

ΕΠΙΒΑΛΛΕΤΑΙ ΔΙΑ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ Η ΣΥΛΛΟΓΗ ΤΟΥ ΒΑΜΒΑΚΟΣ

Είναι πολὺ χαμηλότερον τὸ κόστος καὶ ἀντιμετωπίζεται
ἡ ἔλλειψις ἐργατικῶν χειρῶν

Ὑπὸ τοῦ ἐπιθεωρητοῦ Γεωργικῶν Μηχανημάτων τοῦ Ὑπουργείου Γεωργίας κ. Σούλη κατηρτίσθη, μελέτη κόστους συλλογῆς βάμβακος διὰ μηχανῶν.

Ἐκ ταύτης συνάγονται ἄκρως ἐνδιαφέροντα συμπεράσματα τὰ ὁποῖα ὑποδεικνύουν ποῖαν κατεύθυνσιν πρέπει νὰ ἀκολουθήσουν αἱ ὑπηρεσίαι τοῦ ὑπουργείου Γεωργίας διὰ νὰ ἐξασφαλισθῇ πλήρως ἡ ταχεῖα στροφὴ τῶν παραγωγῶν πρὸς τὸν βάμβακα.

Κατὰ τὴν μελέτην, διὰ τὸν ὑπολογισμὸν τοῦ κόστους ἐλήφθησαν ὑπ' ὄψιν 1) ἡ 10ετής ζωὴ τῶν μηχανῶν μὲ διάρκειαν ἐργασίας 400 ὥρῶν ἑτησίως. 2) Ἡ μέση ἀπόδοσις των 2,5 — 3 στρέμματα ὠριαίως ὑπὸ τὴν σημερινὴν μορφήν ἰδιοκτησίας. 3) Ἡ σημερινὴ στρεμματικὴ ἀπόδοσις συσπόρου βάμβακος. 4) Τὸ κόστος ἐκκοκίσεως τοῦ διὰ μηχανῶν συλλεγέντος βάμβακος, τὸ ὁποῖον εἶναι ὑψηλότερον κατὰ 19 λεπτὰ τὸ κιλὸν τοῦ διὰ χειρὸς συλλεγέντος. 5) Ἡ ἀπώλεια βάμβακος εἰς τὸν ἀγρὸν ἢ ὁποῖα ἀνέρχεται εἰς 5—6% καὶ ἐπομένως καταλήγει εἰς θετικὴν ζημίαν 30 λεπτῶν κατὰ κιλὸν συσπόρου βάμβακος. 6) Ἡ ὑποβάθμισις τοῦ μηχανικῶς συλλεγομένου βάμβακος, ἥτις ἀντιστοιχεῖ μὲ ζημίαν ἐτέρων 30 λεπτῶν κατὰ κιλὸν ἐπὶ συσπόρου βάμβακος. 7) Ἡ δαπάνη ἀποφυλλί-

σεως ἥτις εἶναι ἀντιστρόφως ἀνάλογος μὲ τὴν ἀπόδοσιν τοῦ ἀγροῦ.

Βάσει ὄλων τῶν ἀνωτέρω συντελεστῶν ἢ διὰ μηχανῶν συλλογῆς βάμβακος ἔχει κόστος, ἐπὶ παραγωγῆς 250 κιλῶν συσπόρου κατὰ στρέμμα, 1,20 δραχμάς, ἐπὶ παραγωγῆς 200 κιλῶν 1,40 καὶ ἐπὶ παραγωγῆς 150 κιλῶν 1,60 δραχμάς, ἐνῶ ἡ διὰ ἐργατῶν συλλογὴ, στοιχίζει 1,70 - 2 δραχμάς τὸ κιλὸν.

Ἐκ τῶν ἀνωτέρω συνάγονται δύο συμπεράσματα: 1) Ὅτι ἡ διὰ μηχανῶν συλλογὴ συμφέρει ὅπωςδήποτε καὶ διότι τὸ κόστος εἶναι μικρότερον καὶ διότι ὁ παραγωγὸς ἀπαλλάσσεται ἀπὸ τὸ ἄγχος τῆς ἐξευρέσεως ἐργατικῶν χειρῶν καὶ 2) Ὅτι ὅσον μεγαλυτέρα εἶναι ἡ παραγωγή κατὰ μονάδα ἐπιφανείας, τόσον μειοῦται τὸ κόστος συλλογῆς διὰ μηχανῶν καὶ καταλήγει ἡ διαφορὰ νὰ εἶναι ἀξίολογος ἐπὶ παραγωγῆς 250 κιλῶν καὶ κατ' ἄνω κατὰ στρέμμα. Τοῦτο εἶναι κατὰ τοὺς ἐιδικοὺς δυνατόν νὰ ἐπιτευχθῇ ἐὰν ἰδιαιτέρως καταβληθῇ προσπάθεια νὰ βελτιωθῇ ἡ τεχνικὴ τῆς καλλιέργειας, ἢ ὁποῖα θὰ ἐπιτρέψῃ τὴν γενικέυσιν τῆς διὰ μηχανῶν συλλογῆς μὲ συνέπειαν τὴν συμμετοχὴν εἰς τὴν καλλιέργειαν τοῦ βάμβακος καὶ τῶν ἐπιχειρηματιῶν ἰδιοκτητῶν γῆς, δηλαδὴ τῶν μεγάλων καλλιεργητῶν, ὅπου αἱ φυσικαὶ καὶ αἱ οἰκονομικαὶ συνθῆκαι τὸ ἐπιτρέπουν.