ΣΗΜΕΙΩΜΑΤΑ

ΑΙ ΠΑΡΑΙΤΗΣΕΙΣ

Τὰ σχολεῖα δὲν θὰ κλείσουν, διότι οἱ καθηγηταὶ δὲν δικαιοῦνται ν' ἀποχωρήσουν τῶν θέσεών των πρὸ τῆς παρελεύσεως τριμήνου ἀπὸ τῆς παραιτήσεώς των. Ἑπομένως, ἔχει καιρὸν ἡ Κυβέρνησις νὰ μελετήσῃ τὰ αἰτήματά των. Ὀρθῶς... ἀλλά, ἀφότου ἐτέθησαν τὰ αἰτήματα—τὰ ὁποῖα ὁ κ. ὑπουργὸς Συντονισμοῦ παρεδέχθη ὅτι εἶναι κατ' ἀρχὴν δίκαια—δὲν εἶχεν ἡ Κυβέρνησις ἀρκετὸν καιρόν, ἵνα μελετήσῃ καὶ ἀποφασίσῃ; Ἦτο ἀπαραίτητον νὰ ποτισθοῦν οἱ διδάσκαλοι τῆς ἑλληνικῆς νεολαίας μὲ τόσην πικρίαν καὶ ν' ἀναγκασθοῦν νὰ πετάξουν τὰς παραιτήσεις των κατὰ πρόσωπον τοῦ ἀστόργου Κράτους;'Αλλ' ἀφοῦ ἔγινεν ὅ,τι ἔγινε, ὀφείλει ἡ Κυβέρνησις ν' ἀποδώσῃ τὸ δίκαιον τὸ ταχύτερον, χωρὶς νὰ ἐπαναπαύεται εἰς τρίμηνον προθεσμίαν.

"ΑΥΤΟΚΤΟΝΙΑ,,

Ἔχει δίκαιον ὁ στρατηγὸς Μπάρθ. Μείωσις τῶν ἐνόπλων δυνάμεων τῆς 'Ελλάδος καὶ ἀπογύμνωσις τῶν βορείων συνόρων θὰ ἰσοδυνάμει πρὸς αὐτοκτονίαν. 'Αλλά, ὁ 'Αμερικανὸς στρατηγὸς θεωρεῖ ἐπίσης ὀλέθριον τὸ νὰ ἐπιβαρύνεται ἡ πτωχὴ 'Ελλὰς μὲ ὑπέρογκα καὶ δυσβάστακτα στρατιωτικὰ βάρη. Τὰ βάρη αὐτὰ ἐπιφέρουν βραδεῖαν ἀλλ' ἀσφαλῆ ἐξάντλησιν καὶ... θάνατον. Συνεπῶς, δὲν εἶναι καὶ αὐτὸ ἕνα εἶδος αὐτοκτονίας; Διατί οἱ πλούσιοι φίλοι καὶ σύμμαχοι δὲν βοηθοῦν τὴν 'Ελλάδα ἴνα ἀνέτως καὶ ἀκινδύνως ἐκπληροῖ τὸν γενικώτερον προορισμόν της; Τί νὰ τὰ κάμωμεν τὰ ὡραῖα λόγια...

ΕΚΤΟΠΙΣΕΙΣ

Ἡ ἐπιμονὴ τῆς Κυβερνήσεως ὅπως διατηρήσῃ τὰς ἐκτοπίσεις πολιτῶν «ἐπικινδύνων εἰς τὴν δημοσίαν τάξιν» ὡς μέτρον διοικητικόν, μαρτυρεῖ διάθεσιν ἀντιδημοκρατικήν. Βεβαίως, δὲν συμβιβάζεται μὲ τὴν δημοκρατίαν νὰ στερεῦνται τῆς ἐλευθερίας τως πολῖται χωρὶς νὰ τοὺς ἀπαγγελθῇ κατηγορία καὶ νὰ τοὺς δοθῇ δυνατότης νὰ ὑπερασπίσουν τὸν ἑαυτόν τους, ἐνῷ ἡ διοικητικὴ ἀρχὴ δὲν θὰ ἔχῃ καμμίαν δυνατότητα ν' ἀποδείξῃ τὰς κατηγορίας, καθόσον ἐὰν θὰ εἶχε ταύτην, δὲν θὰ ἐδίσταζε μίαν παραπεμπὴν εἰς δίκην. Τὸ συμπέρασμα εἶναι ὅτι τὸ σύστημα τῆς στερήσεως τῆς ἐλευθερίας ἐάσει τελείως ἀνεπαρκῶν ἐνδείξεων καὶ ἄνευ τῆς στοιχειώδους ὑπερασπίσεως τῶν κατηγορουμένων θεωρεῖται ἀπὸ τὴν Κυβέρνησιν ὡς ἀπαραίτητον. Δὲν εἶναι ἐπιθυμητή, ὡς ἐζήτησε τὸ κόμμα Φιλελευθέρων, δικαστικὴ ἐπιβολὴ τῶν ἐκτοπίσεων διότι δὲν ὑπάρχει βεβαιότης —κάθε ἄλλο—ὅτι οἱ δικασταὶ θὰ ἦσαν πρόθυμοι νὰ ἐκτοπίζουν πολίτας ἄνευ ἐπαρκῶν στοιχείων.

ΕΛΛΑΣ—ΑΜΕΡΙΚΗ

Προσέλαβεν ἔκτασιν τὸ ζήτημα τοῦ τρόπου μὲ τὸν ὁποῖον ὑπεδέχθη ἡ Κυβέρνησις τὸν ἀπόστρατον πλέον στρατηγὸν Βὰν Φλήτ, χαρακτηρίσασα τὴν 'Ελλάδα «ὡς σπίτι του» καὶ τὸν ἕλληνικὸν στρατὸν ὡς «στρατόν του». Αἱ ἐπικρίσεις διὰ τὰς ὑπερβολὰς αὐτὰς χαρακτηρίζονται ὡς «ἔθνικαὶ ἀπρέπειαι». Ἔχουν δίκαιον οἱ ἐπικρῖται, ἐὰν φρονοῦν ὅτι καὶ ὁ Κάνον, εὑρισκόμενος εἰς τὴν 'Ελλάδα εὑρίσκεται εἰς τὸ «σπίτι του», ἐνῷ ὁ Πρωθυπουργὸς τῆς 'Ελλάδος εἶναι, ἀτυχῶς, ἐπαρχὸς τῶν 'Ηνωμένων Πολιτειῶν...

ΝΕΑ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΙΣ

Ἡ 'Ομοσπονδία λειτουργῶν Μέσης ἐκπαιδεύσεως κάμνει καὶ χιοῦμορ, ὅταν λέγῃ ὅτι χωρὶς καθηγητὰς ἡ Πολιτεία θὰ ρυθμίση τὸ ζήτημα τῆς ἐκπαιδεύσεως «κατὰ τρόπον οἰκονομικῶς συμφερώτερον». Δηλαδή; Τὰ παιδιὰ θὰ διδάσκωνται μὲ μεθόδους ἄνευ διδασκάλου, διὰ τοῦ ραδιοφώνου ἢ μὲ τὸ Λιγκουαφόν;

ΕΠΙΣΤΟΛΑΙ ΠΡΟΣ ΤΗΝ

"ΗΜΕΡΑΝ,,

ΟΙ ΓΕΩΠΟΝΟΙ ΥΠΟ ΠΑΡΑΓΚΩΝΙΣΜΟΝ

Κάποιος δαίμονας μᾶς ἐβάσκανε. Δὲν ἐξηγεῖται ἀλλοιῶς.

Εἴχαμε ὑποστηρίξει ἐπανειλημμένως, ὅτι ἐθνικὴ ἀνασυγκρότησις εἶναι ἀδύνατος χωρὶς προηγουμένως νὰ γίνῃ ἡ ἀνασυγκρότησις ἡ Γεωργική, ἡ ἀναδημιουργία τοῦ Χωριοῦ καὶ τῆς ὑπαίθρου χώρας. Ἡ ἀνασυγκρότησις ἡ Γεωργικὴ θὰ εἶναι τὸ θεμέλιον τῆς γενικῆς ἐθνικῆς ἀνασυγκροτήσεως. Ἐφώναξε ὁ ἀγροτικὸς κόσμος, ἐκινήθησαν οἱ ἀγροτικοὶ σύλλογοι γιὰ νὰ διακηρύξουν στὰ πέρατα τοῦ Βασιλείου ὅτι πρέπει νὰ ἀνυψωθῇ τὸ βιωτικόν, πνευματικὸν καὶ κοινωνικὸν ἐπίπεδον τοῦ 'Αγρότου, ἂν θέλωμεν νὰ μὴ ἴδωμεν τὴν καθολικὴν ἀποσύνθεσιν τοῦ Κράτους.

Ἡ ἱστορία διαπιστώνει ὅτι τὸ Βυζαντινὸν Κράτος καὶ τὸ 'Ισπανικὸν ἀπεσυντέθησαν καὶ κατέρρευσαν μόνον καὶ μόνον ἀπὸ τὴν ἐξαθλίωσιν τῶν ἀγροτῶν. Ἡ κραταιὰ καὶ φίλη σύμμαχος, ἡ 'Αμερικὴ κατέχει τὰ σκῆπτρα σήμερον τῆς ἰσχύος καὶ εὐημερίας χάρις εἰς τὴν ἀκμὴν τοῦ γεωργικοῦ λαοῦ.

Ἐπὶ τέλους ἄρχισε νὰνέπνεη πρὸ ὀλίγων ἐτῶν καὶ στὴν 'Ελλάδα τῇ εἰσηγήσει τῆς ἀμερικανικῆς ἀποστολῆς ἄνεμος φιλαγροτικὸς καὶ ὡργανώθη νέα ὑπηρεσία των Γεωργικῶν 'Εφαρμογῶν. Οἱ ἀγρότες εἶδαν καὶ δοκίμασαν τὰ πλούσια ἀγαθὰ τῆς νέας ὑπηρεσίας, ἔμειναν κατενθουσιασμένοι. Εἶδαν στὸ πλευρό τους τοὺς Κοινοτικοὺς Γεωπόνους, τὰς διδασκαλίσσας οἰκοκυρικῆς, μοναδικοὺς φίλους ἀνιδιοτελεῖς νὰ μοχθοῦν γιὰ τὴν ἀνύψωσί τους, γιὰ τὴ δοκιμὴ νέων μεθόδων καλλιεργείας, καταπολεμήσεως ἀσθενειῶν κλπ. καὶ ἐδόξασαν τὸ Θεὸ καὶ τὴν Κυβέρνησιν ποὺ τοὺς ἔστειλε τοὺς ἱεραποστόλους αὐτοὺς τῆς μορφώσεως καὶ τοῦ πολιτισμοῦ.

Οἱ Γεωπόνοι νέοι μὲ πλήρη ἐπιστημονικὸν ὁπλισμό, μὲ ἀληθινὰ ἀλτρουϊστικὰ αἰσθήματα, μακρυὰ ἀπὸ γραφειοκρατικὲς ἀπασχολήσεις ρίχτηκαν μὲ τὰ μοῦτρα στὸ ἔργο τους.

Ὁ ἐνθουσιασμός των καὶ ἡ ἀφοσίωσίς των, εἶναι ἄνευ προηγουμένου. Καὶ οἱ ἀθόρυβοι αὐτοὶ σκαπανεῖς τῆς Γεωργικῆς μας ἀναδημιουργίας ἐνεπνέοντο ἀπὸ τὴν γενικὴν ἀναγνώρισιν τοῦ ἔργου των ὑπὸ τοῦ ἀγροτικοῦ Κόσμου καὶ τῆς Πολιτείας, ἡ ὁποία εἶχεν ἀναγνωρίσει πρὸς αὐτοὺς τὸ τεχνικὸν ἐπίδομα, ὡς μικρὰν ἀμοιβήν, ὅπως παρεῖχετο καὶ εἰς τοὺς μηχανικούς, γεωλόγους, χημικοὺς κι' ἄλλους.

Προχθὲς ἐπληροφορήθημεν ὅτι οἱ γεωπόνοι μόνοι ἐξ ὅλων τῶν τεχνικῶν ἐξηρέθησαν τοῦ τεχνικοῦ ἐπιδόματος!

Ἐὰν τοῦτο ἀληθεύει λυπούμεθα διὰ τὴν μείωσιν τῆς τιμῆς τῶν γεωπόνων καὶ καλούμεθα νὰ κλαύσωμεν διὰ τὰ ὀδυνηρὰ ἐπακόλουθα. Τὸ ἀγροτικὸ πρόγραμμα κινδυνεύει νὰ καταρρεύσῃ καὶ τοῦτο εἰς βάρος τοῦ ἀγροτικοῦ κόσμου. Μὲ ψυχικὴν ἀποκαρδίωσιν καὶ πικρίαν δὲν πρέπει νὰ πληρωθῇ ὁ ἐνθουσιασμὸς τῶν γεωπόνων. Ὁ μονομερὴς ἐξευτελισμὸς τῶν γεωπόνων πρέπει νὰ προληφθῇ ἐφόσον εἶναι καιρός. Ὁ ἀγροτικὸς κόσμος ἐλπίζει ὅτι ἡ κυβέρνησις θὰ ἀναθεωρήσῃ τὴν ἀπόφασίν της, ὡς τελείως ἀψυχολόγητον καὶ ἄστοχον.

Β. ΒΡΟΝΤΙΑΣ

ΤΗΣ ΕΠΟΧΗΣ

Παραξενιές

Ἄφισε δίπλα του τὴν ἐφημερίδα ποὺ διάβαζε, ἀκούμπησε τὸ κεφάλι του στὸ δεξὶ χέρι κι' ἔμεινε σκεφτικὸς κι' ἀμίλητος.

Κάποια στιγμὴ βγάζει τὸ μολοῦβι κι' ἀρχίζει νὰ γράφῃ ἀριθμούς.

—19.000Χ30.000 ἴσον 570 ἑκατομμύρια μοῦ λέγει, κουνώντας τὸ κεφάλι του.

—Δὲ σὲ κατσλαβαίνω.

—Μὴ βιάζεσαι. Περίμενε καὶ θὰ μὲ καταλάβεις. Ἔχεις παιδιά;

—Τὸ ἑξῆς πῶς δὲν ἔχω. Δὲν καταλαβαίνω ὅμως τί σχέσι ἔχουν τὰ παιδιά μου, ἂν εἶχα, μὲ τοὺς ἀριθμοὺς ποὺ γράφεις.

—Θὰ τὸ καταλάβῃς, λέω. Πάρε καὶ διάβασε τί μᾶς λέει ὁ Ἐμπορικὸς Σύλλογος τοῦ Πειραιῶς. Δέκα ἐννέα χιλιάδες δολλάρια ἔδωσε τὸν περασμένο χρόνο ἡ ψωροκώσταινα γιὰ ν' ἀγορασθοῦν στὸ ἐξωτερικὸ κονσέρβες καὶ μπισκότα γιὰ τὰ σκυλιά. Τὸ ὁποῖον πρὸς τριάντα χιλιάδες τὸ δολλάριο μᾶς κάνουν 570 ἑκατομμύρια. Μπῆκες;

Λοιπὸν ἂν εἶχες παιδιὰ χωρὶς φακέλλους κι' ἤθελες νὰ τὰ σπουδάσης στὸ ἐξωτερικό, οὔτε μισὸ δολλάριο δὲ θὰ σοῦ δίναν.

Ἡ αἴτησίς σου οὔτε καὶ θἄφτανε κἄν στὰ χέρια τῆς Νομισματικῆς Ἐπιτροπῆς γιατὶ αὐτὴ κυττάζει πάντα ψηλὰ καὶ δέ καταδέχεται νὰ κυτάξῃ ἐσένα καὶ τὰ παιδιά σου. Καταπιάνεται μονάχα μὲ σοβαρὰ κι' ἐθνωφελῆ ζητήματα, ὅπως εἶναι καὶ τὸ ζήτημα τῆς τροφῆς τῶν σκυλιῶν. Ἂν εἶχαν σκυλιὰ αὐτοὶ πῶχουν παιδιὰ κἄτι θὰ μποροῦσαν νὰ καταφέρουν στὴν Ἐπιτροπή.

Τέλος πάντων, αὐτὰ εἶναι ζητήματα ὑψηλῆς πολιτικῆς καὶ μεῖς οἱ ἀμύητοι δὲν πρέπει νἄχουμε τὴν ἀξίωσι νὰ μποῦμε στ' ἀπόκρυφά της.

Ἄλλο εἶναι ἐκεῖνο ποὺ μ' ἀπασχολεῖ καὶ μ' ἔκανε σκεφτικὸ κι' ἀμίλητο. Τί θὰ γίνῃ μὲ τὰ σκυλιά; Τώρα ποὺ ξεσυνηθίζουν τὰ κόκκαλα καὶ συνηθίζουν τὶς κονσέρβες καὶ τὰ μπισκότα; Ὁ Θεὸς νὰ μὲ βγάλῃ ψεύτη. Ἀλλὰ τί νὰ σοῦ πῶ. Ἔτσι ποὺ πᾶμε δὲν θὰ ἀργήσουμε νὰ βλέπουμε στοὺς δρόμους ἀνθρωποσκυλοκαυγάδες. Γιατὶ τὰ μπισκότα κι' οἱ κονσέρβες εἶναι καὶ γιὰ τοὺς ἀνθρώπους κἄτι.

ΑΙΜΟΣ ΕΠΑΧΤΙΤΗΣ

Περίληψις διακηρύξεως

Ἀριθ. Πρωτ. 1192

Τὸ Γραφεῖον Νομικοῦ Ζακύνθου διακηρύττει διὰ τὴν 24ην Φεβρουαρίου 1955 ἡμέραν Πέμπτην καὶ ὥραν 10ην—11ην πρόχειρον μειοδοτικὸν διαγωνισμὸν δι' ἐκπτώσεως ἄνευ ὁρίου ἐπὶ τῶν τιμῶν τοῦ ἐγκεκριμένου Τιμολογίου καὶ Προϋπολογισμοῦ διὰ τὴν κατασκευὴν τῶν Σχολικῶν Κτιρίων 1) Γαϊτανίου 2) Λιθακιᾶς 3) Ἀγαλᾶ καὶ τὴν ἐπισκευὴν 1ταξίων Σχολικῶν Κτιρίων Μουζακίου καὶ Κάτω Γερακαρίου κεχωρισμένως δι' ἕκαστον τούτων.

Γίνονται δεκτοὶ ἐργολάβοι Δ.Ε. πάσης τάξεως δι' ἔργα οἰκοδομικά.

Ἡ συμμετοχὴ εἰς τὴν δημοπρασίαν εἶναι ἄνευ ἐγγυήσεως.

Πλείονες πληροφορίαι παρέχονται καθ' ἑκάστην ἐργάσιμον ἡμέραν καὶ ὥραν εἰς τὸ γραφεῖον Νομικοῦ Ζακύνθου.

Τὰ ἔξοδα δημοσιεύσεως τῆς παρούσης βαρύνουσι τὸν ἀνάδοχον.

Ἐν Ζακύνθῳ τῇ 19)2)1955

Ὁ Νομικὸς Ζακύνθου

Χαρ. Ἀγιανόγλου

Πρόσκλησις

—Συνδέσμου προσωπικοῦ ΕΑΥΕ Γλαῦκος «ἡ Ἕνωσις»

Καλοῦνται ἅπαντα τὰ μέλη τοῦ ἡμετέρου Συνδέσμου ὅπως σήμερον Τετάρτην 23ην τρέχ. μηνὸς καὶ ὥραν 6.30 ἑσπερινὴν προσέλθουν εἰς τὸ Ἐργατικὸν Κέντρον πρὸς σύγκλησιν γεν. συνελεύσεως μὲ θέμα: Διάφοροι ἀνακοινώσεις. Λόγῳ τῆς σοβαρότητος τοῦ θέματος ἀπαραίτητος ἡ προσέλευσις πάντων τῶν συναδέλφων.

('Εκ τῆς Διοικήσεως)

Τὸ θαυματουργὸ λεμόνι

ΤΙ ΑΞΙΖΕΙ ΓΙΑ ΤΟΝ ΑΝΘΡΩΠΟ

Ὅπως ἀπέδειξαν οἱ ἔρευνες διαφόρων ἐπιστημόνων, τὸ λεμόνι μπορεῖ νὰ βρῇ ἀμέτρητες καὶ πολύτιμες ἐφαρμογές: νὰ ἐπουλώσῃ πληγὲς νὰ σκληρύνῃ τὸ ἀτσάλι, νὰ σταματήσῃ τὶς αἱμορραγίες τῆς μύτης, νὰ τονώσῃ τοὺς πεινασμένους στρατιῶτες, νὰ μὴν ἀφίσῃ τὰ ψάρια νὰ βρωμίσουν κλπ. Προφυλάσσει ἐξ ἄλλου τὸ ἀνθρώπινο σῶμα ἀπὸ τὶς ἀκτῖνες Χ, ἴσως δὲ καὶ ἀπὸ τὴ ραδιενέργεια τῆς ἀτομικῆς βόμβας.

Τὸ ξινὸ αὐτὸ φροῦτο παρέχει τόση ἐνέργεια στὸν ὀργανισμό, ὥστε ὁ σὲρ Χίλλαρυ καὶ ὁ Τένζινγκ Νορκεῖ, οἱ δύο ὀρειβάτες, ποὺ κατέκτησαν τὸ "Ἔβερεστ, εἶχαν φροντίσει νὰ πάρουν μαζί τους ἀρκετὴ σκόνη λεμονιοῦ γιὰ νὰ φτιάνουν ζεστὴ λεμονάδα μὲ τὴ μικρὴ θερμάστρα τους."Ἐμεινε δὲ τόσον ἱκανοποιημένος ἀπὸ τ' ἀποτελέσματα ὁ Τένζινγκ ὥστε ἄφησε λίγη ἀπὸ τὴν σκόνη αὐτὴ στὴν κορυφὴ τοῦ βουνοῦ, ὡς προσφορά του στὸ Βούδδα.

Οἱ φυτεῖες τῆς 'Αριζόνας καὶ τῆς Καλιφορνίας ἀποδίδουν πάνω ἀπ' τὸ μισὸ τῆς παγκοσμίου παραγωγῆς λεμονιῶν. Τὰ 80)ο ὅμως ἀπ' αὐτὰ τὰ λεμόνια ἔμειναν ἀπούλητα, γιατὶ ἦσαν πολὺ μικρά, χτυπημένα ἢ καμμένα ἀπ' τὴν παγωνιά. Οἱ ἰδιοκτῆτες λοιπὸν τῶν φυτειῶν, συνεταιρίσθηκαν καὶ ἔδρυσαν ἕνα ἐργαστήριο μὲ 20 ἐπιστήμονας (χημικούς, μικροβιολόγους, μηχανικοὺς κλπ), ποὺ ἀναζητοῦν ὁλοένα καινούργιες πρακτικὲς ἐφαρμογὲς τῶν λεμονιῶν.

Μὲ βάσι δὲ τὰ ἀποτελέσματα τῶν ἐργασιῶν τους, ἔχει γίνει ἕνα ἐργοστάσιο, ποὺ μπορεῖ νὰ κατεργασθῇ 1 500 τόννους λεμόνια τὴν ἡμέρα.

Τὸ 1921, οἱ χημικοὶ τοῦ ἐργαστηρίου αὐτοῦ, ἐπενόησαν ἕνα φτὴ ὁ τρόπο ἐξαγωγῆς κιτρικοῦ ὀξέος ἀπ' τὰ λεμόνια. Τὸ ὀξὺ αὐτὸ χρησιμοποιεῖται γιὰ λεμονάδες, ὡς ἐλαφρὸ καθαρτικό, στὴ ζαχαροπλαστικὴ κλπ.

Δίγα χρόνια ἀργότερα, ἀνακαλύφθηκε ὅτι ἕνα προϊὸν τοῦ λεμονιοῦ μπορεῖ ν' ἀντικαταστήσῃ τὸ πλάσμα τοῦ αἵματος. Σ ἰς ἀρχὲς τοῦ δευτέρου πολέμου, ὅταν αἰχμαλωτίσθηκαν μερικοὶ Γερμανοὶ στρατιῶτες, βρέθηκε στὰ σακκίδιά τους μιὰ ἄσπρη σκόνη. Οἱ αἰχμάλωτοι ἐξήγησαν ὅτι τὴ σκόρπιζαν πάνω στὶς πληγὲς γιὰ νὰ σταματήσῃ γρήγορα τὸ αἷμα.

Ἐπρόκειτο γιὰ πηκτίνη λεμονιοῦ (τὴ ζελατινοειδῆ δηλαδὴ οὐσία ποὺ περιέχουν τὰ περισσότερα φροῦτα καὶ πρὸ πάντων τὰ λεμόνια). Οἱ 'Αμερικανοὶ γιατροὶ πειραματίσθηκαν τότε πρὸς τὴν κατεύθυνσιν αὐτὴ καὶ βρῆκαν ὅτι οἱ διαλύσεις πηκτίνης μπορεῖ νὰ εἰσαχθοῦν στὶς ἀνθρώπινες φλέβες, γιὰ ν' ἀντικαταστήσουν ἐν μέρει τὸ αἷμα. Μ' αὐτὸ τὸν τρόπο μάλιστα σώθηκαν πολλοὶ ἄνθρωποι ποὺ κινδύνευαν.

Ὕστερα ἐγκατελείφθη ἡ μέθοδος αὐτή, γιατὶ βρέθηκαν ἄλλοι τρόποι γιὰ νὰ παράγεται καὶ νὰ ὑπάρχῃ σὲ ἀφθονία πραγματικὸ πλάσμα αἵματος. Ὡστόσο ἡ πηκτίνη ἐξακολουθεῖ νὰ ἔχῃ πολλὲς ἄλλες ἐφαρμογές, στὴν ἰατρικὴ καὶ στὴ βιομηχανία.

Ἄλλα πολύτιμα συστατικὰ τοῦ λεμονιοῦ εἶναι οἱ οὐσίες ποὺ λέγονται «βιοφλαβονοειδῆ». Τὸ ἱστορικὸ τῆς ἀνακαλύψεώς τους εἶναι ἀρκετὰ περίεργο.

Ὁ σύγγρος ἐπιστήμων δόκτωρ Σγέντ— Γκόργκι εἶχε παρατηρήσει ὅτι μερικὲς στιγόνες λεμονιοῦ δὲν ἀφήνουν νὰ μαυρίσουν τὰ κομμένα μῆλα ἢ οἱ μπανάνες ἀπ' τὴν ἐπίδρασι τοῦ ἀέρος. Θυμόταν ἐπίσης ὅτι οἱ παληοὶ μεταχειρίζονταν χυμὸ λεμονιοῦ γιὰ προφύλαξι καὶ θεραπεία ἀπὸ τὸ σκορβοῦτο. Συνδυάζοντας λοιπὸν αὐτὲς τὶς παρατηρήσεις, ἐξέτασε συστηματικὰ τὰ λεμόνια καὶ μπόρεσε ν' ἀπομονώσῃ ἀπ' τὸ χυμό τους καθαρὴ βιταμίνη C (ἀσκορβικὸν ὀξύ).

Ὕστερα ὅμως παρετήρησε πῶς τὰ χάπια τῆς καθαρῆς βιταμίνης εἶχαν λιγώτερη ἢ πουλωτικὴ ἐνέργεια ἀπὸ τὴν ἀνάθαρτη βιταμίνη ποὺ ὑπάρχει στὰ λεμόνια. Πειραματίσθηκε λοιπὸν ἀκόμα καὶ βρῆκε ὅτι ἐνισχύουν τὴν δρᾶσι τῆς βιταμίνης ὡρισμένες ἄλλες οὐσίες ποὺ περιέχονται στὰ λεμόνια καὶ ἰδίως στὴ φλοῦδα τους.

Αὐτὲς εἶναι οἱ οὐσίες ποὺ ὠμάσθηκαν «βιοφλαβονοειδῆ». Ἀποδείχθηκε δὲ ὅτι, ὄχι μόνον ὠφελοῦν κατὰ τῶν αἱμορραγιῶν τῶν αἱμοφόρων ἀγγείων τοῦ δέρματος, στὸ σκορβοῦτο καὶ σ' ἄλλες ἀνάλογες ἀσθένειες, ἀλλὰ προφυλάσσουν ἐπίσης ἀπὸ τὶς ἐγκεφαλικὲς αἱμορραγίες.

Ὁ Οὔγγρος ἐπιστήμων πῆρε τὸ 1937 τὸ βραβεῖο Νόμπελ τῆς ἰατρικῆς γι' αὐτὲς τὶς ἐργασίες του. Ὕστερα συνεργάσθηκε μὲ τὸν ἀμερικανὸ διαιτολόγο δόκτορα Ἄντονυ Δόρεντζ. Καρπὸς τῶν ἐρευνῶν τους ἦσαν διάφορα προϊόντα τῆς φλούδας τοῦ λεμονιοῦ, ποὺ χρησιμοποιοῦνται σήμερα κατὰ τῶν αἱμορραγιῶν κάθε εἴδους, καθὼς καὶ γιὰ τὴ δερματικὴ ἐκείνη πάθησι ποὺ λέγεται ψωρίασις. Τὰ φάρμακα αὐτὰ ἔχουν ἀποδειχθῆ ἀληθινὰ θαυματουργὰ καὶ τελείως ἀκίνδυνα.

Ἀκόμη ἐκπληκτικώτερη εἶναι ὡστόσο ἡ ἱκανότης τῆς φλούδας λεμονιοῦ νὰ προφυλάσσῃ τοὺς ἀνθρώπινους ἱστοὺς ἀπὸ τὶς βλάβες τῶν ἀκτίνων Χ. Ὅλοι ξέρουμε ὅτι οἱ ἀκτῖνες αὐτὲς σταματοῦν συχνὰ τὴν ἀνάπτυξι τῶν καρκινωδῶν κυττάρων. Μπορεῖ ὅμως συγχρόνως νὰ προκαλέσουν σοβαρώτατες αἱμορραγίες στοὺς ὑγιεῖς ἱστούς. Οἱ αἱμορραγίες λοιπὸν αὐτὲς προλαμβάνονται μὲ τὴ χορήγησι προϊόντων τῆς φλούδας λεμονιοῦ.

Τὰ σχετικὰ πειράματα. ἔγιναν ἀρχικὰ μὲ ποντικούς, στοὺς ὁποίους εἶχαν μεταφυτευθῆ καρκινώδεις ἱστοί. Μὲ τὴν ἀκτινοθεραπεία, σταμάτησε ἡ ἀνάπτυξις τοῦ καρκίνου, ἐνῷ οἱ γειτονικοὶ ὑγιεῖς ἱστοὶ ἔμειναν τελείως ἀβλαβεῖς, χάρις στὰ προϊόντα τοῦ λεμονιοῦ. Κατόπιν δοκιμάσθηκε ἡ μέθοδος σὲ μιὰ γυναῖκα καρκινοπαθῆ, ποὺ δὲν μποροῦσε νὰ ὑποβληθῆ σ' ἀκτινοθεραπεία γιατὶ τὸ δέρμα της δὲν ἀνεχόταν τὶς ἀκτῖνες Χ. Ὅταν τῆς ἔδωσαν αὐτὰ τὰ φάρμακα, οἱ ἀκτῖνες δὲν τῆς προκαλοῦσαν πιὰ καμμιὰ βλάβη, συγχρόνως δὲ ἀνέκοψαν τὴν πρόοδο τοῦ καρκίνου.

Ἔγιναν ὕστερα πειράματα καὶ εἰς ἄλλους καρκινοπαθεῖς, κι' ἀποδείχθηκε ὅτι μὲ τὸν τρόπο αὐτὸν μποροῦσαν ν' ἀνεχθοῦν δίχως κίνδυνο ἰσχυρότερες καὶ ἀποτελεσματικώτερες δόσεις ἀκτινοβολίας.

Τώρα οἱ ἐπιστήμονες ἐξετάζουν κατὰ πόσον τὰ ἴδια προϊόντα τοῦ λεμονιοῦ μπορεῖ νὰ προφυλάξουν τὸν ὀργανισμὸν ἀπὸ τὴ δύπουλη καὶ ὀλέθρια ἐπίδρασι τῆς ραδιενεργείας τῆς ἀτομικῆς βόμβας. Τὰ ἀποτελέσματα δὲ τῶν ἐρευνῶν τους εἶναι ὥ, τώρα ἀπόλυτα ἱκανοποιητικά.

Δὲν τελειώνουν ὅμως ἐδῶ οἱ πρακτικὲς ἐφαρμογὲς τοῦ λεμονιοῦ. Στὸν τελευταῖο πόλεμο παρουσιάσθηκε ἔλλειψις κασσιτέρου, ἀπαραιτήτου γιὰ τὴν κατασκευὴ τῶν τενεκέδων τῆς βενζίνης. Ἐπινοήθηκε λοιπόν, ἕνας τρόπος κατεργασίας τοῦ χάρτου μὲ πηκτίνη λεμονιοῦ, ποὺ τὸ καθιστοῦσε τελείως ἀδιαπέραστο ἀπ' τὴ βενζίνη ἐπὶ ὁλοκλήρους μῆνες. Στὸ μεταξύ, τελείωσε ὁ πόλεμος καὶ ξαναχρησιμοποιήθηκε ὁ κασσίτερος, γιατὶ εἶναι φθηνότερος ἀπὸ τὸ εἰδικὰ κατεργασμένο αὐτὸ χαρτί. Ἡ μέθοδος ὅμως ὑπάρχει πάντοτε, καὶ ἂν ξαναπαρουσιασθῆ ποτὲ ἀνάγκη, θὰ μπορῇ ν' ἀποθηκευθῆ ἡ βενζίνη μέσα σὲ χαρτοσακκοῦλες!

Τὰ ἐργοστάσια συντηρημένων ψαριῶν ραντίζουν ἢ βουτᾶνε τὰ προϊόντα τους σὲ παστεριωμένο χυμὸ λεμονιοῦ, γιὰ νὰ διατηρήσουν περισσότερο καιρὸ στὴν ἀρχικὴ μυρωδιὰ καὶ γεῦσι τους. Στὴ μεταλλουργία, ἀπεδείχθη ὅτι τὸ «βάφ.μο» τοῦ ἀτσαλιοῦ μέσα σὲ διάλυσι ὑποπροϊόντων τοῦ λεμονιοῦ, τὸ κάνει πιὸ σκληρό!

Οἱ φαρμακευτικὲς βιομηχανίες χρησιμοποιοῦν κάθε χρό 150 τόννους πηκτίνης λεμονιοῦ γιὰ 45 διάφορα παρασκευάσματα. Ἄλλα ἀπ' αὐτὰ σταματᾶνε τὶς ἐπίμονες αἱμορραγίες τῆς μύτης. Ἄλλα θεραπεύουν τὴ δυσκοιλιότητα καὶ δυσεντερία. Ἄλλα πάλι χορηγοῦνται σὲ ἄτομα μ' αἱμοφιλικὴ προδιάθεσι, ποὺ παθαίνουν σφοδρὲς αἱμορραγίες μὲ τὸν ἐλάχιστο τραυματισμό. Συγχρόνως γίνονται ἔρευνες γιὰ τὴν πιθανὴ ἀποτελεσματικότητα τοῦ λεμονιοῦ κατὰ τῆς ἀρθρίτιδος καὶ τῶν ρευματισμῶν.

Δ. Π.

Ο ΥΠΟΥΡΓΟΣ ΤΗΣ ΠΡΟΕΔΡΙΑΣ ΚΥΒΕΡΝΗΣΕΩΣ κ. ΓΕΩΡΓ. Ι. ΡΑΛΛΗΣ ΣΥΝΙΣΤΑ ΤΗΝ ΕΠΕΚΤΑΣΙΝ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑΣ ΒΑΜΒΑΚΟΣ ΕΙΣ ΤΗΝ ΠΕΡΙΟΧΗΝ ΜΑΣ

ΤΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΤΗΣ ΚΥΒΕΡΝΗΣΕΩΣ

Ὁ Ἕλληνα ἀγρότης καλεῖται εἰς μίαν νέαν μάχην: Τὴν μάχην τοῦ βάμβακος. Διπλῆ εἶναι ἡ ἀνάγκη ἡ ὁποία τὴν ἐπιβάλλει. Πρέπει ν' αὐξηθῆ τὸ ἐθνικόν μας εἰσόδημα καὶ νὰ ὑψωθῆ τὸ βιοτικὸν ἐπίπεδον τοῦ ἀγροτικοῦ μας κόσμου. Πρόκειται δηλαδὴ περὶ μιᾶς μάχης ἀληθῶς ἐθνικῆς.

Ὁ Στρατάρχης Παπάγος ἔδωκεν ἤδη διὰ μηνύματός τὸ σύνθημα διὰ τὴν ἔναρξιν τῆς νέας αὐτῆς μάχης τῆς παραγωγῆς. Οἱ κ. κ. Ὑπουργοὶ Συντονισμοῦ καὶ τῆς Γεωργίας προέβησαν ἐν συνεχείᾳ εἰς εὐρείας καὶ λεπτομερεῖς ἀνακοινώσεις ἐπὶ τοῦ σπουδαίου τούτου θέματος, ἐλήφθησαν δὲ ἤδη ὑπὸ τῆς Κυβερνήσεως ὁριστικαὶ ἀποφάσεις, ὅσον ἀφορᾶ τὰ μέτρα πρὸς ἐνίσχυσιν τῶν βαμβακοπαραγωγῶν ὡς καὶ διὰ τὴν ἔντασιν καὶ βελτίωσιν τῆς καλλιεργείας τοῦ πολυτίμου προϊόντος.

Ἡ Κυβέρνησις δὲν καλεῖ τὸν ἀγρότην μόνον εἰς τὴν μάχην. Θὰ συμμετάσχῃ καὶ αὐτή, ἐναργέστατα. Ἡγεῖται καὶ καθοδηγεῖ. Βοηθεῖ, δαπανᾶ, ἐνισχύει· Ὀργανώνει μὲ σύστημα καὶ πλήρη κατανόησιν τοῦ θέματος τὸν ἀγῶνα. Κινητοποιεῖ τοὺς Γεωργικοὺς Συν)σμοὺς, ὅλας τὰς ὑπηρεσίας τοῦ ὑπουργείου Γεωργίας, τοῦ 'Οργανισμοῦ Βάμβακος, τῆς ΑΤΕ, τοῦ 'Ινστιτούτου βάμβακος τῆς Θεσ)νίκης μὲ σκοπὸ