

Μελετώντες τους ως άνω πίνακας, βλέπομεν ότι δέν ύφίσταται θετική συσχέτισις μεταξύ θερμοκρασιών και ζημιών. Τοῦτο ἀποδίδομεν εἰς τήν ἐπέμβασιν τῶν βροχοπτώσεων αἱ ὁποῖαι ὄσον ἰσχυρότεραι εἶναι, τόσον ἀποπλένουν τὸ φάρμακον. Τοῦτο εἶναι σύμφωνον καὶ πρὸς τὰ ἀποτελέσματα τῆς ἐπεξεργασίας τῶν στοιχείων τῶν ἀνωτέρω πινάκων κατὰ τὰ ὁποῖα ὑπάρχει ἀρνητικὴ συσχέτισις μεταξύ βροχοπτώσεων καὶ ζημιῶν.

Ἀναλυτικώτερον δυνάμεθα νὰ εἰπωμεν τὰ κάτωθι:

Ἡ ἐπέμβασις τῆς 9/2/63 δίδει ζημίαν 41,75 % ἔναντι τοῦ μάρτυρος 3,2 % ὑπὸ χαμηλᾶς θερμοκρασίας τῶν προηγουμένων τῆς ἐπεμβάσεως ἡμερῶν (μικροτέρας τῶν 8°C.) καὶ συγχρόνως ἄνευ βροχοπτώσεων κατὰ τὰς ἐπομένους ἡμέρας.

Τὰ πρέμνα εὐρέθησαν ὑπὸ τὴν ἐπίδρασιν τῶν θερμοκρασιῶν αὐτῶν καὶ τὸ φάρμακον ὑπὸ τοιαύτας συνθήκας θερμοκρασιῶν ἐπέφερε τὰς ὡς ἄνω ζημίας αἱ ὁποῖαι ἀπεικονίζον τὸ μέγιστον τῆς ζημιογόνου δράσεως τοῦ φαρμάκου διότι δέν ἠκολούθησαν βροχοπτώσεις ἀποπλύσεως. Ἐπὶ πλεον ὁμως τὸ ποσοστὸν τοῦτο τῶν ζημιῶν δύναται νὰ θεωρηθῆ καὶ ὡς τὸ ἐλάχιστον ὡς τὸ «ἀναπόφευκτον» διὰ τὸ ἔτος 1962 διότι ἐσημειώθη ὑπὸ τὰς χαμηλοτέρας θερμοκρασίας τοῦ ἔτους.

Αἱ ζημίαι τῶν ἐπεμβάσεων τῆς 26/1/62 καὶ 5/2/62 δέν δίδουν διαφορὰς στατιστικῶς σημαντικὰς ἄν καὶ αἱ ἐπεμβάσεις ἐγένοντο ὑπὸ διαφορετικὰς θερμοκρασίας προηγουμένων ἡμερῶν. Τοῦτο δύναται νὰ ἐρμηνευθῆ μόνον ὅταν δεχθῶμεν ὅτι αἱ μετὰ τὰς ἐπεμβάσεις βροχοπτώσεις παρέσυραν τὸ φάρμακον περισσότερον κατὰ τὴν ἐπέμβασιν τῆς 26/1/62 ἐπειδὴ ἦσαν πλουσιώτεραι καὶ περαιτέρω ὅτι λόγῳ τῶν βροχοπτώ-

σεων ἐπῆλθε μείωσις τῶν ζημιῶν ἔναντι τῆς ἐπεμβάσεως τῆς 9/2/62 δι' ἀμφοτέρας τὰς ἐπεμβάσεις.

Ὅμοίως αἱ ζημίαι τῆς 1/2/62 εἶναι λίαν χαμηλαὶ ἔναντι τῆς ζημίας τῆς 9/2/62 καὶ ἀποδίδονται εἰς τὴν μειωμένην δρᾶσιν τοῦ φαρμάκου λόγῳ ἀποπλύσεως του ὑπὸ τῶν βροχοπτώσεων τῶν ἐπομένων ἡμερῶν. Δέν δύναται δὲ νὰ ἀποδοθῶν εἰς τὰς χαμηλὰς θερμοκρασίας διότι ὑπὸ ὑψηλᾶς θερμοκρασίας ἡ ἐπέμβασις τῆς 5/3/62 (ἢ τῆς 26/1/62) ἔδωσε ζημίας τῆς αὐτῆς τάξεως.

Ἡ μείωσις τῶν ζημιῶν τῆς 16/2/62 ἔναντι τῶν τοιούτων τῆς 9/2/62 δύναται ν' ἀποδοθῆ μόνον εἰς τὰς ὀλίγας βροχοπτώσεις τῶν ἐπομένων ἡμερῶν.

Ἡ περαιτέρω μείωσις τῶν ζημιῶν τῆς 21/2/62 ἔναντι τῆς 9/2/62 δύναται νὰ ἀποδοθῆ εἰς τὰς πλουσίας βροχοπτώσεις ἐπομένων ἡμερῶν.

Ἡ πτώσις τῶν θερμοκρασιῶν τῶν προηγουμένων ἡμερῶν δέν φαίνεται νὰ συνέβαλεν διότι ἡ ἐπέμβασις τῆς 14/3/62 ὑπὸ ὑψηλᾶς θερμοκρασίας ἔδωκεν ζημίας τῆς αὐτῆς τάξεως (δέν διαφέρουν στατιστικῶς) διότι καὶ κατ' αὐτὴν παρεσύρθη τὸ φάρμακον ὑπὸ τῶν βροχοπτώσεων.

Τέλος ἡ ζημία τῆς 27/2/62 εἶναι ηὔξημένη διότι αἱ βροχοπτώσεις εἶναι πτωχόταται. Αἱ θερμοκρασίαι τῶν προηγουμένων ἡμερῶν εἶναι ὑψηλότεραι ἔναντι τῆς 9/2/62, ἐν τούτοις δέν ἠδυνήθησαν νὰ δώσουν μεγαλύτερον ποσοστὸν ζημιῶν, διότι ἡ ζημιογόνος δρᾶσις τοῦ φαρμάκου λόγῳ τῶν βροχοπτώσεων ἐπομένων ἡμερῶν ἠλαττώθη.

Ὅμοίως ἡ ἐπέμβασις τῆς 13/2/61 θεωρεῖται ὡς γενομένη κατὰ τὴν ἐποχὴν τοῦ ληθάργου.

Ἐπειδὴ αἱ μέσαι θερμοκρασίαι τῶν πρὸ τῆς ἐπεμβάσεως ἡμερῶν εἶναι χαμηλαὶ καὶ δέν ἀκολουθοῦν ἀ-