

σπαγγή μηχανικῶν μέσων καὶ βελτιωμένων μεθόδων παραγωγῆς.

## Η ΕΚΜΗΧΑΝΙΣΙΣ

Ἐχει πλέον ἀναγνωρισθῇ εἰς τὰς προηγμένας οἰκονομικῶν χώρας, ὅτι ἡ βελτίωσις τῆς οἰκονομικῆς θέσεως τοῦ ἄγρού συμβαδίζει μὲ τὴν ἐκμηχάνισιν τῆς γεωργικῆς ἔκμεταλλεύσεως αὐτοῦ. Παρὰ τὰς σημειώσεις προσόδους πρὸς τὴν κατεύθυνσιν αὐτῆν, ἡ χώρα μας ὑστερεῖ ἐν συγκρίσει πρὸς τὴν Ἰταλίαν λ.χ., ὅπου ὁ ρυθμὸς αὐξήσεως τοῦ δαθμοῦ ἐκμηχανίσεως εἶναι ταχύτερος. Συγκεκριμένως, εἰς τὴν Ἰταλίαν κατὰ τὸ ἔτος 1964 εἰς ἑκατὸν ἐλκυστήρας ἀναλογούσαν 345 στρέμ., ἐνῷ εἰς τὴν Ἑλλάδα κατὰ τὸ αὐτὸν ἔτος, 870 στρέμματα. Οἱ ρυθμὸς τῆς ἐκμηχανίσεως εἰς τὴν γεωργίαν, μολονότι σταθερῶς ἀνοδικός, ὑπῆρξε σχετικῶς βραδύς, ἐν σχέσει πρὸς τὰς ἀνάγκας, συνεπείᾳ ὠρισμένων ἀναστατικῶν παραγόντων, ἥτινοι τοῦ μικροῦ μεγέθους καὶ τοῦ πολυτελούσιμοῦ τῆς ἐκμεταλλεύσεως, τῆς φορολογίας τοῦ ἔδαφους, τῶν ἀπαιτουμένων τεχνικῶν ἴσχυντάων διὰ τὸν χειρισμὸν τῶν μηχανῶν, τοῦ ὑψοῦ τῶν ἀπαιτουμένων ἀπενδύσεων κλπ.). Οἱ παράγοντες οὖτοι πολλάκις καθιστοῦν ὅχι μόνον δύσκολον τὴν χρησιμοποίησιν τῆς μηχανικῆς δυνάμεως, ἀλλὰ καὶ ἀντιοκονομικήν διὰ τὸ πλεῖστον τῶν γεωργικῶν ἔκμεταλλεύσεων. Εἰναι, ἐπομένως, ἀνάγκη ὅπως η προσθόθησις τῆς ἐκμηχανίσεως ἐπιδιωχθῇ μὲ προσοχήν. Πρὸς τοῦτο, πρέπει νὰ διεσχιθοῦν οἰκονομικοπεχυκαὶ μελέται διὰ τὸν προσδιορισμὸν τῶν πλέον κατολήγων διὰ τὰς συνθήκος τῆς ἐλληνικῆς γεωργίας μηχανημάτων. Εἰτερα μετρά εἶναι ἡ ὄργανωσις ὑπτρεπιῶν πρὸς ἔξυπηρέτησιν τῶν παραγωγῶν, ίδιως ἐπον ἀφορᾶ τὴν ἐκπαίδευσιν τούτων εἰς τὸν χειρισμόν, τὸν ἔλεγχον τῶν μηχανημάτων, τὸν συντήρησιν των κλπ., ἡ πιστωτικὴ ἔνισχυσις τῶν ἀγροτῶν μέσω τῆς ΑΤΕ διὰ τὴν προμήθειαν τῶν μηχανημάτων, ἡ ὑποδομήσις τῆς ἔγχωρους βιομηχανίας διὰ τὴν εὐθυνότερον παραγωγὴν καλῆς ποιότητος μηχανῶν κλπ. Εἰς τοὺς ἀνωτέρω ὀλιστατικούς παράγοντας ἡ ὁμάς Εὐελπίδη, ἡ ὅποια ὑπέδειξε προτάσεις διὰ τὴν ἀναθεώρησιν τοῦ 5ετούς, φρονεῖ ὅτι πρέπει νὰ περιληφθοῦν αἱ σημαντικοὶ ἐπιβαρύνσεις τῶν εἰσαγομένων μηχανημάτων, τὰ ὅποια δὲν παράγονται εἰς τὴν χώραν μας ἐκ φόρων καὶ δασμῶν, ὡς καὶ αἱ ὑψηλοὶ τιμαὶ τῶν χορηγουμένων ὑγρῶν καισιμών εἰς τὴν γεωργίαν. Χαρακτηριστικὸν εἶναι τὸ γεγονός ὅτι τὰ καύσιμα σύνταξις τυγχάνουν μειώσεως τιμῆς

ἡ ἀτελείας (πλὴν ποσότητος 5.000 τόνων βενζίνης, ἀποτελούσης τὸ 2% τῶν καταναλιστούμενων, ἡ ὅποια διατίθεται ἐπὶ μειομένῳ εἰδικῷ φόρῳ). Ἀντιθέτως, χορηγούνται ἀτελεῖς ἡ ἐπὶ μειωμένῃ τιμῇ τὰ διά τὰς ἀνάγκας τῆς βιομηχανίας χρησιμοποιούμενα, ὡς ἐπίσης καὶ τὰ χρησιμοποιούμενα εἰς ὠρισμένας περιπτώσεις μεταφορῶν (ἀστικὰ καὶ ὑπεραστικὰ λεωφορεῖα κλπ.). Πρέπει νὰ σημειωθῇ ὅτι εἰς τὴν Διτ. Εὐρώπην τὰ καύσιμα διὰ τὴν γεωργίαν χορηγούνται μὲ κατωτέρας κατὰ 50%, κατὰ μέσου ὅρον, τιμάς ἐν σχέσει πρὸς τὰς ίδιας μας.

Χαρακτηριστικὸν γεγονός εἶναι, ὅτι κατὰ τοὺς τελευταίους 18 μῆνας διεδόθησαν νέα γεωργικὰ μηχανήματα, τὰ ὅποια είχον ἐμφανισθῇ πρότερον εἰς μεμονωμένα ἀποδεικτικὰ παραδείγματα. Ούτω, κατὰ τὸ χρονικὸν τοῦτο διάστημα διεθέθησαν 700 χορτοκοπτικαὶ μηχαναί, 60 δαμβακούσιλεκτικαὶ μηχαναί, 700 περίπου καπνοφυτεικαὶ μηχαναί, 1.000 περίπου χορτοδεικαὶ αὐτομάτου συλλογῆς, ὡς καὶ σημαντικὸς ἀριθμὸς πατατοσπορέων καὶ ἄλλων νέων μηχανημάτων. Φυσικά, τὰ ἀνωτέρω μηχανήματα δὲν δύνανται νὰ συκριθοῦν ἀπὸ δόψεως εὐρύτερας χρησιμοποίησεως μὲ τοὺς ἐλκυστήρας, ἀλωνιστικὰς καὶ θεριζοαλωνιστικὰς μηχανάς, ὡς καὶ τὰ ἀντλητικὰ συγκροτήματα, τῶν δοποίων ἡ διάδοσις ἥρχισε ἀπὸ ἐπών.

## ΤΑ ΛΙΠΑΣΜΑΤΑ

Τὰ χημικὰ λιπάσματα ἀποτελοῦν οὐσιώδεις μέσουν διαπρήσεως τῆς γονιμότητος καὶ αὐξήσεως τῆς ἀποδόσεως τῶν ἔδαφων. Τὰ καλλιεργούμενα ἐδάφοι εἶναι πτωχά καί, ὡς ἐπὶ τὸ πλεῖστον, ἔξηπτημένα λόγῳ τῆς ἐπὶ τὸ πολλὰ ἔτη ἐκμεταλλεύσεως των καὶ τῆς ἐλλείψεως συστηματικῆς συντηρήσεως των. Πέραν τούτου, αἱ περιῳρισμέναι καὶ μικράς διαρκείας βροχοπτώσεις συντελοῦν εἰς χαμηλήν διαθέσιμων ύγρασίαν τοῦ ἔδαφους. Ἀπὸ τοῦ 1951 μέχρι τοῦ 1964 ἡ συνολικὴ ποσότης καταναλιστούμενων λιπασμάτων ἔχει ὑπερτριπλασισθῆ, ἐνῷ ἀπὸ τοῦ 1958 μέχρι 1964 ἔχει σχεδόν διπλασισθῆ. Παρὰ ταῦτα, ἡ λίπανσις τῶν ἔδαφων εἶναι ἀκόμη ἐλλιπής καὶ ἀνεπαρκής διχὶ μόνον εἰς ἔκτασιν, ἀλλὰ καὶ εἰς ἔντασιν. Ἡ ὁμάς Εὐελπίδη διαφανεῖ ὡς πρὸς τὸ ὅτι εἰς τὸ 5ετές γίνεται σύγκρισις τῆς Ἑλλάδος μὲ τὴν Ὀλλανδίαν, Βέλγιον κλπ., αἱ ὅποιαι χρησιμοποιοῦν πολλαπλάς ποσότητας λιπασμάτων. Ἡ χρήσις τῶν ποσότητων λιπασμάτων εἰς τὰς χώρας αὐτὰς εἶναι συνάρτησις τῆς πιπτούσης βροχῆς. Ἐπομένως, διὰ νὰ ἐπι-