

χρησιμοποιούνται στα ηλεκτρικά ψυγεία, και συγκρίνεται την αλλοίωσι των οργανο-ληπτικών του χαρακτηριστικών με την ανεπαισθητη αλλοίωσι της γεύσεως ενός κρasiου πού φυλάγεται στο ίδιο δοχείο.

Δεύτερον: Δέν υπάρχει, βέβαια, λόγος να τονισθῆ ἡ σπουδαιότης τοῦ δευτέρου παράγοντος, πού ἐπιβάλλει τήν ἔλλειψι τοξικῶν ιδιοτήτων ἀπό τὰ χρησιμοποιούμενα γιά τήν συσκευασία τῶν τροφίμων μέσα. Ἄλλά, θά πρέπει νά λεχθῆ ὅτι ἡ ἐπίλυσι τοῦ προβλήματος αὐτοῦ παρουσιάζει πολὺ μεγάλες δυσκολίες, μιά και τὸ ὀποιοδήποτε ὑλικὸ ἢ συστατικὸ πού χρησιμοποιεῖται γιά τήν παραγωγή ἐνὸς εἶδους συσκευασίας παρουσιάζει ἀφ' ἑαυτοῦ, ἕνα κάποιο βαθμὸ τοξικότητος. Πάντως, ἡ τοξικότης αὐτὴ δέν ἐπηρεάζει τήν ὑγιεινότητα τοῦ προϊόντος παρά μόνο κατὰ τὸν βαθμὸ μετὸν ὁποῖο τὸ τοξικὸ ὑλικὸ ἀντιδρᾷ μετὸ συσκευαζόμενον εἶδος ἢ εἰσέρχεται μέσα στὴν μᾶζα του.

Ὅπως και στὴν περίπτωσι τοῦ πρώτου παράγοντος ἔτσι και προκειμένου γιά τὸν δεύτερο συντελεστὴ ἰσχύει ἡ παρατήρησι, ὅτι τὸ θέμα εἶναι πολὺ εὐρύ, γιά νά ἀναπτυχθῆ, ὅπως πρέπει, μέσα στὰ στενά πλαίσια τοῦ παρόντος ἄρθρου. Γι' αὐτὸ, θά περιορισθῶμε στό νά παραθέσωμε μερικoὺς βασικοὺς κανόνες, πού θά ἐπιτρέψουν τὴν ἐπίλυσι τῶν συνηθεστέρων τουλάχιστον ἀπὸ τὰ σχετικὰ προβλήματα.

—Κατὰ πρῶτο λόγο, θά πρέπει νά ἀποκλεισθῆ ἀπὸ τὸν κατάλογο τῶν ὑποψηφίων ὑλικῶν γιά τήν κατασκευὴ τῶν μέσων συ-

σκευασίας τῶν διαφόρων τροφίμων κάθε οὐσία πού παρουσιάζει ἕνα σαφῶς τοξικὸ χαρακτήρα, ἀκόμη και ἂν εἶναι γνωστὸ ὅτι ἡ οὐσία αὐτὴ παραμένει ἀδιάλυτη κάτω ἀπὸ τὶς συνθήκες συνθήκες χρήσεως.

—Ἀπὸ τὸ ἄλλο μέρος, θά πρέπει νά διαλεγώμε, μεταξὺ τῶν οὐσιῶν πού δέν ἀπορρίφθηκε ἢ χρησιμοποιησῆ τους, τὰ ὑλικά ἐκεῖνα, πού θά παρουσιάσουν, σύμφωνα με ὅσα εἶναι γνωστά, τὴν μεγαλύτερη χημικὴ ἀδράνεια, ὅταν ἔρθουν σὲ ἐπαφὴ μετὸ εἶδος πού πρόκειται νά συσκευασθῆ.

—Τέλος, εἶναι ἀναγκαῖο νά προωρῆσωμε στὴν διεξαγωγὴ συστηματικῶν δοκιμῶν σὲ σχέσι μετὸ θέμα τῆς ὑπὸ τὶς συνθήκες χρήσεως ἀλληλεπιδράσεως τοῦ μέσου τῆς συσκευασίας και τοῦ συσκευαζόμενου εἶδους, νά βεβαιωθῶμε γιά τὴν ἔλλειψι κάθε ἀλλοιώσεως τῶν οργανοληπτικῶν χαρακτηριστικῶν τοῦ προϊόντος και νά ἀνιχνεύσωμε τὴν ἐνδεχόμενη παρουσία ξένων ὑλών, πού θά μπορούσαν νά μολδύνουν τὸ συσκευαζόμενον εἶδος.

Μετὴν τήρησι τῶν κανόνων αὐτῶν και μετὴν χρησιμοποίησι μερικῶν ἀπλῶν ἐπιστημονικῶν ὀργάνων ἐλέγχου, ὁ εἰδικὸς στὰ θέματα συσκευασίας εἶναι σὲ θέσι νά διαλέξῃ, μετὸ λογικὸν βαθμὸ ἀσφαλείας και κατὰ προσέγγισι τουλάχιστον, τὰ ὑλικά κατασκευῆς και τὸ εἶδος τῆς συσκευασίας, πού ἀνταποκρίνονται περισσότερο στὰ συγκεκριμένα εἶδη διατροφῆς, ποτὰ ἡ τρῶφιμα.

(Ἀπόδοσι Δ. Β.)

(Ἀπὸ τὸ περιοδικόν «Παραγωγικότης»)

Τὸ Ραδιόφωνον

Τὸ ραδιόφωνον ἀποτελεῖ σήμερα μέσον προόδου. Σὲ ὅλα τὰ χωριά ὑπάρχουν ραδιόφωνα. Μὴ ξεχνᾶτε νά γυρίζετε τὸ κουμπὶ τοῦ ραδιοφώνου σας σύμφωνα μετὸ ἔναντι πρόγραμμα.

ΕΘΝΙΚΟΝ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ

«Ἡ ὥρα τῆς ὑπαίθρου»

Κυριακὴ	2	μ. μ.
Δευτέρα	7.30	»
Τρίτη	9.30 π. μ.	7.30 »
Τετάρτη		7.30 »
Παρασκευὴ	9.30 π. μ.	7.42 »
Σάββατον		8.20 »

ΕΝΟΠΛΩΝ

Δευτέρα	6.15	»
Παρασκευὴ	3.35	»