

ὡς ἐπίσης καὶ ἡ αἰσθητὴ παραγκώ-
νισις τῶν μὴ ἐδωδίων γεωργικῶν
προϊόντων εἰς τὸ ἐμπόριον.

Αἱ βιομηχανία χημικῶν προϊόν-
των καὶ πετρελαιοῶν εὐρίσκονται
ὑπὸ τὸν ἔλεγχον ἑνὸς σχετικῶς μι-
κροῦ ἀριθμοῦ μεγάλων καὶ ἰσχυρῶν
ἐταιριῶν, δραστηρίων καὶ μὲ καλὴν
διαχείρισιν. Αἱ ἐταιρία αὐτὰ συνε-
χῶς ἀναπτύσσονται. Ἀπὸ 30ετίας ἤ-
δη, καταβάλλουν πολὺ μεγάλας προ-
σπαθείας εἰς τὸν τομέα τῆς ἐρεῦνης.
Περὶ τὰ 3 τοῖς ἑκατὸν τῆς ἀξίας
τῶν ἀκαθαρίστων πωλήσεών των,
δαπανῶνται διὰ τὴν ἐρευναν. Αἱ ἐν
λόγῳ βιομηχανίαὶ διαθέτουν τεχνι-
κοὺς ὀργανισμοὺς πωλήσεως, καλῶς
ὠργανωμένους, οἱ ὅποιοι βοηθοῦν
ἄλλας βιομηχανίας, εἰς τὴν χρησι-
μοποίησιν τῶν νέων προϊόντων, τὰ
ὅποια παράγουν.

Ἄντιθέτως, ἡ βιομηχανία ἐπε-
ξεργασίας γεωργικῶν προϊόντων ἀ-
ποτελεῖται κυρίως ἀπὸ χιλιάδας μι-
κρῶν ἐταιριῶν, πολλαὶ ἐκ τῶν ὀ-
πιῶν εἶναι οἰκογενειακαὶ ἐπιχειρή-
σεις. Αἱ ἐταιρίαὶ αὐταὶ δὲν ἔχουν
κάμει ἐν τῇ πράξει οὐδεμίαν ἐρευναν
πρὸς βελτίωσιν τῶν μεθόδων ἐπε-
ξεργασίας ποὺ χρησιμοποιοῦν, ὡς
καὶ τῶν παραγομένων τελικῶς προ-
ϊόντων. Αὐταὶ ἔχουν ὑποφέρει ἀπὸ
τὸν ἔντονον μεταξὺ τῶν συναγωνι-
σμῶν καὶ κατὰ καιροὺς, ἀπὸ τὴν ὑ-
περπαραγωγῇ.

Κατὰ τὴν παρελθούσαν 25ετιαν,
πολὺ συχνά, αἱ γινόμεναι εἰς τὸν
γεωργικὸν τομέα, ἐρευναι, οὐδόλως
ἠσυχολήθησαν μὲ τὰς ὑφισταμένας
συνθήκας διαθέσεως τῶν προϊόντων.
Εἶναι προφανέστατον ὅτι ὑπὸ τὰς
σημερινὰς οικονομικὰς συνθήκας, ἡ
γεωργία πρέπει νὰ ζητῇ τὴν βοή-
θειαν τῆς βασικῆς καὶ ἐφηρμοσμέ-
νης ἐπιστημονικῆς ἐρεῦνης, προκει-
μένου νὰ διατηρήσῃ καὶ ἐπεκτείνῃ
τὰς ἀγορὰς διαθέσεως τῶν προϊόν-
των τῆς. Μόνον μὲ μίαν τοιαύτην

βοήθειαν θὰ δυνηθῇ ἡ γεωργία νὰ
συναγωνισθῇ ἐπιτυχῶς τοὺς ἄλλους
κλάδους, εἰς τὸν ἀγῶνα προσελκύ-
σεως καταναλωτῶν, εἰς τὸν ὅποιον
σήμερον συχνάκις ἠττάται, ἐλλείψει
τῆς βοήθειας αὐτῆς.

**Εἶναι δυνατόν διὰ τῆς ἐρεῦνης νὰ
ἀποτρέπεται ἡ δημιουργία πλεο-
νασμάτων;**

Ἰγπεστηρίχθη ὅτι ὁ ἀνθρώπινος
στόμαχος δὲν εἶναι ἐλαστικὸς καὶ
ὅτι ὁ μόνος κλάδος ποὺ δύναται ν'
ἀπορροφᾷ τὰ πλεονάσματα τῶν ἐδω-
δίων ἢ ἄλλων γεωργικῶν προϊόν-
των, εἶναι ἡ συνεχῶς ἐπεκτεινομένη
βιομηχανία. Ἡ ἰδέα ὅτι ἐπιβάλλεται
ἡ ἐξεύρεσις βιομηχανιῶν διὰ τὴν εἰς
αὐτὰς διοχέτευσιν τῶν γεωργικῶν
προϊόντων, ἐγεννήθη ἐκ τῶν ἐκπλη-
κτικῶν ἐπιτυχιῶν τῶν βιομηχανιῶν
χημικῶν προϊόντων καὶ πετρελαιο-
ειδῶν εἰς τὴν παραγωγὴν συνθετικῶν
ὑποκαταστάτων προϊόντων ἀνέκαθεν
κατασκευαζομένων ἀπὸ ἀκατεργά-
στους ὕλας γεωργικῆς προελεύσεως.

Συναφῶς, πρὸ 25ετίας περίπου
ἤρχισεν ἐφαρμοζόμενον εἰς τὰς Ἡ-
νωμένας Πολιτείας, ἓνα εὐρὺ πρό-
γραμμα ἐρεῦνης διὰ τὴν ἐξεύρεσιν
νέων τρόπων βιομηχανικῆς χρησιμο-
ποιήσεως τῶν γεωργικῶν προϊόντων.
Μετὰ 15 ἔτη ἀπεφασίσθη ἡ ἐπέκτα-
σις τῆς ἀκτίνας δράσεως τοῦ προ-
γράμματος, εἰς τρόπον ὥστε τοῦτο
νὰ περιλαμβάνῃ—πλὴν τῆς ἐρεῦνης
ἐπὶ τῆς βιομηχανικῆς χρησιμοποίη-
σεως τῶν γεωργικῶν προϊόντων—καὶ
ἐρευναν πρὸς ἐξεύρεσιν νέων βελ-
τιωμένων τρόπων χρησιμοποίησεως
τῶν τροφίμων καὶ τῶν ζωοτροφῶν.

Τὸ πρόγραμμα ἔδωσε μεγαλυτέ-
ραν βαρῦτητα εἰς τὴν ἐρευναν ἐπὶ
τῆς προσφορωτέρας χρησιμοποίη-
σεως τοῦ σίτου, ἀραβοσίτου, σόγιας,
βαμβακοσπόρου, βάμβακος, γαλακτο-
κομικῶν προϊόντων, φρούτων καὶ λα-
χανικῶν, μηδικῆς, διαφόρων φυτῶν