

τοὺς μάρτυρας οὐδεμία νεκρά (0 οἰο).

γ) Μετά 10 ἡμέρας ἀπὸ τῆς ἐπεμβάσεως διαπιστοῦνται γενικὴ θνησιμότης πρὸνυμφῶν 1ου, 2ου καὶ 3ου σταδίου 100 οἰο, ἐνῶ εἰς τοὺς μάρτυρας 0 οἰο.

δ) Μετά 7 ἡμέρας (12—9—64) ἀπὸ τῆς ἐπεμβάσεως ἡ θνησιμότης εἶναι ἐπίσης 100 οἰο διὰ τὴν Ε καὶ Ζ ὁμάδα, ἐνῶ εἰς τὴν Δ δὲν ὑπάρχουν νέαι πρὸνυμφαι (—). Εἰς τοὺς μάρτυρας ἡ θνησιμότης εἶναι 0 οἰο εὐρισκομένη κυρίως εἰς τὸ 3ον στάδιον καὶ ἐξόδους.

ε) Μετά 24 ἡμέρας [28—9—64] ἀπὸ τῆς ἐπεμβάσεως δὲν ἀνευρίσκονται πρὸνυμφαι εἰς τὰ 12 πειραματικὰ τμήματα τοῦ Anthio ἐν ἀντιθέσει πρὸς τοὺς μάρτυρας εἰς τὰ δείγματα τῶν ὁποίων ὑπάρχουν μόνον 3ου σταδίου πρὸνυμφαι ζῶσαι καὶ ἄφθονοι ἐξοδοί. Ὁ ἐλαιόκαρπος τῶν μαρτύρων ἔχει καταπέσει σχεδὸν ἐξ ὀλοκλήρου. Εἰς τὰ ψεκαζόμενα 12 πειραματικὰ τμήματα δὲν ὑπάρχουν ἐξοδοί διότι εἰς τὸν ἐλαιόκαρπον αὐτῶν οὐδεμία πρὸνυμφη ἐξελιίσσεται εἰς νύμφην ἢ ἀκμαίον.

στ) Μετά ἓνα μῆνα [5—10—64] ἀπὸ τῆς 2ας ἐπεμβάσεως διαπιστοῦνται νέαι ζῶσαι προσβολαὶ καὶ εἰς τὰ 16 πειραματικὰ τμήματα, πρώτου μόνον σταδίου εἰς τὰ ψεκαζόμενα καὶ τῶν τριῶν σταδίων εἰς τοὺς μάρτυρας.

ζ) Διαπιστωθεῖσης νέας ζώσης προσβολῆς εἰς ἱκανὸν ποσοστὸν καὶ τῶν 3 πρὸνυμφικῶν μορφῶν, προέβημεν εἰς τὴν διενέργειαν τρίτης ἐπεμβάσεως κατὰ τὴν 17—10—64.

Συμπέρασμα: Οἱ ψεκασμοί, μὲ διαλύματα περιεκτικότητος 0,04 οἰο 0,025 οἰο,

0,03 οἰο εἰς δραστικὴν οὐσίαν «Anthio», εἴτε πρῶτως [θέρως], εἴτε ὀψίμως [φθινόπωρον] χρησιμοποιούμενοι φονεῖουν τὰς πρὸνυμφας τοῦ δάκου ὄλων τῶν σταδίων, ὅσαι εὐρίσκονται ἐντὸς τοῦ ἐλαιοκάρπου κατὰ τὰς ἐπεμβάσεις μὲ ἀπόλυτον ὑπολειμματικὴν ἐνέργειαν ἐνὸς μηνὸς μὴ ὑφισταμένης διαφορᾶς δραστικότητος μεταξὺ τῆς ληφθείσης ὡς ἐλαχίστης 0,025 οἰο δραστικῆς οὐσίας καὶ τῶν ταύτης μεγαλύτερων.

Ζ. Τρίτη Φθινοπωρινὴ ἐπέμβασις μὲ Anthio (25 οἰο εἰς φορμοθεῖον)

1. Ἡ τρίτη [Φθινοπωρινὴ] ἐπέμβασις εἰς τὸν πειραματικὸν ἐλαιῶνα Καστελλίου Πεδιάδος, μὲ ὑγρά διαλύματα [γαλακτώματα] περιεκτικότητος 0,04 οἰο, 0,025 οἰο, 0,03 οἰο καὶ μιᾶς ἔτι προστεθείσης 0,015 οἰο—ὡς ἐλαχίστης—εἰς δραστικὴν οὐσίαν «Anthio», ἐγένετο τὴν 17—10—64 ἤτοι 40 ἡμέρας περίπου ἀπὸ τῆς 2ας Φθινοπωρινῆς ἐπεμβάσεως [5—9—64] ὅταν ἐκ τῆς ἀναλύσεως τῆς προσβολῆς τοῦ ἐλαιοκάρπου τῶν 16 πειραματικῶν τμημάτων καὶ τῶν 2 προστεθέντων διὰ τὴν δόσιν 0,015 οἰο διεπιστώθη, ζῶσα προσβολὴ τοῦ δάκου εἰς τὸ 1ον, 2ον καὶ 3ον στάδιον πρὸνυμφῆς μὲ ἀφθόνους ἐναποθέσεις.

2. Οἱ ψεκασμοί μὲ τὰς ἀνωτέρω 4 ἀναλογίας δραστικῆς οὐσίας διενεργήθησαν ἐπὶ τοῦ ἴδιου πειραματικοῦ τοῦ ἐγκατασταθέντος τὸ πρῶτον 10ῆμερον τοῦ Ἰουλίου καὶ χρησιμοποιθέντος διὰ τὴν 1ην θερινὴν [29—7—64] καὶ τὴν 2αν φθινοπωρινὴν [5—9—64] ἐπέμβασιν, διὰ τὰς ὁμάδας Δ, Ε, Ζ προστεθείσης καὶ μιᾶς Η ἤτοι Δ=0,04 οἰο, Ε=0,025 οἰο, Ζ=0,03 οἰο, Η

ΣΤΑΦΙΔΟΠΑΡΑΓΩΓΟΙ!

**Μόνον ἡ καλὴ ποιότητα
τῆς σταφίδος μπορεῖ νὰ
συναγωνισθῇ ἀποτελεσματικὰ
τὶς ξένες σταφίδες.**