

5

ΔΥΤΑΡΚΕΙΑ ΕΙΣ ΣΑΚΧΑΡΙΝ, ΚΡΕΑΤ
ΚΑΙ ΓΑΛΑΚΤΟΚΟΜΙΚΑ ΠΡΟΪΟΝΤΑ

ΥΠΟ Ν. ΚΥΠΡΑΙΟΥ

ΤΕΧΝΙΚΟΝ ΔΙΕΥΘΥΝΤΟΝ ΕΛ. ΕΙΣΟΔΗΧΑΝΙΑΣ ΣΑΚΧΑΡΕΣ

ΕΔΗΚ
ΑΠΡΙΛΙΟΣ 1966

ΦΚ/ΠΗ

ΑΥΤΑΡΚΕΙΑ ΕΙΣ ΣΑΚΧΑΡΙΝΚΡΕΑΣ ΚΑΙ ΓΑΛΑΚΤΟΚΟΜΙΚΑ ΠΡΟΪΟΝΤΑ

‘Από οικονομικής πλευρᾶς πάντοτε ενδιαφέρον διὰ μίαν χώραν εἶναι νὰ ἐξασφαλίσῃ κατὰ τὸ δυνατόν τὰς ἀνάγκας τῆς ἐντὸς τοῦ ἐθνικοῦ πλαισίου τοῦ νὰ καλλιερῇ τεύτλα καὶ νὰ διατηρῇ εἰς δραστηριότητα τὰ ἐργαστήσια τεύτλων εἶναι πλέον ὠφέλιμος χειρισμὸς διὰ μίαν χώραν ἀπὸ τὴν εἰσαγωγὴν σακχάρως ἐκ σακχαροκαλλῆμου ἀκόμη καὶ εἰς μειωμένην διεθνή τιμήν.-

‘Ἡ καλλιέργεια τῶν σακχαροτεύτλων εὐνοεῖ τὴν γεωργίαν καὶ κτηνοτροφίαν ἐξασφαλίζουσα ἔν ὑψηλὸν εἰσόδημα εἰς τὸν χωρικὸν καὶ αὐξάνουσα τὴν ἀπόδοσιν τῶν ἐπομένων καλλιεργείων ὡς ἐκ τοῦ ἐφαρμοζομένου συστήματος τῆς ἀμειψισπορέας τὸ δὲ ὑπόλειμμα τῆς ἐκχυλίσσεως τῶν τεύτλων ὁ πολτός εἶναι ἀρίστη κτηνοτροφή, διὰ ἧς τῆς ἰδίας παραγωγῆς σακχάρως ἐξοικονομεῖται πολὺτιμον συνάλλαγμα.-

Τὸ κόστος παραγωγῆς σακχάρως ἐκ σακχαροκαλλῆμου εἰς ὠρισμένας τροπικὰς χώρας εἶναι ἐνδοτε εὐθηνώτερον τοῦ ἀντιστοίχου κόστους παραγωγῆς σακχάρως ἐκ σακχαροτεύτλου/Κούβα, Φιλιππῖνα, Χαβή/. ‘Πόρ ὅμως τὰ ἡμερομίσθια καὶ εἰς τὰς τροπικὰς χώρας αὐξάνουν. ‘Ο πληθυσμὸς τοῦ κόσμου αὐξάνει ταχύτερον ἀπὸ τὴν παραγωγὴν σακχάρως καὶ προβλέπεται ὅτι θὰ ὑπάρῃ μελλοντικῶς ἑλλείψις τοῦ εἴδους.-

‘Όταν ἡ διεθνὴς τιμὴ τῆς σακχάρως ἀνέρχεται λόγῳ αὐξήσεως τῶν ἀποθεμάτων ἢ ἐξ αἰτίας ἐφαρμογῆς DUMPING ἢ κριματοτήσεων εἶναι συμφέρουσα ἡ εἰσαγωγή καὶ ἐπεξεργασία ἀκατεργάστου σακχάρως εἰς τὰ ἐργαστήσια σακχαροτεύτλων. Τοῦτο δύναιτο νὰ ἐκτετυχθῇ ἄνευ πολλῶν προσθηκῶν καὶ τροποποιήσεων εἰς τὸν ὑπάρχοντα μηχανικὸν ἐξοπλισμὸν.

‘Όταν ὅμως ἡ διεθνὴς τιμὴ ἀνέρχεται διὰ λόγους κερδοσκοπίας ἢ πολιτικοῦς ἢ δημογραφικοῦς γίνεται φανερὸν ὅτι σκεπτικὸς αὐταρκείας εἰς σακχαριν.-

‘Ο ἡπειρωτικὸς ἀποκλεισμός ἐπὶ ἡγεμονίας, ἔδωκεν τὴν πρώτην ὡθησιν εἰς τὴν βιομηχανίαν σακχάρως ἐκ τεύτλων εἰς τὴν Γαλλίαν καὶ λοιπὴν Εὐρώπην.-

"Όταν ή Μεγάλη Βρετανία διεκρίτωσε κατά τόν πρῶτον Παγκόσμιον Πόλεμον ὅτι μετά δυσκολίας ἠδύνατο νά κατευθύνῃ τήν ἐξωτερικήν σάκχαριν πρὸς τήν Μητροπολιν καί ὀφίστατο οὕτω μεγάλας στερήσεις, ἐθεμελίωσε ἐν συνεχείᾳ τήν καλλιέργειαν τῶν τεύτλων καί μία Βιομηχανίαν Σακχάρους ἐκ τεύτλων σημαντική.

"Όταν ή Ὀλλανδία ἀπώλεσεν τήν Ἰάβαν, μεγάλην παραγωγὸν σακχαροκαλάμου, ἤρχισεν ἰδίαν καλλιέργειαν τεύτλων καί ἀνήγειρεν μεγάλα σακχαρουργεῖα. —

Διὰ τήν Ἑλλάδα ἐφάνη ἐντόνως ή σημασία τῆς αὐταρκείας εἰς σάκχαριν ὅταν κατά τήν περίοδον 1941-1942 ὅδν ἦτο ὀδυνηρὴ ή εἰσαγωγὴ σακχάρους, ὅποτε αἱ ἄλλες πούσαι θερμίδες ὑπεκαθίσταντο ἀνεπαρκῶς διὰ τῆς καταναλώσεως παφίδων, χαρουπῶν κ.λ.π. Ἡ Ἑλλείπεις αὕτη φαίνεται ὅτι συνετέλεσε εἰς σημαντικὸν βαθμὸν εἰς τήν περὶνα τῆς κατοχῆς. —

Εἰς σῆτρον κατέστημεν αὐτάρκειαι καίτοι πλεῖστοι οἰκονομολόγοι καί τεχνικοί διέτετινοντο ὅτι ή Ἑλλάς εὐρίσκεται ἐκτός τῆς ζώνης τοῦ σίτου, εἰς βάμβακα καί ὄρυζα ὁμοίως, ἥδη πρέπει νά γίνωμεν αὐτάρκειαι καί εἰς σάκχαριν.

Τὸ κόστος παραγωγῆς σακχάρους ἐκ τεύτλων εἰς τήν Ἑλλάδα εἶναι τῆς αὐτῆς τάξεως ^{ἴσους} καί εἰς τήν λοιπὴν Εὐρώπην, ἥτοι περίπου 600 κατὰ χιλιόγραμμα. Τὸ κόστος σακχάρους θὰ μειωθῇ ἔτι περισσότερο ἐὰν αὐξηθῇ ή δυναμικότης τῶν ἐργαστῶν καί ολοκληρωθῇ ὁ κύκλος ἀξιοποιήσεως καί χρησιμοποίησεως τῶν υποπροϊόντων τῶν, καθ' ὅτι τὰ ἐργαστῆρια ἔχουν κατασκευασθῇ συμφῶνως πρὸς τὰς τελευταίας τεχνικὰς ἐξευρίξεις καί καταβάλλεται προσπάθεια ἀπὸ τοὺς Ἕλληνας ἐπιστήμονας, ἵνα γίνωμεν ὀρισμέναι τροποποιήσεις καί βελτιώσεις διὰ νά προσαρμοσθοῦν εἰς τὰς ἰδιότητας τῆς ἐντοπίου πρώτης ὕλης. Ὁ ὀφειλὸς φόρος καταναλώσεως 600 δρχ. κατὰ χιλιόγραμμα, διπλασιάζει τήν τιμὴν πωλήσεως εἰς τήν Ἑλλάδα, εἰς τὸν τρόπον ὥστε, προστιθεμένων καί τῶν ὁπανῶν ἐμπορίας καί διακινήσεως νά πωλῆται ή ζάχαρις εἰς τοὺς καταναλωτὰς περὶ τῶν 13 δρχ.

"Ἡδὴ ὅλαι αἱ χῶραι τῆς Εὐρώπης ἔχουν ἰδίαν βιομηχανίαν σακχάρους ἐκ τεύτλων, παράγουν σημαντικὰς ποσότητας σακχάρους, ὥστε νά καλύπτουν πλήρως ή σχεδὸν πλήρως τὰς ἀνάγκας τῆς καταναλώσεως. Εἰς τὰς χώρας αὐτὰς λόγῳ τοῦ χαμηλοῦ φόρου καί τοῦ ὀφηλοτέρου βιοτικοῦ ἐπιπέδου ἔχουν ὀφηλοτέραν κατανάλωσιν κατ' ἔτος καί κατὰ κεφαλὴν, ή ὅποια φθάνει εἰς τὸ τριπλάσιον σχεδὸν τῆς Ἑλληνικῆς. —

Ἡ Γαλλία καὶ ἡ Δ. Γερμανία παράγουν σάκχαριν τῆς τάξεως τῶν 2.000.000 τόννων κατ'ἔτος.-

Ἡ Πολωνία, Ἱταλία καὶ Τσεχοσλοβακία τῆς τάξεως τοῦ 1.000.000 τόννων κατ'ἔτος.-

Ἀμέσως μετὰ ἔρχονται ἡ Μ.Βρετανία, ἡ Ἀν.Γερμανία, ἡ Ὁλλανδία, ἡ Ἰσπανία, ἡ Οὐγγαρία, ἡ Τουρκία/800.000 ἕως 400.000 τόνν. ἀντιστοιχῶς/.-

Εἰς τὴν τήν μεγέθους παραγωγῆς τῶν 350.000 τόννων ἕως 200.000 τόννων ἐτησίως κατατάσσονται ἡ Ρουμανία, τὸ Βέλγιον, ἡ Αὐστρία, ἡ Γιουγκοσλαβία, ἡ Σουηδία καὶ ἡ Δανία ἀντιστοιχῶς κατὰ σειράν.-

Ἡ γειτονικὴ μας Βουλγαρία μὲ ἴδιον μὲ ἡμῶς περίπου κληθευμὸν παράγει καὶ καταναλίσκει 180.000 τόννους σάκχαριν κατ'ἔτος.-

Εἰς τὴν Ἑλλάδα, τελευταία ἀπὸ ὅλας τὰς Εὐρωπαϊκὰς χώρας, ἰδρύθησαν 3 ἐργοστάσια σακχάρως. Τὸ 1963 παρήχθησαν 35.000 τόννοι σακχάρως. Τὸ 1964 παρήχθησαν 62.000 τόννοι σακχάρως. Τὸ 1965 παρήχθησαν 95.000 τόννοι σακχάρως.-

Ἡ παρούσα κατανάλωσις εἰς τὴν Ἑλλάδα εἶναι 130.000 τόννοι κατ'ἔτος.- Ἀύξανόμενου τοῦ βιοτικοῦ ἐπίπεδου καὶ μειουμένου τοῦ θόρου καταναλώσεως, ὁ ὅποιος εἶναι ὁ μεγαλύτερος ἴσως τοῦ κόσμου δὲ πρέπει νὰ ἀναμένεται νὰ αὐξηθῇ ἡ κατανάλωσις εἰς τὸ ἐπίπεδον τοῦλάχιστον τῶν 220.000 - 250.000 τόννων κατὰ τὸ 1975.-

Διὰ τὰς περιοχὰς Δαρίας καὶ Πλατῶς δὲ ἦτο συμφέρουσα καθ' ὅσον ὑπάρχει δυνατότης ἐπεκτάσεως τῆς καλλιέργειας, ν' αὐξηθῇ ἡ δυναμικότης τῶν ἐργοστασίων ἀπὸ 2.000 ἕως 4.000 τόννους ποῦ ἀποτελεῖ πλεον οἰκονομικὴν μονάδα.-

Ἀλλὰ εἰς ἄλλας περιοχὰς πρέπει νὰ ἐπεκταθῇ ἡ τευτοκαλλιέργεια καὶ νὰ ἰδρυθῶν ἐργοστάσια διὰ νὰ ἀνέλθῃ τὸ ἀγροτικὸν εἰσόδημα καὶ νὰ ὑποβοηθηθῇ ἡ κτηνοτροφία.-

Ἄν καὶ ἡ ἱδρυσις σακχαροβιομηχανίας στὴν Ἑλλάδα ἔγινε πολὺ καθυστέρη-
μένα ἐν σχέσει μὲ τὰς ἄλλας Εὐρωπαϊκὰς χώρας, ἐν τούτοις ἡ καθυστέρησις αὕτη συνέπεσε μὲ τὴν συνεκτεθεῖσαν ἐν τῇ μεταξύ γενικωτέραν πρобоὶν τῆς Ἑλληνι-
κῆς Γεωργίας καὶ κυρίως μὲ τὴν ὁλοκληρωσιν τῶν μεγάλων ἀρθευτικῶν ἔργων τῆς
Μακεδονίας εἰς τὴν ὥστε ἡ τευτοκαλλιέργεια νὰ τοποθετηθῇ εὐθὺς ἐξ ἀρχῆς
εἰς ἀρθευόμενας ἐκτάσεις. Οὕτω μέσα σὲ 3 μόνον χρόνια ἡ τευτοκαλλιέργεια τῆς
Ἑλλάδος ἔφθασε στὴν 1η θέσιν ἀνάμεσα στὶς Εὐρωπαϊκὰς χώρας, εἰς ὅτι ἀφορᾷ τὰς

στρεμματικής απόδοσης και εξασφαλίζει εις τόν Έλληνα καλλιεργητή τό όψη-
λώτερον κατά στρέμμα εισόδημα μεταξύ όλων των γεωτοκαλλιεργητών της Εύρώπης-
Τό όψηλόν αυτό εισόδημα των παραγωγών συντελεί άποφασιστικώς εις τήν διαμόρ-
φωσιν του κόστους παραγωγής της ζαχάρους.-

Πράγματι ένώ τό κόστος βιομηχανικής παραγωγής ζαχάρους έν Ελλάδι εΐναι
σχεδόν συναγωνιστικών και της ζαχάρους έκ σακχαροκαλάμου προσκεύσεως Κούβας,
έν τούτοις χάρις εις τήν έπιδοτούμένην τιμήν των τεύτλων τό όλικόν κόστος
παραγωγής ζαχάρους έν Ελλάδι, εΐναι συναγωνιστικών μόνον ώς πρός τό κόστος
των Εύρωπαϊκών ζαχαροουργιών έκ τεύτλων.-

ΕΥΘΥΝΕΣ ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΩΝ ΜΕΤΡΩΝ-ΠΡΟΟΠΤΙΚΑΙ

1/ "Ιόρυσις "Ινοσιτούτου σακχάρους επί σκοπώ έρεύνης των έδαφών και παρακο-
λουθήσεως πειραματικών καλλιεργειών και επί σκοπώ βελτιώσεως της τεχνολο-
γικής άξίας των τεύτλων, διά καταλλήλων έρευνών και μελετών

2/ Αήφιος μέτρων διά τήν αύξησιν της καταναλώσεως εις σάκχαριν ή όποια εΐναι
άπό τής χαμηλοτέρας του κόσμου, μέ συνέπειαν ύποσιτισμόν του έλληνικού
λαού και επίδρασιν επί της υγείας του.

Μείωσις του φόρου καταναλώσεως / διά διπλασιασμό της καταναλώσεως και
υποδιπλασιασμού του φόρου τό κράτος θα έχη τό αυτόν έσοδόν/.

Εις τήν "Ιταλίαν, όταν έμειώθη ό φόρος καταναλώσεως, έδιπλασιάσθη στατι-
στικώς ή κατανάλωσις άπό 13 χλγρ. εις 23 χλγρ. κατά κεφαλήν και κατ'έτος.

3/ Μελέτη αύξήσεως δυναμικότητας των ύπαρχόντων έργοστασίων και άξιοποίησις
υποπροϊόντων πρός μείωσιν του κόστους, έχρη αύξήσεως της δυναμικότητας
των έργοστασίων εΐναι δυνατόν νά εισάγεται σάκχαρις άκατέργαστος έκ του
έξωτερικού, ή όποια θα ραφινάρεται εις τό ύπάρχοντα έργοστάσια.

4/ Μελέτη διά τήν "Ιόρυσιν νέων έργοστασίων διά τήν κάλυψιν της έγχωρίου κατα-
ναλώσεως.

Πρός έπίρρωσιν των ήδη άναγραφέντων σημειούμεν άριστομένα άποσπάσματα άπό
τήν ειδήσεογραφίαν διά τήν σάκχαριν άνά τόν κόσμον :

"ΕΙΣ ΤΟ ΓΕΡΜΑΝΙΚΟΝ ΕΙΔΙΚΟΝ ΠΕΡΙΟΔΙΚΟΝ
"ZUCKER" ΔΗΜΟΣΙΕΥΟΝΤΑΙ ΑΙ ΕΞΗΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΙ
διά τήν "Αγοράν σακχάρους εις τήν Εύρωπαϊκήν
κοινήν άγοράν. Αριθ. φύλλου 11, "Ιουνίου 1964 σελ. 320.-

Μεγαλυτέρα καλλιεργητική επιφάνεια
διὰ σακχαροτεύτλων εἰς τὴν Γαλλίαν.-

Ἡ σκαρῆσα διὰ σακχαροτεύτλων ἔκτασις κατὰ τὸ 1964 εἰς τὴν Γαλλίαν ἐκτιμᾶται εἰς 405.000 ἑκτάρια ἔναντι 365.000 ἑκταρίων τοῦ τελευταίου ἔτους.-

Συνεπεῖς ἐλλείψεως ἐργατικῶν χειρῶν
ὁλν εἶναι δυνατὴ ἡ περαιτέρω ἐπεκτασις τῆς
διὰ τεθῆτων καλλιεργουμένης ἐπιφανείας
εἰς τὴν Γαλλίαν.-

Ἐνῷ ὁρισμένοι οἰκονομικοὶ λόγοι ὥσθιν τῶν καλλιεργητῶν τεθῶν εἰς
μίαν ἐπέκτασιν τῶν καλλιεργητικῶν ἐπιφανειῶν, συνεπεῖς ἐλλείψεως ἐποχια-
κῶν ἐργατικῶν χειρῶν τοῦτο δυσχεραίνεται. Ἐνῷ ἀπαιτοῦνται ἐποχιακῶς
38.000 ἐργάται διατίθενται 31.000.-

Οἱ καλλιεργηταὶ σακχαροτεύτλων εἰς
τὴν Ἰταλίαν πρέπει νὰ ἀυξήσουν τὴν
ἐπιφάνειαν καλλιεργείας σακχαροτεύτλων

Ὁ σὺνδεσμος καλλιεργητῶν τεθῶν εἰς τὴν Ἰταλίαν ἀπήτησεν ἀπὸ τὰ
μέλη του νὰ μὴν μειωθῇ ἡ καλλιεργητικὴ ἐπιφάνεια ὡς κατὰ τὸ προηγουμένον
ἔτος, ἀλλ' ἀντιθέτως νὰ ἐπεκταθῇ. Ἀνέφερεν ὅτι καταβάλλεται ἔντονος προσ-
πάθεια διὰ βελτίωσιν τῆς τιμῆς τοῦ πεύτου πρὸς ἀντιμετώπισιν τῆς κρίσεως
εἰς τὴν ἰταλικὴν καλλιεργείαν σακχαροτεύτλων.-

Ὁ σὺνδεσμος ἀπαγορεύει, ἐξασφαλίσιν τῆς ἐσωτερικῆς ἀγορᾆς ἐξ ἰδίας
παραγωγῆς, οὕτως ὥστε νὰ μειωθῇ ἡ διαρροή συναλλάγματος ἐκ τῆς εἰσαγωγῆς
μεγάλων ποσοτήτων σακχάρους ἐκ τοῦ ἐξωτερικοῦ.-

Ἐλαφρὰ ἀύξεις τῆς ἐπιφανείας καλ-
λιεργείας σακχαροτεύτλων εἰς τὴν Ὁλλαν-
δίαν.

Τὸ Ὁλλανδικὸν Ἰνστιτούτον διὰ τὴν παραγωγὴν σακχάρους ἀναμένει ὅτι
ἡ ἐπιφάνεια καλλιεργείας σακχαροτεύτλων εἰς τὴν Ὁλλανδίαν πρόκειται νὰ
αὐξηθῇ εἰς 80.000 ἕως 92.000 ἑκτάρια τὸ 1965/ἔναντι 77.500 ἑκταρίων τὸ
παραλθόν ἔτος καὶ 69.500 ἑκτάρια τοῦ 1962/. Σημειοῖται τὴν ἐν λόγω ἀποφιν
εἰς τὴν δοθεῖσαν ὑψηλοτέραν τιμὴν πεύτων. Συγχρόνως ἀναφέρει ὅτι ἡ

Ελλείψτε έργατικών χεϊρῶν ἰσοσταθμίζει μερικῶς τὴν ὑπόσιν τῆς τιμῆς τοῦ τεύτλου.-

Εἰς τὸ αὐτὸ περιοδικὸν ἀναγράφονται περαιτέρω αἱ ἐξῆς εἰδήσεις ἀπὸ τὴν παγκόσμιον οἰκονομίαν σακχάρους.
Διπλασιασμὸς τοῦ κεφαλαίου τῆς Βρετανικῆς Συνομοσπονδίας σακχάρους.-

Μεταξὺ τῆς κυβερνήσεως καὶ τῆς BRITISH SUGAR CORPORATION ἐγένοντο νέαι οἰκονομικαὶ συμφωνίαι. Ἡ BRITISH SUGAR CORPORATION εἶναι Ἀνώνυμος Ἑταιρεία μὲ κρατικὴν ὑπόστασιν, ἡ ὁποία ἀπὸ τοῦ 1936 ἀνέλαβεν τὴν πώλησιν τῆς εἰς τὸ ἑσωτερικὸν παραγομένης σακχάρους ἐκ τεύτλων.-

Προβλέπεται διὰ μίας δωρεᾶν παροχῆς νὰ διπλασιασθῇ τὸ κεφάλαιον τῶν 5 ἐκατομμυρίων στερλίνων λίρῶν.-

Ἡ Βενεζουέλα δὲν ἔχει πρὸς τὸ παρὸν προβλήματα σακχάρους, ἀλλὰ εἰς ἔχρη εἰς ὁδὸ "εἶται".-

Πρὸς τὸ παρὸν δὲν ἔχομεν προβλήματα μὲ τὴν σάκχαρι, ἀνεκοίνωσεν δὲ πρεδρός τοῦ κρατικοῦ Ὑπουργοῦ οἰκονομικῆς προεδρίας " εἰς τὴν Βενεζουέλαν, ὅτι ἐκ παραγόμεν 280.000 τόννους σάκχαρι καὶ ἡ κατανάλωσις εἰς τὴν Βενεζουέλαν ἀνέρχεται εἰς 235.000 τόννους ἑτησίως. Ἐπάρκει συνεπῶς πλεονασμα, ἀλλὰ τὸ 1965 ὅταν μέχρι τότε δὲν ἐπιτευχθῇ οὐδερμία αὐξήσεως τῆς δυναμικότητος τῆς παραγωγῆς μας ἐὰ συμμετῶν Ὑλετρινα.-

Πρὸς ἀντιμετώπισιν τοῦτου σχεδιάζεται ἡ ἀνεγερσις ἐργοστασίου σακχάρους δυναμικότητος 3.000 τόννων, διὰ τὸ ὅποτον ἀπαιτεῖται κεφάλαιον 360.000.000 δραχμῶν περίπου.-

Ἐκ τῶν ἀνωτέρω ἀναφερομένων ἀποσπασμάτων τῆς ξένης εἰδησιογραφίας περὶ σακχάρους, δυνάμεθα νὰ παρακολουθώμεν τὸ ἐνδιαφέρον τὸ ὅποτον δεκνόντων οἱ ξένοι διὰ τὴν μελλοντικὴν ἐξέλιξιν τῆς τευτλοκαλλιέργειας καὶ παραγωγῆς σακχάρους.

Ἄς ἐπιπλέον δεῖ καὶ ἡ χώρα μας συντόμως εἰς κατὰσπῃ αὐτάρκειας εἰς σάκχαρι, παραγόντας νέας μονάδας παραγωγῆς σακχάρους, χαρὶν ἐκτεταίνουσας τὴν δυναμικότητα τῶν ἤδη ὑπαρχουσῶν, αὐξάνοντας παραλ-

λθλας τήν πρυλοκαλλιεργείαν καί άξιοποιήσας άπαντα τά άπορούμενα.-

Παύλος
44.1.66
ΜΕΛΟΣ ΕΥΡΑΙΟΥ

ΤΕΧΝΙΚΟΝ ΑΙΝΟΥΜΕΝΟΝ

ΤΗΣ ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΑΣ ΕΚΚΛΗΣΙΑΣ

