

ονέκτημα ὅτι ἐπειδὴ αἱ σταφιδάμπελοι δὲν ἔχουσιν ὑποστῆ προηγουμένως τὴν χαραγὴν, ἡ σύγκρισις τῶν ληφθησομένων ἀποτελεσμάτων ἐκ τῶν διαφόρων τρόπων ἐπιτεύξεως τῆς καρποδέσεως, ἦτοι διὰ χαραγῆς

καὶ ψεκασμοῦ διὰ τῶν τριῶν ὁρμῶν: 2,4—D, P.C.P.A. καὶ 2,3,4—T, θὰ εἶναι καλλιτέρα.

(Dried Fruits News, July—September 1957).



Η ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΤΩΝ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΩΝ ΕΚ ΠΑΓΕΤΩΝ ΔΙΑ ΠΛΑΣΤΙΚΩΝ FILMS

Τὰς Χώρας, τῶν ὁποίων ἡ γεωργικὴ παραγωγὴ ὑπόκειται εἰς ζημίας ἐκ παγετῶν, ἀπασχολεῖ, ἀπὸ πολλῶν ἑκατονταετηρίδων, ἡ ἐξεύρεσις τρόπων προστασίας ἐκ τῶν τοιούτων κινδύνων.

Εἰς Χώρας τινὰς ἡ παρεμπόδισις ἢ ὁ περιορισμὸς τῶν ζημιῶν ἐκ παγετῶν ἐπιχειρεῖται διὰ τῆς δημιουργίας προπετασμάτων καπνοῦ, μέθοδος γνωστὴ εἰς τοὺς παραγωγοὺς τῶν περισσοτέρων Χωρῶν ἀπὸ πολλῶν ἐτῶν. Εἰς ἄλλας πάλιν χρησιμοποιεῖται ἡ μέθοδος τοῦ «Ραντισμοῦ». Ἡ μέθοδος αὕτη ἀπεδείχθη ὡς ἡ καλλιτέρα τῶν μέχρι τοῦδε ἐφαρμοζομένων, ἡ χρησιμοποίησις τῆς ὁμῶς μόνον εἰς περιωρισμένην κλίμακα δύναται νὰ γίνῃ καὶ μάλιστα ἐκεῖ ὅπου διατίθενται συσκευαὶ τεχνητῆς βροχῆς.

Εἰς τὰς Ἑνωμένας Πολιτείας, ἔνθα αἱ μεταβολαὶ τῶν θερμοκρασιῶν εἶναι συχναὶ καὶ αἱ ἐντεῦθεν ζημίαι οὐχὶ σπάνιαι, ἐνεργοῦνται ἐντατικαὶ δοκιμαὶ πρὸς ἐξεύρεσιν ἀποτελεσματικωτέρων μέσων προστασίας ἐκ τῶν παγετῶν. Ἐσχάτως διὰ τὴν προστασίαν τῶν καλλιεργειῶν ἐκ παγοζημιῶν εὐρίσκουν εὐρείαν χρησιμοποίησιν πλαστικὰ Films, διὰ τῶν ὁποίων καλύπτονται

αἱ εὐαίσθητοι εἰς τὰς χαμηλὰς θερμοκρασίας καλλιεργεῖαι. Τὰ χρησιμοποιούμενα Films εἶναι κατασκευασμένα ἐκ πολυαιθυλενίου.

Εἰς πλεῖστα ἀγροκτήματα Films εἰς ρόλους μεγάλου μήκους ἐκτυλίσσονται, τῇ βοηθείᾳ μηχανικῶν μέσων, ἐπὶ τῶν πρὸς προστασίαν φυτειῶν, ἀποσύρονται δὲ τὴν πρωΐαν συμπτυσσόμενα ἐκ νέου εἰς ρόλους. Τὰ ἐν λόγῳ Films δύνανται νὰ χρησιμοποιῶνται λίαν ἐπιτυχῶς καὶ εἰς τὴν καταπολέμησιν τῆς ξηρασίας, καθόσον ἔχει διαπιστωθῇ ὅτι διὰ τούτων καθίσταται δυνατὴ ἡ συγκράτησις τῆς ἑδαφικῆς ὑγρασίας, ἐφ' ἧς, ἄλλωστε, κατὰ μέγιστον μέρος, στηρίζεται καὶ ἡ προστασία ἐκ τῶν παγετῶν.

Δεδομένου ὅτι τὰ Films αὐτὰ εἶναι ἀδιαπέρατα ἀπὸ τὸ ὕδωρ καὶ τοὺς ὑδρατμούς, αἱ ἥλιακαὶ ἀκτίνες προκαλοῦν ὅμοιον κλίμα ὑπ' αὐτὰ πρὸς ἐκεῖνο τῶν θερμοκηπίων. Ὁ ὑπὸ τὰ Films ἀπὸρροεῖται καὶ διατηρεῖται ὕγρὸς καὶ θερμὸς. Ἡ μέθοδος εἶναι ἰδιαιτέρως εὐεργετικὴ εἰς σπορεῖα, εἰς τὰ ὁποῖα ἐξασφαλίζεται ὁμοίωμα φῦτρωμα.