

# ΕΙΝΑΙ ΔΥΝΑΤΗ Η ΕΞΑΣΦΑΛΙΣΙΣ ΕΠΑΡΚΕΙΑΣ ΣΕ ΒΟΟΤΡΟΦΙΚΑ ΠΡΟ·Ι·ΟΝΤΑ ΚΑΙ ΕΙΣ ΤΗΝ ΧΩΡΑΝ ΜΑΣ

Τοῦ κ. ΙΩΑΝΝΟΥ Κ. ΕΖΑΡΧΟΥ

Καθηγητοῦ τῆς Ζωοτεχνίας τοῦ Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης

Διὰ τῆς ἐφαρμοσθείσης ἀπὸ δεκαετίας καὶ πλέον ἐπαρκοῦς προστασίας τῆς πτηνοτροφίας μας, ἐπετεύχθη ἡ ἀνάπτυξις τοῦ κλάδου τούτου εἰς βιοτεχνικὴν καὶ μερικῶς βιομηχανικὴν δραστηριότητα, ἥτις ἐκάλυψεν ἡδη τὰς εἰς κρέας πουλερικῶν καὶ ώά, ἀνάγκας τῆς χώρας μας καὶ ἡδη βελτιωθείσης σοβαρῶς τῆς παραγωγικότητος τῆς πτηνοτροφίας μας δημιουργοῦνται ἐπὶ τῷ παρόντος πλεονάσματα ώῶν, συντόμως δὲ καὶ κρέατος πουλερικῶν, πρὸς ἔξαγωγήν. Ἡ ἀπὸ τετραετίας ἐπίσης ἀσκηθεῖσα πολιτικὴ ἐπαρκοῦς προστασίας τῆς χοιροτροφίας μας, ἐπέτρεψε τὴν δημιουργίαν πολλῶν βιοτεχνικῶν καὶ ἐλαχίστων βιομηχανικῶν ἐκτροφῶν χοίρων, ἥτις κατέστησε δυνατὴν τὴν κάλυψιν τῶν εἰς χοίρειον κρέας σοβαρῶς αὐξηθεισῶν (διὰ τῆς ἀσκουμένης λίαν ἐπιτυχοῦς διαφημίσεως τούτου) ἀναγκῶν μας. "Αν καὶ εἰς ἀμφοτέρας τὰς ώς ἄνω παραγωγικὰς δραστηριότητας, ὑφίστανται εἰσέτι λίαν σοβαραὶ δυνατότητες περαιτέρω αὐξήσεως τῆς παραγωγικότητος, διὰ τῆς ἔξαλεψεως τῶν λόγῳ ἀπειρίας διαπραχθέντων σφαλμάτων, ώς ἡτο φυσικὸν (ιδίᾳ εἰς τὰς σταυλικὰς κατασκευάς), ώς καὶ διὰ τῆς καταλληλοτέρας ἀναδιορθρώσεως τῶν λειτουργουσῶν ἡδη πολλῶν βιοτεχνικῶν μονάδων, ἐν τούτοις, φρονοῦμεν ὅτι οἱ δύο οὗτοι κλάδοι θὰ δύνανται μελλοντικῶς, καταλλήλως διοκληρούμενοι, οὐ μόνον νὰ καλύπτουν τὰς συνεχομένως αὐξανομένας ἀνάγκας μας εἰς κρέας χοίρου καὶ πουλερικῶν καὶ εἰς ώά, ἀλλὰ συντόμως, θὰ δημιουργήσουν καὶ πλεονάσματα πρὸς ἔξαγωγήν.

Οὕτω, σήμερον, οἱ ζωοτεχνικοὶ κλάδοι, οἵτινες ἐμφανίζουν λίαν σοβαρὰ ἐλλείμματα πρὸς κάλυψιν ἀκόμη καὶ τῶν σχετικῶν χαμηλῶν σημερινῶν ἀναγκῶν τῶν χώρας μας εἰς κρέας, γάλα καὶ δέρματα, εἶναι ὁ κλάδος τῆς βοοτροφίας καὶ ὁ κλάδος τῆς προβατοτροφίας.

Είς τὸ παρὸν ἄρθρον μας θὰ ἀσχοληθῶμεν ἀποκλειστικῶς μὲ τὴν σημερινὴν κατάστασιν τῆς βοοτροφίας τῆς χώρας καὶ θὰ παρουσιάσωμεν τὰς προσφορωτέρας κατὰ τὴν γνώμην μας λύσεις πρὸς ταχεῖαν κάλυψιν τῶν σημερινῶν καὶ μελλοντικῶν ἐλλειμμάτων τῆς χώρας εἰς βοοτροφικὰ προϊόντα.

## Παντελῶς ἀπροστάτευτη

Ἡ βοοτροφία μας παραμείνασα σχεδὸν παντελῶς ἀπροστάτευτος ἔναντι τῆς ὑπὸ εὐνοϊκωτέρας φυσικὰς συνθήκας διενεργουμένης κρεοπαραγωγῆς τῶν χωρῶν τῆς Νοτίου Ἀμερικῆς (κατεψυγμένα βόεια κρέατα) καὶ τῆς ἀριτιάτερον ὠργανωμένης γαλακτοπαραγωγῆς τῶν Δυτικῶν εὐρωπαϊκῶν χωρῶν καὶ τῶν Η.Π.Α., ἡμέρᾳ τῇ ἡμέρᾳ καταρρέει καὶ αἱ εἰς βοοτροφικὰ προϊόντα εἰσαγωγαὶ μας διαρκῶς διευρύνονται.

Οὕτω, βάσει τῶν δεδομένων τοῦ ἐπεξεργασθέντος δείγματος 5%, τῶν κατὰ τὴν γεωγραφικὴν καὶ κτηνοτροφικὴν ἀπογραφὴν τοῦ ἔτους 1971 συγκεντρωθέντων στοιχείων, ὁ ἀριθμὸς τῶν ἐν τῇ χώρᾳ ἐκτρεφομένων βοοειδῶν πειρωρίσθη εἰς 836.280 κεφαλὰς ἐκτρεφομένας ἀπὸ 243.300 γεωργικάς ἐκμεταλλεύσεις ἔναντι 1.069.000 κεφαλῶν, αἴτινες ἔξετρέφοντο τὸ 1961 ὑπὸ 365.056 γεωργικῶν ἐκμεταλλεύσεων. Διαπιστοῦται οὕτω, μία μείωσις τῶν ἐκτρεφομένων ζώων, ἀνερχομένη εἰς 21,77% κατὰ τὴν δεκαετίαν καὶ μία μείωσις τῶν ἐκμεταλλεύσεων τῶν ἐκτρεφουσῶν ἀγελάδας, ἀνερχομένη εἰς 33,36%.

Ἄλλὰ καὶ ἡ ποιοτικὴ δομὴ τοῦ ἐκτρεφομένου ζωϊκοῦ μας κεφαλαίου βοοειδῶν εἶναι, παρὰ τὴν σημειωθεῖσαν γενετικὴν βελτίωσιν, χαμηλὴ καὶ ὑπολείπεται σοβαρῶς μὲν τῆς παραγωγικότητος τοῦ ζωϊκοῦ κεφαλαίου βοοειδῶν τῶν γειτονικῶν μας χωρῶν (πλὴν τῆς Τουρκίας), τραγικῶς δέ, τῆς παραγωγικότητος τῶν βοοειδῶν τῶν Η.Π.Α. Ἡ μέση ἐτησία γαλακτοπαραγωγὴ τῶν ἐκτρεφομένων ἀγελάδων μας εἶναι κατωτέρα τῶν 1.500 χλγ. γάλακτος, ἐνῷ ἡ ἀντίστοιχος μέση ἐτησία γαλακτοπαραγωγὴ κατὰ τὸ Kervin διὰ τὸ ἔτος 1967 ἀνήρχετο εἰς 3.704 χλγ. εἰς Δυτικὴν Γερμανίαν, εἰς 4.212 χλγ. εἰς Ὀλλανδίαν καὶ εἰς 3.917 χλγ. εἰς Δανίαν. Κατὰ τὸ R.M.Klever αἱ ἐγγεγραμμέναι ἀγελάδες τῆς φυλῆς Holstein - Friesian τῶν Η.Π.Α. κατὰ τὸ 1969 παρήγαγον κατὰ μέσον ὅρον 7.016 χλγ. γάλακτος περιέχοντος 258 χλγ. πάχους εἰς διάστημα 305 ἡμερῶν, ἀμελγόμεναι δις τῆς ἡμέρας, θεωροῦνται δὲ κατὰ τὸν αὐτὸν συγγραφέα, δριακαὶ αἱ ἀγελάδες αἱ ἀποδίδουσαι κάτω τῶν 6.000 χλγ. γάλακτος διὰ βιομηχανικάς γαλακτοπαραγωγικάς ἐπιχειρήσεις. Χαμηλὴ ἐπίσης εἶναι καὶ ἡ ποσοτικὴ καὶ ποιοτικὴ παραγωγὴ τῶν μόσχων τῶν ἀγελάδων μας.

Οἱ λόγοι τῆς τοιαύτης σοβαρωτάτης καθυστερήσεώς μας ἐν τῇ βοοτροφίᾳ, ἥτις προεκάλεσε τὴν εἰσαγωγὴν ἐτησίως 70 χιλ. τόννων κρέατος, 600 χιλ. τόννων γάλακτος καὶ βοείων δερμάτων συνολικῆς ἀξίας ἄνω τῶν 75 ἑκατ. δολλαρίων κατὰ τὸ 1971, διφείλονται κυρίως εἰς τὴν μέχρι τοῦδε ἀσκηθεῖσαν πολιτικὴν τῆς λίαν περιωρισμένης προστασίας τῶν ἐγχωρίων βοοτροφικῶν προϊόντων ἔναντι τοῦ, ἀθεμίτου πολλάκις, ἀνταγωνισμοῦ τῶν ἐκ τοῦ ἔξωτερικοῦ εἰσαγωγῶν. Ἐκ λόγων κυρίως ἀποφυγῆς αὐξήσεως τοῦ τιμαρίθμου, αἱ ἐκάστοτε Κυβερνήσεις

ἐπιτρέπουν τὴν εἰσαγωγὴν σοβαρῶν ποσοτήτων βοείου κρέατος κατεψυγμένου καὶ μὴ καὶ γάλακτος συμπεπυκνωμένου καὶ εἰς κόνιν εἰς ποσότητας καὶ τιμᾶς μὴ ἐπιτρεπούσας τὴν βελτίωσιν τῆς ἐλληνικῆς βοοτροφίας, λόγῳ τοῦ ὅτι τὰς τιμᾶς καὶ τοῦ νωποῦ κρέατος μόσχων τοῦ παραγομένου ἐν Ἑλλάδι, ρυθμίζουν σχεδὸν ἀποκλειστικῶς οἱ εἰσαγωγεῖς νωπῶν καὶ κατεψυγμένων κρεάτων ἐκ τοῦ ἔξωτερικοῦ.

Μάλιστα ἡ τοιαύτη τάσις ἔφθασεν εἰς τὴν διατύπωσιν διὰ τοῦ τύπου γνωμῶν περὶ τοῦ δῆθεν ἀδυνάτου ἥ καὶ ἀσυμφόρου τῆς ἐν τῇ χώρᾳ παραγωγῆς τῶν βοοτροφικῶν προϊόντων. Τοιαῦται ὅμως ἀπόψεις διατυπωθεῖσαι παλαιότερον διὰ τὴν σιτοπαραγωγὴν καὶ πλέον προσφάτως διὰ τὴν παραγωγὴν σακχάρεως ἥ χοιρείου κρέατος ἐδείχθησαν ἐν τῇ πράξει μὴ ὀρθαί. Πράγματι, ἡ σύγχρονος πραγματικότης εἶναι παντελῶς διάφορος. Πιστεύομεν, καὶ διακηρύσσομεν ἀπὸ δεκαετίας, ὅτι ἡ εἰς ζωοκομικὰ προϊόντα κάλυψις τῶν ἀναγκῶν τῆς χώρας εἶναι εὐχερῶς δυνατὴ διὰ τῆς προσωρινῆς προστασίας τῆς ἐγχωρίας παραγωγῆς ἀπὸ τοῦ ἀθεμίτου ἀνταγωνισμοῦ ἐκ τοῦ ἔξωτερικοῦ. Βάσει τῶν ἀπόψεων τούτων κατέστη δυνατὴ ἡ ἀνέλιξις τῆς πτηνοτροφίας καὶ χοιροτροφίας διὰ τῆς ἀναδιαρθρώσεως τῶν συντελεστῶν τῆς παραγωγῆς (εἰσαγωγαὶ φυλῶν ζώων ὑψηλῆς παραγωγικότητος, δημιουργία εὐμενῶν συνθηκῶν διατροφῆς καὶ ἐνσταυλισμοῦ, δημιουργία βιομηχανικῶν ζωτεχνικῶν ἐπιχειρήσεων μὲ ἀρτιωτέραν δργάνωσιν παραγωγῆς, διακινήσεως καὶ ἐπεξεργασίας) καὶ ἐπετεύχθη οὐ μόνον ἡ κάλυψις τῶν συνεχῶς αἰλύνομένων ἀναγκῶν τῆς ἐγχωρίου καταναλώσεως, ἀλλὰ καὶ δημιουργοῦνται ἥδη πλεονάσματα ἐν τῇ πτηνοτροφίᾳ πρὸς ἔξαγωγήν. Τὰ εὐμενῆ ταῦτα ἀποτελέσματα τὰ ἐπιτευχθέντα ἐν τῇ πτηνοτροφίᾳ καὶ χοιροτροφίᾳ φρονοῦμεν ὅτι θὰ ἐπιτευχθοῦν καὶ εἰς τὴν βοοτροφίαν κατὰ τὰ προσεχῆ ἔτη, ἐφ' ὅσον, ὡς ἐλπίζομεν, ἀκολουθηθῆ κατάλληλος καὶ ἀντίστοιχος ἀναπτυξιακὴ πολιτικὴ καὶ ἐπὶ τῆς βοοτροφίας.

### Εἶναι δυνατὴ ἡ κάλυψις τοῦ ἔλλειμματος

Μετέσχομεν, ὡς ἀντιπρόσωπος τῆς Ἑλλάδος, εἰς τὸ εἰς Βερόναν τῆς Ἰταλίας συνελθόν τὸν Νοέμβριον τοῦ 1971 Πανευρωπαϊκὸν Συμπόσιον Βοοτροφίας, τὸ δργανωθὲν ὑπὸ τοῦ Ὀργανισμοῦ Δημητριακῶν τῶν Η.Π.Α. Εἰς τὸ συμπόσιον τοῦτο μετεῖχον καὶ οἱ πλέον εἰδικοὶ Καθηγηταὶ τῆς βοοτροφίας, ὡς καὶ ἀντιπρόσωποι Τραπεζῶν καὶ ἐπιχειρηματίαι βοοτροφικῶν βιομηχανιῶν καὶ ἐκ τῶν λοιπῶν παραμεσογειακῶν χωρῶν, τῶν εὐρισκομένων ὑπὸ δόμοις πρὸς ἡμᾶς κοινωνικάς καὶ ἐδαφοκλιματικάς συνθήκας (Ισπανία, Πορτογαλία, Νότιος Γαλλία, Νότιος Ἰταλία κλπ.). Διεπιστώθη βεβαίως, κατὰ τὸ συμπόσιον, ὅτι τὸ εἰς βόειον κρέας ἔλλειμμα τῶν χωρῶν τῆς Εὐρώπης εἶναι σοβαρὸν (500 χιλιάδες τόννοι τὸ ἔλλειμμα τῆς Ε.Ο.Κ. κατὰ τὸ 1971, ἐνῷ τὸ ἔλλειμμα τῆς Ἑλλάδος τείνει νὰ φθάσῃ τοὺς 70 χιλ. τόννους). Παραλλήλως εἰς τὰς παραμεσογειακὰς Εὐρωπαϊκὰς χώρας, ὑφίσταται καὶ ἔλλειμμα γάλακτος ἀγελάδος. Διεκηρύχθη, ὅμως, ὅτι διὰ τῆς χρησιμοποιήσεως συγχρόνου δργανωτικῆς δομῆς τῶν δημιουργημένων βιοτεχνικῶν καὶ βιομηχανικῶν μορφῶν βοοτροφίας γαλακτοπαραγωγῆς καὶ κρεοπαραγωγῆς,

είναι δυνατόν νά έπιτευχθούν ταχέως λίαν ίκανοποιητικαὶ βελτιώσεις, ώστε νά καλυφθῇ λίαν συντόμως τὸ εἰς γάλα ἔλλειμμα καὶ τὸ πλεῖστον τοῦ εἰς κρέας μόσχου ἔλλείμματος τῶν παραμεσογειακῶν χωρῶν. Πρὸς τὸν σκοπὸν τοῦτον, αἱ ὑφιστάμεναι εἰς τὰς παραμεσογειακὰς χώρας δυσχέρειαι, λόγῳ μὴ ὑπάρξεως ἐπαρκῶν ἀρδευομένων ἐκτάσεων πρὸς παραγωγὴν ἐπαρκῶν ποσοτήτων χονδροειδῶν τροφῶν (ἀπαραιτήτων καὶ βασικῶν ἐν τῇ διατροφῇ τῶν βοοειδῶν), δύνανται νά ὑπερκερασθοῦν διὰ τῆς ἀποκλειστικῆς παραγωγῆς εἰς τὰς χώρας ταύτας χονδροειδῶν μόνον τροφῶν ἐκ μηδικῆς, χλωροῦ σόργου καὶ ἀραβοσίτου (καταναλισκομένων νωπῶν ἢ ἐνσιρωμένων κατὰ τὴν χειμερινὴν περίοδον) καὶ διὰ τῆς ἐκ τῆς ἐλευθέρας διεθνοῦς ἀγορᾶς εἰσαγωγῆς εἰς τιμὰς τῶν ἀπαιτηθησομένων συμπεπυκνωμένων ζωτροφῶν καὶ ιδίᾳ καρποῦ ἀραβοσίτου, πρὸς πλήρη καὶ ἴσοροπον διατροφὴν τῶν δημιουργηθησομένων διὰ τῆς τεχνητῆς σπερματεγχύσεως καὶ τῶν εἰσαχθησομένων βοοειδῶν ὑψηλῆς παραγωγικότητος ὡς πρὸς τὴν γαλακτοπαραγωγὴν καὶ τὴν κρεοπαραγωγὴν.

Τὸ ἔτερον ἐμπόδιον εἰς τὴν Ἑλλάδα καὶ εἰς ἑτέρας παραμεσογειακὰς χώρας, διὰ τὴν ἐγκατάστασιν βιοτεχνικῶν καὶ βιομηχανικῶν βοοτροφικῶν γαλακτοπαραγωγικῶν μονάδων, αἴτινες είναι αἱ μόναι ίκαναι πρὸς παραγωγὴν γάλακτος ποιότητος, είναι ἡ δυσχέρεια διασφαλίσεως ἐπαρκῶν ἀρδευομένων ἐκτάσεων πρὸς παραγωγὴν χλωρῶν χονδροειδῶν τροφῶν. Τοῦτο λύεται διὰ τῆς διὰ συμβολαίου ἀναθέσεως τῆς παραγωγῆς τούτων εἰς τοὺς μικροκαλλιεργητὰς τῶν ἀρδευομένων περιοχῶν, οἵτινες θὰ πωλοῦν τὸ προϊόν «ὅρθιον» εἰς τὸν ἄγρον των, βάσε<sup>1</sup> τοῦ βάρους των, τὴν δὲ συγκομιδήν, μεταφοράν, τεμαχισμὸν καὶ ἐνσίρωσιν τοῦ χλωροῦ σόργου ἢ ἀραβοσίτου θὰ ἐνεργῇ ἡ βοοτροφικὴ ἐπιχείρησις διὰ τῶν ίδιων αὐτῆς μέσων.

Διὰ τὰς βιοτεχνικὰς καὶ βιομηχανικὰς ἀναπαραγωγικὰς μονάδας κρεοπαραγωγικῶν φυλῶν βοοειδῶν, αἱ ἀπαιτούμεναι πρὸς βόσκησιν, ἐπὶ ἔξαμηνον τουλάχιστον ξηρικαί, λοφώδεις καὶ δρειναι ἐκτάσεις διασφαλίζονται ἐπίσης ἐν τῇ χώρᾳ μας διὰ τῆς μακροετοῦς ἐνοικιάσεως τῶν πλεοναζουσῶν καὶ μὴ ἀξιοποιουμένων ὑπὸ τῶν ἐλαχίστων ἥδη ἐναπομεινάντων εἰς τὰς δρεινάς μας περιοχὰς ὑπερηλίκων, ὡς ἐπὶ τὸ πολύ, κατοίκων.

Ἐπεδείχθησαν εἰς τοὺς συνέδρους τοῦ συμποσίου τοιαῦται βιομηχανικαὶ βοοτροφικαὶ μονάδες, λειτουργοῦσαι ἐν Ἰταλίᾳ μὲ λίαν ίκανοποιητικὰ ἀποτελέσματα καὶ ἀναφέρθη ὑπὸ τῶν ἀντιπροσώπων τῆς Ἰσπανίας καὶ Πορτογαλίας, διτὶ καὶ εἰς τὰς χώρας των ἥρξατο ἡ δημιουργία τοιούτων μονάδων διὰ κοινῆς συνεργασίας ἐντοπίων ἐπιχειρηματιῶν μετὰ μεγάλων καὶ πεπειραμένων ἀμερικανικῶν ἐπιχειρήσεων καὶ διὰ χρηματοδοτήσεώς των ὑπὸ τῆς International Finance Corporation (διργανώσεως τῆς Διεθνοῦς Τραπέζης). Ἀλλὰ καὶ ἐν Ἑλλάδι ἀπὸ δικταετίας περίπου ἐδημιουργήθησαν ἀρκεταὶ βιοτεχνικαὶ ἐπιχειρήσεις παχύσεως μόσχων (ἐσωτερικοῦ καὶ ἐκ Γιουγκοσλαβίας) ὑπὸ μορφὴν ἐλευθέρων ἐκτροφῶν, ὡς καὶ ἐλάχισται μονάδες βιοτεχνικῆς μορφῆς γαλακτοπαραγωγῆς καὶ δύο μονάδες βιομηχανικῆς μορφῆς ἐκτροφῶν κρεοπαραγωγῶν ἀγελάδων πρὸς παραγωγὴν μόσχων. Αἱ μονάδες αὗται ἀφ' ἐνδός μέν, λόγῳ μὴ ἐπαρκοῦς προστασίας των ἀπὸ τοῦ ἀνταγωνισμοῦ ἐκ τοῦ ἐσωτερικοῦ καὶ ἀφ' ἐτέρου, λόγῳ μὴ ὑπάρξεως

συγκεκριμένου και σταθερού ζωοτεχνικού προγράμματος διασφαλίζοντος την εἰς ίκανοποιητικά τιμάς διάθεσιν του προϊόντος των, συναντοῦν σοβαρὰς δυσχερείας ἐπιβιώσεως και ἡ πρόοδος των δὲν θεωρεῖται ίκανοποιητική.

## Αἱ ἀνάγκαι μας μέχρι τὸ 1985

Βάσει τῶν ἐργασιῶν τῆς "Εδρας Ζωοτεχνίας τῆς Κτηνιατρικῆς Σχολῆς τοῦ Ἀριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης, αἱ ἀνάγκαι τῆς χώρας μας μέχρι τὸ ἔτος 1985 (εἰσόδος τῆς χώρας εἰς τὴν E.O.K. ὡς τακτικοῦ μέλους τὸ 1984) εἰς βοοτροφικὰ προϊόντα θὰ ἀνέλθουν εἰς 250 χιλ. τόννους βοείου κρέατος, εἰς 2 ἑκατομ. τόννους βοείου γάλακτος και εἰς 15.000 τόννους βοείων δερμάτων.

"Ινα καλυφθοῦν αἱ ωἱ ἄνω ἀνάγκαι ἐκ τῆς ἐγχωρίας παραγωγῆς, θὰ ἀπαιτηθῇ ἡ αὐξησίς τῶν σήμερον ἐκτρεφομένων 40 χιλιάδων περίπου ἐξηγενεισμένων καθαροαίμων γαλακτοπαραγωγῶν ἀγελάδων εἰς 265 χιλ. ἀγελάδας φυλῆς Φρίξιαν H.P.A., μέσης ἐτησίας ἀποδόσεως ἄνω τῶν 5.000 χλγ. γάλακτος κατὰ γαλακτικὴν περίοδον και ἔναντι τῶν ἐκτρεφομένων σήμερον 460 χιλ. γαλακτοπαραγωγικῶν ἀγελάδων θὰ ἀπαιτηθῇ ἡ ἐκτροφὴ 1.260 χιλιάδων κρεοπαραγωγῶν ἀγελάδων τῶν φυλῶν Ἀνγκούς και Χέρφορντ, αἵτινες εἶναι αἱ μόναι δυνάμεναι νὰ ἐπιβιώσουν τουλάχιστον ἐπὶ ἐξάμηνον εἰς τὰς σχετικῶς πτωχὰς ἑλληνικὰς βοσκησίμους ἐκτάσεις τῶν ξηρικῶν, λοφωδῶν και ὁρειῶν περιοχῶν μας.

"Ἐπιβάλλεται, οὖτω, ἡ ταχυτέρα ἀνακοπὴ μειώσεως τοῦ βοοτροφικοῦ κεφαλαίου τῆς χώρας διὰ δημιουργίας εὐμενῶν συνθηκῶν τιμῶν τοῦ γάλακτος ἀγελάδος και βοείου κρέατος, ὥστε νὰ προσπορίζωνται τόσον αἱ ἀγρόται, ὅσον και οἱ ἐπιχειρηματίαι βοοτρόφοι ίκανὰ κέρδη ἐκ τῆς ἐνασχολήσεώς των μὲ τὴν βοοτροφίαν.

Εἶναι γνωστόν, ὅτι μέχρι σήμερον ἡ τιμὴ τοῦ κρέατος μόσχου παρ' ἡμῖν εἶναι χαμηλοτέρα, οὐ μόνον τῆς τιμῆς τούτου εἰς τὴν E.O.K. κατὰ 40%, ἀλλὰ και τῆς τιμῆς πωλήσεως τούτου εἰς τὴν ἐσωτερικὴν ἀγορὰν τῆς Γιουγκοσλαβίας (χώρας διενεργούσης ἐξαγωγῶν βοείου κρέατος) κατὰ 15 ὁσ 20%. Ἡ τιμὴ ἐπίσης τοῦ γάλακτος ἀγελάδος (3 δρχ. κατὰ χλγ. εἰς χεῖρας παραγωγοῦ εἰς τὴν καλυτέραν τῶν περιπτώσεων) εἶναι ἐπίσης χαμηλοτέρα τῆς τιμῆς γάλακτος εἰς τὴν E.O.K. κατὰ 10% (ἐπ' ἐσχάτων ὡρίσθη ἡ τιμὴ γάλακτος εἰς χεῖρας παραγωγοῦ εἰς δρχ. 3,30 ἀνὰ χλγ. εἰς τὰς χώρας τῆς E.O.K.).

"Αν και προβλέπεται βάσει τῆς ὑπὸ τοῦ O.O.S.A. ἐκπονηθείσης μελέτης ἐπὶ τῆς ζητήσεως και τῶν τιμῶν τοῦ κρέατος μόσχου ἐν τῇ E.O.K. μέχρι τὸ 1985, συνεχῆς αὐξησίς τῆς τιμῆς τούτου και ἐπομένως θὰ ἥτο ἐνδεδειγμένη και παρ' ἡμῖν ἡ ἀμεσος αὐξησίς τῆς τιμῆς τοῦ κρέατος μόσχου εἰς χεῖρας τῶν παραγωγῶν ἀπὸ 45-50 δρχ. ἀνὰ χλγ. εἰς δρχ. 55-60 ἀνὰ χλγ., εἶναι δυνατὸν σήμερον ἡ ἐν λόγῳ αὐξησίς νὰ ἀποφευχθῇ διὰ τῆς χορηγήσεως ἀδασμολογήτου ἀραβοσίτου εἰσαγομένου ἐκ τοῦ ἐξωτερικοῦ και εἰς διεθνή τιμὴν και εἰς ποσὸν 50% τῆς ἀπαιτουμένης ποσότητος διὰ τὴν πρόσκτησιν ἐνὸς χλγ. κρέατος. Τὸ μέτρον τοῦτο ἀλλωστε ἐφαρμοσθὲν ἢδη διὰ τὴν χοιροτροφίαν ἔσχεν ίκανοποιητικὰ ἀποτελέσματα εἰς ταύτην.

## Αδασμολόγητες ζωοτροφές

Πέραν τούτων, διμος, ή είς διεθνεῖς τιμάς καρπῶν δημητριακῶν εἰσαγωγὴ καὶ διάθεσις τούτων ἀδασμολογήτως εἰς τοὺς ἀγρότας καὶ εἰς τὰς ἐπιχειρήσεις βοοτροφίας, ἀποτελεῖ τὸν πλέον ἀποτελεσματικὸν τρόπον ταχείας αὐξήσεως τοῦ ἀριθμοῦ καὶ τῆς παραγωγικότητος τοῦ ζωϊκοῦ μας κεφαλαίου μέχρι τῆς εἰσόδου μας εἰς τὴν Ε.Ο.Κ. Ὁ ἥδη ἀναφερθεὶς ἔξαπλασιασμὸς τοῦ ἀριθμοῦ τῶν γαλακτοπαραγωγικῶν μας ἀγελάδων καὶ ὁ τριπλασιασμὸς τοῦ ἀριθμοῦ τῶν κρεοπαραγωγικῶν μας ἀγελάδων, θὰ καταστῇ δυνατὸς μόνον ἐὰν εἰσαγάγωμεν μεγάλας ποσότητας συμπεπυκνωμένων ζωοτροφῶν (κυρίως καρπῶν σιτηρῶν) ἀδασμολογήτως ἐκ τοῦ ἔξωτερικοῦ καὶ διαθέσωμεν τὰς περιωρισμένας σχετικῶς ἀρδευομένας ἑκτάσεις τῆς χώρας μας διὰ τὴν παραγωγὴν χονδροειδῶν νωπῶν καὶ συντετηρημένων ζωοτροφῶν (μηδικῆς καὶ χλωροῦ σόργου, ἡ ἀραβοσίτου πρὸς νωπὴν κατανάλωσιν ἡ ἐνσίρωσιν). Τὴν μέθοδον ταύτην ἐφήρμοζε μέχρις ἐσχάτων ἡ Ἀγγλία, κατορθοῦσα διὰ ταύτης νὰ διατηρῇ χαμηλὰς τιμάς ζωοκομικῶν προϊόντων εἰς τὸ ἔσωτερικὸν καὶ ἀνταγωνιστικότητα τῶν ζωοκομικῶν της προϊόντων εἰς τὸ ἔξωτερικόν. Ἡ ὡς ἄνω πρότασίς μας ἀποτελεῖ τὴν μόνην διέξοδον πρὸς κάλυψιν τῶν εἰς βοοτροφικὰ προϊόντα ἀναγκῶν τοῦ παρόντος καὶ τοῦ μέλλοντος ἄνευ διαταραχῆς τοῦ τιμαρίθμου ἐκ τῆς ὑπερτιμήσεως τῶν βοοτροφικῶν προϊόντων. Μέχρι δὲ τὸ 1984 (εἴσοδος τῆς χώρας εἰς τὴν Ε.Ο.Κ.) φρονοῦμεν ὅτι, ἡ ὀλοκλήρωσις τῶν ἐγγειοβελτιωτικῶν μας ἔργων καὶ ἡ ἐφαρμογὴ πλέον συγχρόνων τεχνολογικῶν μεθόδων ἐν τῇ παραγωγῇ συμπεπυκνωμένων ζωοτροφῶν (καρπῶν) καὶ παρ' ἡμῖν θὰ ἐπιτρέψῃ τὴν κάλυψιν τῶν εἰς συμπεπυκνωμένας ζωοτροφὰς ηὑξημένων ἀναγκῶν τῆς χώρας μας, δεδομένου ὅτι κατὰ τὸ μεσοδιάστημα τοῦτο δέον νὰ σημειωθοῦν καὶ σημαντικοὶ βελτιώσεις καὶ ἐν τῇ παραγωγῇ τῶν φυσικῶν βοσκοτόπων μας διὰ καθαρισμοῦ τούτων ἀπὸ τῶν λίθων, τῆς καταπολεμήσεως τῶν ζιζανίων, τῆς λιπάνσεως, τῆς ἀναχλούσεως, τῆς ἐπανασπορᾶς καὶ ἀρδεύσεως τῶν πλέον καταλλήλων βοσκοτόπων μας. Θέλομεν ἐπίσης νὰ πιστεύωμεν ὅτι διὰ τῶν προγραμματισθέντων ἥδη διὺλιστηρίων πετρελαίου θὰ παραχθῇ καὶ παρ' ἡμῖν λίαν ἴκανοποιητικὴ ποσότης πρωτεϊνῶν ἐξ ὑδρογοναθράκων, ώς παράγεται ἥδη ἐν Γαλλίᾳ καὶ προγραμματίζεται ἡ παραγωγὴ 100.000 τόννων πρωτεϊνῶν εἰς Σαρδηνίαν τῆς Ιταλίας.

Παρέστην καὶ ἐγὼ ἐπ' ἐσχάτων εἰς τὴν ἑορταστικὴν θεμελίωσιν τῆς πρώτης σχεδιαζομένης ἐλληνοαμερικανικῆς, ἀλλοθοῦς βιομηχανικῆς δοργανώσεως, κρεοπαραγωγοῦ μονάδος εἰς τὴν περιοχὴν Λαμίας (χωρίον Στίρφακα), εἰς ἣν παρέστησαν πολλοὶ Ἕλληνες καὶ Ἀμερικανοὶ ἀρμόδιοι.

Εἰς ὄμιλίας των οἱ Ἀμερικανοὶ ἐπίσημοι ἀνεφέρθησαν ἐπὶ τῆς ἀνάγκης δημιουργίας καὶ παρ' ἡμῖν τοιούτων μεγάλων συνεργαζομένων ἐλληνοαμερικανικῶν ἐπιχειρήσεων, ἵνα μετατραπῇ ἡ Ἑλλὰς εἰς Καλιφόρνιαν τῆς Εὐρώπης καὶ ἐπὶ τῶν ἀπεριορίστων δυνατοτήτων παροχῆς τεχνικῆς βοηθείας καὶ πιστώσεων προμηθείας ζωοτροφῶν, καταλλήλων ζώων καὶ μηχανικοῦ ἐξοπλισμοῦ ἐκ τῶν ΗΠΑ, ὅπερεν νὰ ἐπιτευχθῇ τὸ ταχύτερον οὐ μόνον ἡ κάλυψις τοῦ παρόντος καὶ τοῦ μελλοντικοῦ ἐλλείμματος τῆς χώρας εἰς ζωοκομικὰ προϊόντα, ἀλλὰ καὶ ἡ ἐξαγωγὴ τούτων εἰς τὰς λοιπὰς εὐρωπαϊκὰς χώρας.

Απαντῶντες καὶ ήμεῖς εἰς τὰς ὁμιλίας τῶν Αμερικανῶν, ἐτονίσαμεν τὴν ἀνάγκην δημιουργίας οὐ μόνον κρεοπαραγωγικῶν μονάδων (ἀπαραιτήτων βεβαίως βραχυχρονίως πρὸς ἄμεσον κάλυψιν τῶν εἰς κρέας μόσχου ἐλλειμμάτων μας), ἀλλὰ καὶ τῆς δημιουργίας μεγάλων ἐπιχειρήσεων ἐκτροφῆς ζώων ἀναπαραγωγῆς, αἵτινες θὰ καταστήσουν δυνατὴν τὴν μελλοντικὴν ἐν Ἑλλάδι παραγωγὴν τῶν παχυνομένων μόσχων, ὅστε οὐ μόνον νὰ μὴ εἶναι ἀπαραίτητος ἡ διατήρησις συνεχοῦς ἀερογεφύρας μεταφερούσης μόσχους πρὸς πάχυνσιν ἐν Ἑλλάδι ἀπὸ τὰς Η.Π.Α., ἀλλὰ νὰ καταστῇ δυνατὴ καὶ ἡ ἐκ τῆς χώρας μας ἔξαγωγὴ ἀρίστων ζώων ἀναπαραγωγῆς πρὸς τὰς παρακειμένας χώρας. Εἰς ἐπακολουθήσασαν συζήτησιν μετὰ τοῦ παραστάντος Ἀμερικανοῦ Γερουσιαστοῦ κ. Belmann καὶ τοῦ καθηγητοῦ κ. Robinson, ἀνεγνωρίσθη παρὰ τούτων ὅτι ἐπιβάλλεται ἡ ταχεῖα διασφάλισις δημιουργίας ἀγελαδῶν ἀναπαραγωγῆς καὶ ἐν Ἑλλάδι καὶ εὐθὺς ὡς ὑπάρξη συγκεκριμένον ἐνδιαφέρον ἐλληνικῆς ἴδιωτικῆς ἡ συνεταιριστικῆς ἐπιχειρήσεως πρὸς τὸν ὡς ἄνω σκοπὸν εἶναι διατεθειμένοι νὰ διασφαλίσουν τὴν ἀμερικανικὴν συνεργασίαν διὰ τῶν πλέον ἔξειδικευμένων καὶ πλέον προηγμένων ἀμερικανικῶν ἐπιχειρήσεων ἥντις ἐνώσεων πρὸς τὸν σκοπὸν τούτον. Θεωροῦμεν περιττὸν νὰ τονίσωμεν ὅτι δὲ ἔξι Η.Π.Α. ἐφοδιασμὸς τῆς χώρας διὰ ζώων ἀναπαραγωγῆς θὰ θέσῃ τὴν ἐλληνικὴν Ζωοτεχνίαν εἰς τὴν κορυφὴν τῆς εὐρωπαϊκῆς τοιαύτης, διότι τὰ ἐπιτευχθέντα ἐν τῇ ζωοτεχνικῇ προσπαθείᾳ ζῶα ἀναπαραγωγῆς τῶν Η.Π.Α. ὑπερέχουν κατὰ 20% τουλάχιστον εἰς παραγωγικότητα τῶν καλυτέρων εὐρωπαϊκῶν προϊόντων.

### Ἀναπαραγωγικαὶ μονάδες

Ἐπειδὴ ἡδη παρατηρεῖται σοβαρὸν ἐνδιαφέρον τῆς ἴδιωτικῆς πρωτοβουλίας διὰ τὴν δημιουργίαν κυρίως μονάδων παχύνσεως μόσχων εἰσαγομένων ἐκ τοῦ ἔξωτερικοῦ, ἐπιβάλλεται τὸ ταχύτερον ἡ ἐκπόνησις μελέτης δημιουργίας ἀναπαραγωγικῶν μονάδων βιομηχανικῆς μορφῆς καὶ δὴ εἰς ἐπίπεδον πολλαπλασιαστικῶν ἀγελαδῶν ἀγελαδῶν γαλακτοπαραγωγῆς καὶ ἀγελαδῶν κρεοπαραγωγῆς, ὅστε νὰ καταστῇ δυνατὴ μέχρι τὸ 1984 (εἰσόδος τῆς χώρας εἰς τὴν Ε.Ο.Κ.) ἡ αὔξησις τοῦ ἀριθμοῦ τῶν ἀγελαδῶν γαλακτοπαραγωγῆς καὶ κρεοπαραγωγῆς εἰς τὰ ἀναφερθέντα ἡδη ἀριθμητικὰ ἐπίπεδα καὶ παραλλήλως δέον νὰ μελετηθῇ ἡ χωροθέτησις τῶν μονάδων τούτων εἰς τὰς περιφερείας τῆς χώρας κατὰ τρόπον καλύπτοντα οὐ μόνον τὰς προσωρινὰς ἀπαιτήσεις τῶν ἐπενδυτῶν, ἀλλὰ κυρίως τὰς μακροχρονίους οὐσιαστικὰς ἀνάγκας τῆς χώρας.

Κατ' ἀρχὴν αἱ ἐγγὺς τῆς Ἀττικῆς πεδιάδες Θηβᾶν, Κωπαΐδος, Λειβαδίας καὶ Λαμίας εἶναι σκόπιμον νὰ χρησιμοποιηθοῦν διὰ τὴν ἐγκατάστασιν κυρίως βιοτεχνικῶν καὶ βιομηχανικῶν μονάδων γαλακτοπαραγωγῆς νωποῦ γάλακτος, ἵνα τὸ μὲν παραχθησόμενον καταλλήλου ποιότητος γάλα διακινεῖται ταχέως πρὸς τὸ μεγαλύτερον καταναλωτικὸν κέντρον τῆς χώρας (Αθήνας), αἱ δὲ θήλεις μόσχοι, αἱ κατάλληλοι πρὸς ἀναπαραγωγὴν, μεταφέρωνται εἰς ἔξειδικευμένας μονάδας ἀναπτύξεως μόσχων ἀναπαραγωγῆς εἰς τὰς πεδινὰς περιοχὰς Μακεδονίας καὶ Θράκης κατὰ προτίμησιν.

Ἡ κάλυψις τῶν εἰς γάλα ἀναγκῶν τοῦ κέντρου τούτου θὰ ἀπαιτήσῃ τὴν εἰς

τὰς ὡς ἄνω πεδιάδας συγκέντρωσιν 150.000 ἀγελάδων Φρίζιαν Η.Π.Α., ἡ διὰ χονδροειδῶν τροφῶν διατροφὴ τῶν ὅποιων θὰ ἀπαιτήσῃ τὴν κάλυψιν ἐπιφανείας τουλάχιστον 200.000 στρεμμάτων ἀρδευομένων. Ἡδη δῆμος εἰς τὴν περιοχὴν ταύτην (Κωπαΐδος καὶ Λαμίας) ἔδόθησαν ἄδειαι ἰδρύσεως τῶν μεγαλυτέρων κρεοπαραγωγικῶν μονάδων παραγωγῆς κρέατος μόσχου, αἵτινες ἐπίσης διὰ νὰ καλύψουν τὰς εἰς χονδροειδῆς τροφὰς ἀνάγκας των ἔχουν ἀνάγκην μεγάλων ἀρδευομένων ἐκτάσεων, αἵτινες θὰ καταστῇ δυσχερές νὰ διασφαλισθοῦν.

Εἶναι ἐπομένως ἀπαραίτητον αἱ νέαι βιομηχανικαὶ μονάδες κρεοπαραγωγῆς μόσχου νὰ τοποθετηθοῦν εἰς Θράκην, Μακεδονίαν καὶ Θεσσαλίαν, δεδομένου ὅτι ἡ κρεοπαραγωγὴ εἶναι μορφὴ παραγωγῆς τῆς πλέον συμπεπυκνωμένης ζωῆς πρωτεΐνης. Οὕτως, ἡ διακίνησις τοῦ κρέατος εἶναι εὐχερεστέρα τῆς διακινήσεως τοῦ γάλακτος, δι' ὃ καὶ δέον νὰ τοποθετηθοῦν αἱ κρεοπαραγωγικαὶ μονάδες εἰς τὰς πλέον μεμακρυσμένας περιοχὰς τῆς Θράκης καὶ τῆς Μακεδονίας.

Ἡ ζώνη ἀναπαραγωγῆς τῶν γαλακτοπαραγωγῶν ἀγελάδων, ἐπιπέδου πολλαπλασιαστικῶν ἀγελῶν, δέον νὰ χωροθετηθῇ εἰς τὴν πεδιάδα Θεσσαλονίκης καὶ Λαρίσης, ὅπου τὸ παραχθησόμενον γάλα ἀφ' ἐνὸς μὲν θὰ χρησιμοποιηθῇ ως νωπὸν ὑπὸ τοῦ δευτέρου εἰς μέγεθος ἀστικοῦ κέντρου τῆς χώρας (Θεσσαλονίκης), ἀφ' ἐτέρου δὲ τὸ πλεονάζον θὰ τύχῃ ἐπεξεργασίας ὑπὸ τοῦ ἀποφασισθέντος νὰ ἴδρυθῇ εἰς Πλατύ έργοστασίου συμπεπυκνωμένου γάλακτος.

Ἡ διατήρησις τῶν προβλεπομένων νὰ ἀνέλθουν εἰς 1.260 χιλιάδες κεφαλῶν κρεοπαραγωγῶν ἀγελάδων δέον νὰ ἐνεργηθῇ διασπάρτως εἰς τὰς ξηρικάς, πεδινάς, λοφώδεις καὶ δρεινάς περιοχὰς ὀλοκλήρου τῆς χώρας.

Ἡ σκιαγραφηθεῖσα ἀνωτέρω χωροταξικὴ κατανομὴ τῶν βοοτροφικῶν μας δραστηριοτήτων φρονοῦμεν ὅτι δέον νὰ μελετηθῇ λεπτομερέστερον, συναρτήσει καὶ τῶν λοιπῶν χρήσεων τῶν προγραμματιζομένων ὑπὸ τῶν ἄλλων κλάδων τῆς πρωτογενοῦς παραγωγῆς. Ἐν τούτοις, Θεωροῦμεν ὅτι αἱ πεδιναὶ ἀρδευόμεναι περιοχαὶ τῆς Μακεδονίας καὶ Θράκης δέον νὰ ἀποτελέσουν τὰς κυρίας περιοχὰς ἀσκήσεως τῆς ἀναπαραγωγικῆς δραστηριότητος τῆς βοοτροφίας μας, ως ἄλλωστε ἐγένετο καὶ μέχρι τοῦδε. Δι' εἰδικοὺς ἄλλωστε λόγους ἐπιβάλλεται ἡ δι' ὅλων τῶν δυνατῶν μέσων τόνωσις τῶν δύο τούτων περιοχῶν, πρὸς συγκράτησιν εἰς ταύτας ὅσον τὸ δυνατὸν μεγαλυτέρου ἀριθμοῦ κατοίκων.

### Σοβαραὶ δυσχέρειαι

Δὲν θεωρῶ περιττὸν νὰ τονίσω ὅτι αἱ συναντηθησόμεναι μελλοντικῶς δυσχέρειαι, τόσον διὰ τὰς λειτουργούσας ἥδη ἡ τὰς μελλοντικῶς ἴδρυθησομένας βιομηχανικὰς βοοτροφικὰς μονάδας, θὰ εἴναι ἀρκούντως σοβαραί, διότι ἀφ' ἐνὸς μὲν δὲν ἔχει ἀρκετὰ καταστῇ νοητὴ ἡ ἀναγκαιότης δημιουργίας τούτων ὑπὸ ὅλων τῶν φορέων τῆς Δημοσίας Διοικήσεως τῆς χώρας μας, ἀφ' ἐτέρου δὲ ἀποτελοῦν αὗται νέας δραστηριότητας ἐπὶ τῶν ὅποιων δὲν ὑφίσταται σοβαρὰ ἔλληνικὴ πείρα. Εἴναι ἀπαραίτητον ὅθεν ὅπως αἱ δημιουργούμεναι ἔλληνοαμερικανικαὶ ἑταῖριαι φροντίσουν διὰ τὴν ἄμεσον καὶ ταχεῖαν μετεκπαίδευσιν ἔλληνικοῦ ἐπιστημονικοῦ πρωσπικοῦ, τόσον εἰς τὰς ἴδιας ἀντῶν ἐγκαταστάσεις, ὅσον καὶ εἰς Η.Π.Α. Μάλιστα

πρὸ πάσης ἐνάρξεως λειτουργίας τοιούτων μεγάλων μονάδων, δέον τὰ μέλη τοῦ Διοικητικοῦ Συμβουλίου ἡ τούλαχιστον ὁ ἐκτελεστικὸς σύμβουλος τῶν συνιστωμένων ἔταιριῶν, ὡς καὶ οἱ προσληφθησόμενοι "Ἐλληνες ἐπιστήμονες νὰ μετεκπαιδευθοῦν ἐργαζόμενοι ἡ παρακολουθοῦντες τὴν λειτουργίαν παρεμφερῶν ἐπιχειρήσεων εἰς Η.Π.Α.

Βασικὴν ἐπίσης θεωρῷ τὴν ἄμεσον μετεκπαίδευσιν εἰς Η.Π.Α. γεωπόνων ἡ κτηνιάτρων ζωοτεχνῶν, μηχανικῶν - ἀρχιτεκτόνων ἐξειδικευμένων εἰς τὰς ζωοτεχνικὰς κατασκευάς, ὡς καὶ οἰκονομολόγων ἐξειδικευμένων εἰς τὴν κυβερνητικὴν τῶν ζωοτεχνικῶν ἐπιχειρήσεων, ὥστε νὰ πλαισιωθοῦν τὸ ταχύτερον αἱ ἀρμόδιαι κρατικαὶ ὑπηρεσίαι καὶ τὰ πιστωτικὰ ἴδρυματα τῆς χώρας διὰ καταλλήλων εἰς τοὺς ὡς ἄνω τομεῖς νεαρῶν κατὰ προτίμησιν προσώπων.

Κλείσιν τὸ παρὸν ἄρθρον μου, ἐκφράζω τὴν εὐχὴν ὅπως ἡ Δημοσίᾳ Διοίκησις ἐνισχύσῃ καὶ τονώσῃ τὰς προσπαθείας τῆς ἴδιωτικῆς ἡ καὶ συνεταιριστικῆς δραστηριότητος ἐν τῇ ζωοτεχνίᾳ, οἱ δὲ νέοι μας ἐπιχειρηματίαι καὶ ζωοτέχναι (κτηνίατροι ἡ γεωπόνοι ἡ μηχανικοί ἡ ἀρχιτέκτονες ζωοτεχνικῶν κτισμάτων ἡ οἰκονομολόγοι ἐξειδικευμένοι εἰς τὴν ὁργάνωσιν καὶ διοίκησιν τῶν ζωοτεχνικῶν ἐπιχειρήσεων) ἀγαπήσουν τὸν κλάδον, ἐπιμεληθοῦν τοῦ ἐκσυγχρονισμοῦ τῶν γνώσεών των καὶ ἐνισχύσουν δι' ὅλων τῶν μέσων τὴν καλυτέραν διὰ ζωϊκῶν πρωτεϊῶν διατροφὴν τοῦ λαοῦ μας. Τὸ γεγονός τοῦτο ἀποτελεῖ τὸν βασικώτερον παράγοντα δημιουργίας νέας γενεᾶς Ἐλλήνων, ἀρτιωτέρας σωματικῆς καὶ πνευματικῆς ἀναπτύξεως καὶ ἐπομένως ίκανωτέρους νὰ ἀντεπεξέλθουν εἰς τὰς δυσχερεστέρας συνθήκας τῆς συγχρόνου καὶ μελλοντικῆς κοινωνίας.