

## Άρθρο 104

### Άλευρο σίτου

1. Ως «άλευρο σίτου» ή απλώς «άλευρο» νοείται αποκλειστικά και μόνο το προϊόν της άλεσης υγιούς σίτου βιομηχανικά καθαρισμένου από κάθε ανόργανη ή οργανική ουσία.
2. Οι επεξεργασίες για την παραγωγή του αλεύρου πρέπει να πληρούν τις Διατάξεις του Κεφαλαίου Ι «Γενικές Διατάξεις» του παρόντα Κώδικα, σαν τέτοιες δε νοούνται και επιτρέπονται οι παρακάτω:
  - α) Ο φυσικός και μηχανικός διαχωρισμός των ξένων προσμίξεων του σίτου.
  - β) Η πλύση του σίτου με καθαρό πόσιμο νερό.
  - γ) Η θερμική επεξεργασία (κοντισιονέρ)
  - δ) Η λεύκανση με οζονισμό.
  - ε) Η προσθήκη βελτιωτικών ποιότητας.στ) Η ανάμιξη διαφόρων ποιοτήτων αλεύρου, που γίνεται αποκλειστικά και μόνο από τους κυλινδρόμυλους.
3. Με εξαίρεση την πλύση του σίτου με καθαρό πόσιμο νερό (από υδραγωγεία μεγάλων πόλεων), μπορεί κατόπιν εγκρίσεως του Α.Χ.Σ. μετά από σύμφωνη γνώμη της αρμόδιας υγειονομικής αρχής, η οποία στηρίζεται σε μικροβιολογική εξέταση του νερού, να επιτρέπεται η πλύση του σίτου με νερό θαλασσινό ή νερό φρεάτων ή άλλης πηγής (η εξυγίανση του νερού των παραπάνω πηγών γίνεται συνήθως με κατάλληλη χλωρίωση αυτού ή με οποιαδήποτε άλλη μέθοδο).
4. Μειονεκτικά άλευρα που έχουν παραχθεί από πλημμελή εφαρμογή της τεχνικής της θερμικής επεξεργασίας (κοντισιονέρ) αποκλείονται από την κατανάλωση ως έχουν. Επιτρέπεται η ανάμιξη τέτοιων αλεύρων με άλευρα καλής ποιότητας έτσι ώστε το τελικό προϊόν να πληροί τους όρους του παρόντος Κεφαλαίου.

Η παραπάνω ανάμιξη επιτρέπεται να γίνεται μόνο στους κυλινδρόμυλους.
5. Με εξαίρεση τη λεύκανση των αλεύρων με οζονισμό, απαγορεύεται η λεύκανση αυτών με οποιαδήποτε ανόργανη ή οργανική ουσία ή η εφαρμογή οποιασδήποτε άλλης μεθόδου.
6. Πρόσθετα αλεύρων σίτου.
  - α) Ως πρόσθετα για τα άλευρα σίτου που προορίζονται για την παραγωγή προϊόντων αρτοποιίας και ζαχαροπλαστικής επιτρέπεται να χρησιμοποιούνται οι ουσίες του άρθρου 34 του παρόντος Κώδικα, σύμφωνα με τους όρους που καθορίζονται στο άρθρο αυτό και στα ειδικά για τα παραπάνω προϊόντα επί μέρους άρθρα του Κώδικα Τροφίμων.
  - β) Απαγορεύεται απολύτως η κατοχή οποιασδήποτε άλλης ουσίας, της οποίας η χρήση αποσκοπεί στην άρση της τυχόν ελαττωματικότητας ή στη βελτίωση των φυσικοχημικών ιδιοτήτων ή τον επηρεασμό του χρώματος των αλεύρων, χωρίς την έγκριση του Α.Χ.Σ.<sup>(1)</sup>
  - γ) Καταργείται.<sup>(3)</sup>
  - δ) Δεν επιτρέπεται η προσθήκη χρωστικών ουσιών εκτός αν υπάρχει ρητή αναφορά σε διατάξεις του κεφαλαίου αυτού.<sup>(2)</sup>
7. Οι μακροσκοπικοί και οργανοληπτικοί χαρακτήρες του αλεύρου πρέπει να είναι άμεμπτοι, και χωρίς ενδείξεις χρησιμοποίησης μειονεκτικών πρώτων υλών ή ατελούς επεξεργασίας.
8. Το άλευρο πρέπει να διατίθεται στην κατανάλωση, αμιγές. Απαγορεύεται η ανάμιξή του με άλευρα που προέρχονται από άλλους καρπούς.

Κατ' εξαίρεση και μετά από απόφαση της αρμόδιας γι' αυτό αρχής, μπορεί να επιτραπεί η ανάμιξη αλεύρου με άλευρο σίκαλης, καθώς και η διάθεση τέτοιου μίγματος στην κατανάλωση· η ανάμιξη αυτή θα δηλώνεται στη συσκευασία.
9. Απαγορεύεται η ανάμιξη αλλοιωμένων γενικά αλεύρων με κανονικά άλευρα, με σκοπό την κάλυψη της ελαττωματικότητας αυτών. Η παραπάνω ανάμιξη θεωρείται σαν νοθεία.

10. Επιτρέπεται η παρασκευή και διάθεση στην κατανάλωση ειδικών αλεύρων σίτου, τα οποία περιέχουν πρόσθετα από τα περιλαμβανόμενα στο άρθρο 34 ή και στα ειδικά επί μέρους άρθρα του Κώδικα Τροφίμων για τον άρτο και τα διάφορα προϊόντα αρτοποιίας και ζαχαροπλαστικής, χρησιμοποιούμενα για την παραγωγή των παραπάνω προϊόντων και τα οποία διατίθενται στην κατανάλωση με ονομασία δηλωτική της χρήσης τους, π.χ. άλευρο ενισχυμένο με γλουτένη για την παραγωγή... άλευρο αυτοδιογκούμενο για την παραγωγή..., ειδικό άλευρο για την παραγωγή άρτου ειδικών κατηγοριών.

Τα ειδικά αυτά άλευρα διακρίνονται στις εξής κατηγορίες:

α) «Άλευρα ενισχυμένα με γλουτένη» ή απλώς «Άλευρα ενισχυμένα»

Ως «Άλευρα ενισχυμένα με γλουτένη» ή απλώς «Άλευρα ενισχυμένα», χαρακτηρίζονται άλευρα τ. 70% ή κατηγορίας Π ή Μ, στα οποία έχει προστεθεί γλουτένη εξαιρετικής ποιότητας, ώστε αυτά να περιέχουν τουλάχιστον 45% υγρή γλουτένη.

Τα άλευρα αυτά πρέπει να πληρούν τους όρους των αντιστοίχων αλεύρων από τα οποία προέρχονται.

Ειδικά για τα προερχόμενα από άλευρα κατηγορίας Μ, η τέφρα τούτων δεν πρέπει να είναι μεγαλύτερη από 0,60%. (Σχετ. απόφ. ΑΧΣ 3161/67, ΦΕΚ 78 & 145/Β/68 και 2027/69, ΦΕΚ 16 & 191/Β/70).

β) «Αυτοδιογκούμενα άλευρα»

Ως «Αυτοδιογκούμενα άλευρα» χαρακτηρίζονται άλευρα τ. 70% ή κατηγορίας Π ή Μ στα οποία έχουν προστεθεί οι χημικές ουσίες της παρ. 5, του άρθρου 34 του Κώδικα Τροφίμων, που προορίζονται για την παραγωγή προϊόντων αρτοποιίας και ζαχαροπλαστικής, πλην άρτου.

Το μέγιστο ποσοστό προσθήκης φωσφορικών είναι 20 g/kg σύμφωνα με τους όρους του παραρτήματος IV του άρθρου 33 του Κώδικα Τροφίμων, για το αυτοδιογκούμενο αλεύρι.<sup>(3)</sup>

Στην επισήμανση των «αυτοδιογκούμενων αλεύρων» πρέπει να δηλώνεται οπωσδήποτε το είδος των διογκωτικών ουσιών που προστέθηκαν.

γ) «Ειδικά άλευρα»

Ως «Ειδικά άλευρα» χαρακτηρίζονται άλευρα σίτου οποιουδήποτε τύπου ή κατηγορίας μετά προσθέτων του άρθρου 34 του Κώδικα Τροφίμων ή και προσθέτων από τα επιτρεπόμενα στα ειδικά επί μέρους άρθρα του Κώδικα Τροφίμων για τον άρτο και τα διάφορα προϊόντα αρτοποιίας και ζαχαροπλαστικής, καθώς και με μικρές ποσότητες άλλων επιτρεπομένων υλών, όπως γλυκαντικών υλών, λιπαρών υλών, γάλακτος, αυγών, αρτυματικών υλών κ.λπ., χρησιμοποιούμενα για την παραγωγή των άρτων ειδικών κατηγοριών της παρ. 19, του άρθρου 111 του παρόντος Κώδικα, καθώς και των διαφόρων προϊόντων αρτοποιίας και ζαχαροπλαστικής.

δ) Άλευρα στα οποία έχουν προστεθεί βιταμίνες, ιχνοστοιχεία, αμινοξέα ή άλλα ειδικά διατροφικά στοιχεία διατίθενται στην κατανάλωση σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις.<sup>(4)</sup>

ε) Οι εκπρόσωποι αλευροβιομηχανιών, οι παρασκευαστές και εισαγωγείς αλεύρων της παραγράφου αυτής, πρέπει πριν από τη διάθεση τούτων στην κατανάλωση, να καταθέσουν στην αρμόδια Υπηρεσία του Γ.Χ.Κ. την εκατοστιαία σύνθεση και τα αναλυτικά στοιχεία του αλεύρου. Η αρμόδια Υπηρεσία του Γ.Χ.Κ. ελέγχει τη σύνθεση και τα αναλυτικά στοιχεία του αλεύρου και επιτρέπει τη διάθεσή του στην κατανάλωση, μόνον εφόσον τούτο είναι σύμφωνο με τις σχετικές διατάξεις του Κώδικα Τροφίμων.<sup>(1)</sup>

11. α) Στη συσκευασία των αλεύρων της παραγράφου 10, ως και των αλεύρων του εδαφίου (γ) της παραγράφου 6 του παρόντος άρθρου πρέπει να αναγράφονται και Ελληνικά όλες οι ενδείξεις που προβλέπονται από τις σχετικές διατάξεις.

β) Όταν τα άλευρα του προηγούμενου εδαφίου (α) διατίθενται στο εμπόριο για χονδρική πώληση και όχι απ' ευθείας στον τελικό καταναλωτή, τότε οι ενδείξεις πρέπει να αναγράφονται σε Πινακίδα προσδεμένη ή συρραμμένη κατά τρόπο ασφαλή στους σάκκους των αλεύρων, ώστε να γνωρίζει ο παρασκευαστής τα συστατικά των αλεύρων που πρέπει να δηλωθούν στα τελικά προϊόντα.<sup>(1)</sup>

### Παραπομπές

- <sup>(1)</sup> Απόφ. ΑΧΣ 679/86, ΦΕΚ 249/Β/87 «Έγκριση για τα βελτιωτικά αλεύρων, πρόσθετα και την αρτοποιοσία και ζαχαροπλαστική - Σκευάσματα τούτων».
- <sup>(2)</sup> Απόφαση Α.Χ.Σ. 775/94, ΦΕΚ 702/Β/9.8.95 «Τροποποίηση διατάξεων του Κ.Τ., σε εναρμόνιση με την Οδηγία 94/36/ΕΚ, για τις χρωστικές που μπορούν να χρησιμοποιηθούν στα τρόφιμα».
- <sup>(3)</sup> Απόφαση Α.Χ.Σ. 145/96, ΦΕΚ 485/Β/25.6.96 «Τροποποίηση διατάξεων του Κ.Τ. σε εναρμόνιση προς την Οδηγία 95/2/Ε.Κ. του Ευρωπαϊκού Συμβουλίου για τα πρόσθετα τροφίμων πλην χρωστικών και γλυκαντικών».
- <sup>(4)</sup> Απόφ ΑΧΣ 412/99, ΦΕΚ 1964/Β/1.11.99, «Τροποποίηση διατάξεων του Κ.Τ. σε εναρμόνιση προς την Οδηγία 98/72/Ε.Κ.»

