόσον ἡ ἀποθηκευμένη ἐν τῇ ἀποθήκῃ (Α'), ὅσον καὶ ἡ ἐν τῇ ἀποθήκῃ (Β') ηὔξηθη κατὰ βάρος, λόγω προσροφήσεως ὕδατος ἐκ τοῦ περιβάλλοντος ἀέρος, ἐνῶ ποιοτικῶς διετρεῖτο εἰς ἣν κατάστασιν εὕρισκετο κατὰ τὴν ἡμέραν τῆς ἀποθηκεύσεως, ἦτοι εἰς ἀρίστην κατάστασιν, καὶ β) ἡ σταφὶς τῆς παρτίδος «13», οὕσα ἀποθηκευμένη ἐν τῇ ἀποθήκῃ (Α') ηὔξηθη ἐλαφρῶς κατὰ βάρος, ποιοτικῶς ὅμως εὐρέθη κατωτέρα ἐν συγκρίσει πρὸς τὴν ποιότητά της κατὰ τὴν ἡμέραν τῆς ἀποθηκεύσεώς της, συνεπείᾳ τῆς ἐμφανίσεως «σαχαρωμένων» ραγῶν.

Ἐξ ἄλλου, τόσον εἰς τὴν ἀποστείρωθῆσαν σταφίδα, ὅσον καὶ εἰς τὴν ἀναποστείρωτον τοιαύτην, οὐδεμία ἐμφάνισις παρασίτου ἐσημειώθη.

Κατὰ τὴν δευτέραν ἐπίσκεψιν, γενομένην τὴν 21-5-51, ἦτοι μετὰ 52 ἡμέρας ἀπὸ τῆς πρώτης τοιαύτης καὶ 112 ἀπὸ τῆς εἰσαγωγῆς της εἰς τὰς ἀποθήκας, διεπιστώθησαν τὰ ἑξῆς :

Ἐνῶ ἡ σταφὶς τῆς παρτίδος «80», εἰς ἀμφοτέρως τὰς ἀποθήκας, εὐρέθη πάλιν ηὔξημένη κατὰ βάρος, ἄνευ τῆς παραμικρᾶς ἀλλοιώσεως τῆς ποιότητός της, ἀντιθέτως, ἡ σταφὶς τῆς παρτίδος «13» εὐρέθη μειωμένη ποσοτικῶς καὶ ποιοτικῶς, συνεπείᾳ τῆς συνεχιζομένης «σαχαρώσεως». Παρουσία παρασίτων οὔτε τὴν φอรὰν αὐτὴν ἐσημειώθη.

Τέλος, κατὰ τὴν τελευταίαν ἐπίσκεψιν, γενομένην τὴν 6-7-51, ἦτοι μετὰ 46 ἡμέρας ἀπὸ τῆς δευτέρας τοιαύτης καὶ 158 ἀπὸ τῆς ἡμέρας τῆς εἰσαγωγῆς της εἰς τὰς ἀποθήκας, ἐγένοντο αἱ ἐπόμεναι διαπιστώσεις :

Ἡ μὲν σταφὶς τῆς παρτίδος «80», ἀμφοτέρων τῶν ἀποθηκῶν, ἐξηκολούθησεν αὐξανόμενη κατὰ βάρος, ἄνευ ἐμφανίσεως σημείων ἀλλοιώσεως τῆς ποιότητος, ἡ δὲ σταφὶς τῆς παρτίδος «13» εὐρέθη καὶ κατὰ τὸ βάρος καὶ κατὰ τὴν ποιότητα μειωμένη, λόγω περαιτέρω αὐξήσεως τοῦ ποσοστοῦ τῶν «σαχαρωμένων» ραγῶν.

Κατὰ τὴν ὡς ἄνω τελευταίαν ἐξέτασιν τῶν διαφόρων παρτίδων τῆς ὑπὸ παρατήρησιν τελοῦσης σταφίδος, εὐρέθη ἐντὸς κιβωτίου τινὸς τοῦ ἀναποστειρώτου τμήματος τῆς παρτίδος «80» μία καὶ μόνη ζῶσα κάμψη τοῦ ἐντόμου *Eriophyes* El.

Διὰ τὴν ἐναργεστέραν ἐμφάνισιν τῶν παρατηρηθεισῶν κατὰ τ' ἀνωτέρω μεταβολῶν, διατυπώσωμεν ἀριθμητικῶς ταύτας εἰς τὸν παρατιθέμενον συγκριτικὸν πίνακα :