

ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ ΕΚ ΠΕΙΡΑΜΑΤΩΝ

Η ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΣΙΣ ΤΩΝ ΠΛΑΣΤΙΚΩΝ ΕΙΣ ΤΗΝ ΑΠΟΞΗΡΑΝΣΙΝ ΤΗΣ ΣΤΑΦΙΔΟΣ

Ὑπὸ τοῦ κ. Γ. Ν. ΠΑΠΑΦΙΤΣΩΡΟΥ

Γεωπόνου τοῦ Α. Σ. Ο.

Ἡ ἐμφάνισις, ἢ μᾶλλον ἡ εὐρεία κυκλοφορία, κατὰ τὰ τελευταῖα ἔτη, τῶν πλαστικῶν καὶ ἡ ποικίλη χρησιμοποίησις των εἰς πλείστας ὡσας γεωργικὰς ἐφαρμογὰς, ἰδίως εἰς τὰς χώρας τοῦ ἐξωτερικοῦ, μᾶς ἐκίνησε τὴν προσοχὴν καὶ τὸ ἐνδιαφέρον διὰ τὴν δυνατότητα χρησιμοποίησεως αὐτῶν καὶ εἰς τὴν ἀποξήρανσιν τῶν σταφίδων.

Κατὰ τὸ ἔτος 1955 διεξήχθησαν τὰ πρῶτα ἐργαστηριακὰ πειράματα ἀποξηράνσεως Κορινθιακῆς καὶ Σουλτανίνας ὑπὸ πλαστικὴν ὕλην, διὰ τῆς χρησιμοποίησεως τοῦ πολυαιθυλενίου. Τ' ἀποτελέσματα ὑπῆρξαν ἐνθαρρυντικά. Τὸ πολυαιθυλένιον ἀπεδείχθη κατάλληλον ὄχι

μόνον διὰ τὴν ἀποξήρανσιν τῶν σταφίδων, ἀλλὰ καὶ διὰ τὴν ταυτόχρονον προφύλαξιν αὐτῶν ἀπὸ τὰς καιρικὰς ἀντιξοότητος. (*)

Αἱ πρῶται αὐταὶ εὐχάριστοι διαπιστώσεις ἐνεθάρρυναν τὴν προσπάθειάν μας διὰ τὴν ἔτι περαιτέρω μελέτην τοῦ θέματος τῆς ἀποξηράνσεως ὑπὸ πλαστικὴν ὕλην καὶ κατὰ τὸ παρελθὸν ἔτος προέβημεν εἰς νέα πειράματα, εἰς τὸ παρὰ τῆ περιφέρειας τῆς Κοινότητος Βυτινεϊκῶν κτήμα τοῦ Α.Σ.Ο. τῆ συνεργασίᾳ καὶ τοῦ συναδέλφου κ. Μπίθα.

Καὶ εἰς τὰ νέα ταῦτα πειράματα ἐχρησιμοποίησαμεν ὡς πλαστικὴν ὕλην τὸ διαφανὲς πολυαιθυλένιον.

ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΠΕΙΡΑΜΑΤΩΝ

ΠΕΙΡΑΜΑ Ι. Τὸ πείραμα τοῦτο, γεωργικῆς κλίμακος, περιέλαβε ἀποξήρανσιν Κορινθιακῆς κάτωθεν πλαστικοῦ Σταφιδοπάνου, συγκριτικῶς μὲ τοιαύτην ὑπὸ τὸν ἄμεσον ἥλιον·

(*) Γ. Ν. Παπαφίτσωρου : «Ἐπὶ μιᾷ νέας μεθόδου ἀποξηράνσεως τῶν σταφίδων κορινθιακῆς καὶ σουλτανίνας», «Σταφιδικόν Δελτίον» Τεύχος 6—ἔτος 1956.

ἀπέβλεπε δὲ εἰς τὴν ἐξακρίβωσιν τῆς δυνατότητος ἐφαρμογῆς τῶν πορισμάτων τῶν πειραμάτων τοῦ προηγουμένου ἔτους εἰς εὐρεῖαν γεωργικὴν κλίμακα. Πρὸς τοῦτο, ἐχρησιμοποίησαμεν πρὸς ἀποξήρανσιν μεγάλας ποσότητας Κορινθιακῆς ὑπὸ γεωργικῆς συνθήκας.

Ὁ πρὸς ἀποξήρανσιν Σταφιδόκαρ-