



2025/89

21.1.2025

ΕΚΤΕΛΕΣΤΙΚΟΣ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΕ) 2025/89 ΤΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ

της 20ής Ιανουαρίου 2025

για την έγκριση της διάθεσης στην αγορά επεξεργασμένης με υπεριώδη ακτινοβολία σκόνης ολόκληρων προνυμφών *Tenebrio molitor* (αλευροσκώληκα) ως νέου τροφίμου και για την τροποποίηση του εκτελεστικού κανονισμού (ΕΕ) 2017/2470

(Κείμενο που παρουσιάζει ενδιαφέρον για τον ΕΟΧ)

Η ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ,

Έχοντας υπόψη τη Συνθήκη για τη λειτουργία της Ευρωπαϊκής Ένωσης,

Έχοντας υπόψη τον κανονισμό (ΕΕ) 2015/2283 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 25ης Νοεμβρίου 2015, σχετικά με τα νέα τρόφιμα, την τροποποίηση του κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 1169/2011 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου και την κατάργηση του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 258/97 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου και του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1852/2001 της Επιτροπής⁽¹⁾, και ιδίως το άρθρο 12 παράγραφος 1,

Εκτιμώντας τα ακόλουθα:

- 1) Ο κανονισμός (ΕΕ) 2015/2283 προβλέπει ότι μόνο τα νέα τρόφιμα που έχουν εγκριθεί και περιλαμβάνονται στον ενωσιακό κατάλογο νέων τροφίμων μπορούν να διατίθενται στην αγορά της Ένωσης.
- 2) Σύμφωνα με το άρθρο 8 του κανονισμού (ΕΕ) 2015/2283, με τον εκτελεστικό κανονισμό (ΕΕ) 2017/2470 της Επιτροπής⁽²⁾ καταρτίστηκε ενωσιακός κατάλογος νέων τροφίμων.
- 3) Στις 30 Ιουλίου 2019 η εταιρεία Nutri'Earth (στο εξής: αιτούσα) υπέβαλε αίτηση στην Επιτροπή για τη χορήγηση έγκρισης σύμφωνα με το άρθρο 10 παράγραφος 1 του κανονισμού (ΕΕ) 2015/2283 για τη διάθεση στην αγορά της Ένωσης επεξεργασμένης με υπεριώδη ακτινοβολία σκόνης ολόκληρων προνυμφών *Tenebrio molitor* (αλευροσκώληκα) ως νέου τροφίμου. Η αιτούσα υπέβαλε αίτημα για την έγκριση της χρήσης της επεξεργασμένης με υπεριώδη ακτινοβολία σκόνης που λαμβάνεται από ολόκληρες προνύμφες *Tenebrio molitor* σε ψωμιά και ψωμάκια, γλυκίσματα, προϊόντα με βάση τα ζυμαρικά, επεξεργασμένα προϊόντα πατάτας, τυρί και προϊόντα τυριού, καθώς και κομπόστες φρούτων και λαχανικών, που προορίζονται για τον γενικό πληθυσμό.
- 4) Στις 30 Ιουλίου 2019 η αιτούσα υπέβαλε επίσης αίτημα στην Επιτροπή για την προστασία των επιστημονικών μελετών και δεδομένων βιομηχανικής ιδιοκτησίας που υποβλήθηκαν προς υποστήριξη της αίτησης, συγκεκριμένα της λεπτομερούς περιγραφής της διαδικασίας παραγωγής⁽³⁾ και των λεπτομερών αποτελεσμάτων των αναλύσεων σύνθεσης⁽⁴⁾.
- 5) Στις 17 Μαΐου 2020 η Επιτροπή ζήτησε από την Ευρωπαϊκή Αρχή για την Ασφάλεια των Τροφίμων (στο εξής: Αρχή) να διενεργήσει αξιολόγηση της επεξεργασμένης με υπεριώδη ακτινοβολία σκόνης ολόκληρων προνυμφών *Tenebrio molitor* ως νέου τροφίμου.
- 6) Στις 28 Μαρτίου 2023 η Αρχή εξέδωσε επιστημονική γνώμη με τίτλο «Ασφάλεια της χρήσης της επεξεργασμένης με υπεριώδη ακτινοβολία σκόνης ολόκληρων προνυμφών *Tenebrio molitor* ως νέου τροφίμου σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΕ) 2015/2283»⁽⁵⁾, σύμφωνα με το άρθρο 11 του κανονισμού (ΕΕ) 2015/2283.

⁽¹⁾ ΕΕ L 327 της 11.12.2015, σ. 1, ELI: <http://data.europa.eu/eli/reg/2015/2283/oj>.

⁽²⁾ Εκτελεστικός κανονισμός (ΕΕ) 2017/2470 της Επιτροπής, της 20ής Δεκεμβρίου 2017, για την κατάρτιση ενωσιακού καταλόγου νέων τροφίμων σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΕ) 2015/2283 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου σχετικά με τα νέα τρόφιμα (ΕΕ L 351 της 30.12.2017, σ. 72, ELI: http://data.europa.eu/eli/reg_impl/2017/2470/oj).

⁽³⁾ Nutri'Earth 2019, 2020, 2021 και 2022 (δεν έχει δημοσιευθεί).

⁽⁴⁾ Nutri'Earth 2019, 2020, 2021, 2022 και 2023 (δεν έχει δημοσιευθεί).

⁽⁵⁾ EFSA Journal 2023-21(5):8009.

- 7) Στην επιστημονική γνώμη της, η Αρχή κατέληξε στο συμπέρασμα ότι η επεξεργασμένη με υπεριώδη ακτινοβολία σκόνη ολόκληρων προνυμφών *Tenebrio molitor* είναι ασφαλής υπό τις προτεινόμενες προϋποθέσεις χρήσης και στα προτεινόμενα επίπεδα χρήσης. Ως εκ τούτου, η εν λόγω επιστημονική γνώμη αιτιολογεί επαρκώς τη διαπίστωση ότι η επεξεργασμένη με υπεριώδη ακτινοβολία σκόνη ολόκληρων προνυμφών *Tenebrio molitor* πληροί τις προϋποθέσεις για τη διάθεσή της στην αγορά σύμφωνα με το άρθρο 12 παράγραφος 1 του κανονισμού (ΕΕ) 2015/2283, όταν χρησιμοποιείται σε ψωμιά και ψωμάκια, γλυκίσματα, προϊόντα με βάση τα ζυμαρικά, επεξεργασμένα προϊόντα πατάτας, τυρί και προϊόντα τυριού, καθώς και κομπόστες φρούτων και λαχανικών, που προορίζονται για τον γενικό πληθυσμό.
- 8) Στην εν λόγω γνώμη, η Αρχή επισήμανε επίσης ότι, παρόλο που η επεξεργασία της σκόνης που λαμβάνεται από ολόκληρες προνύμφες *Tenebrio molitor* με υπεριώδη ακτινοβολία αυξάνει την περιεκτικότητά της σε D₃, το νέο τρόφιμο δεν συμβάλλει διατροφικά σε σημαντικό βαθμό στην πρόσληψη D₃. Ωστόσο, λαμβάνοντας υπόψη ότι τα τρόφιμα που περιέχουν το νέο τρόφιμο ενδέχεται να καταλήξουν να περιέχουν ποσότητα βιταμίνης D που θεωρείται σημαντική σύμφωνα με το παράρτημα XIII μέρος Α σημείο 2 του κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 1169/2011 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου⁽⁶⁾, η Επιτροπή θεωρεί ότι είναι σκόπιμο να ενημερώνονται οι καταναλωτές σχετικά με το γεγονός αυτό. Στις περιπτώσεις αυτές, η ονομασία του νέου τροφίμου συνοδεύεται από τη δήλωση «περιέχει βιταμίνη D που παρήχθη με επεξεργασία με υπεριώδη ακτινοβολία» και η διατροφική δήλωση περιέχει την ποσότητα βιταμίνης D.
- 9) Με βάση τα περιορισμένα δημοσιευμένα στοιχεία σχετικά με τις τροφικές αλλεργίες που συνδέονται με την κατανάλωση προνυμφών *Tenebrio molitor* και στοιχεία που αποδεικνύουν ότι τα μέλη του φύλου Arthropoda στο οποίο ανήκει το *Tenebrio molitor* περιέχουν ορισμένες δυνητικά αλλεργιογόνες πρωτεΐνες, η Αρχή, στη γνώμη που εξέδωσε, κατέληξε στο συμπέρασμα ότι η κατανάλωση του νέου τροφίμου μπορεί επίσης να προκαλέσει ευαισθητοποίηση στις πρωτεΐνες των προνυμφών *Tenebrio molitor*. Ως εκ τούτου, η Αρχή συνέστησε τη διεξαγωγή περαιτέρω έρευνας σχετικά με την αλλεργιογονικότητα των προνυμφών *Tenebrio molitor*.
- 10) Η Επιτροπή, προκειμένου να ανταποκριθεί στη σύσταση της Αρχής, διερευνά επί του παρόντος τους τρόπους διεξαγωγής της απαραίτητης έρευνας σχετικά με την αλλεργιογονικότητα των προνυμφών *Tenebrio molitor*. Έως ότου η Αρχή αξιολογήσει τα στοιχεία της εν λόγω έρευνας και λαμβάνοντας υπόψη ότι, μέχρι σήμερα, τα στοιχεία που συνδέουν άμεσα την κατανάλωση προνυμφών *Tenebrio molitor* με περιπτώσεις πρωτογενούς ευαισθητοποίησης και αλλεργιών είναι περιορισμένα, η Επιτροπή θεωρεί ότι δεν θα πρέπει να συμπεριληφθούν στις προϋποθέσεις χρήσης του νέου τροφίμου ειδικές απαιτήσεις επίσημανσης σχετικά με την πιθανότητα πρόκλησης πρωτογενούς ευαισθητοποίησης από την επεξεργασμένη με υπεριώδη ακτινοβολία σκόνη που λαμβάνεται από ολόκληρες προνύμφες *Tenebrio molitor*.
- 11) Στη γνώμη της, η Αρχή έκρινε επίσης ότι η κατανάλωση επεξεργασμένης με υπεριώδη ακτινοβολία σκόνης που λαμβάνεται από ολόκληρες προνύμφες *Tenebrio molitor* μπορεί να προκαλέσει αλλεργικές αντιδράσεις σε άτομα που είναι αλλεργικά σε καρκινοειδή και ακάρεα σκόνης. Επιπλέον, η Αρχή επισήμανε ότι πρόσθετα αλλεργιογόνα ενδέχεται να καταλήξουν στο νέο τρόφιμο εάν αυτά περιέχονται στο θρεπτικό υλικό που χορηγείται στα έντομα. Ως εκ τούτου, είναι σκόπιμο τα τρόφιμα που περιέχουν επεξεργασμένη με υπεριώδη ακτινοβολία σκόνη που λαμβάνεται από ολόκληρες προνύμφες *Tenebrio molitor* να φέρουν κατάλληλη επίσημανση σύμφωνα με το άρθρο 9 του κανονισμού (ΕΕ) 2015/2283.
- 12) Στην επιστημονική γνώμη της, η Αρχή επισήμανε επίσης ότι το συμπέρασμά της σχετικά με την ασφάλεια της επεξεργασμένης με υπεριώδη ακτινοβολία σκόνης που λαμβάνεται από ολόκληρες προνύμφες *Tenebrio molitor* βασίστηκε σε επιστημονικές μελέτες και δεδομένα σχετικά με τη λεπτομερή περιγραφή της διαδικασίας παραγωγής και τα λεπτομερή αποτελέσματα των αναλύσεων σύνθεσης, χωρίς τα οποία δεν θα μπορούσε να αξιολογήσει το νέο τρόφιμο και να καταλήξει στο συμπέρασμά της.
- 13) Η Επιτροπή ζήτησε από την αιτούσα να διευκρινίσει περαιτέρω τους λόγους για τους οποίους ζητά προστασία βιομηχανικής ιδιοκτησίας όσον αφορά τις εν λόγω επιστημονικές μελέτες και τα δεδομένα, καθώς και τους λόγους για τους οποίους ισχυρίζεται ότι έχει αποκλειστικό δικαίωμα αναφοράς σε αυτά, σύμφωνα με το άρθρο 26 παράγραφος 2 στοιχείο β) του κανονισμού (ΕΕ) 2015/2283.

⁽⁶⁾ Κανονισμός (ΕΕ) αριθ. 1169/2011 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 25ης Οκτωβρίου 2011, σχετικά με την παροχή πληροφοριών για τα τρόφιμα στους καταναλωτές, την τροποποίηση των κανονισμών του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου (ΕΚ) αριθ. 1924/2006 και (ΕΚ) αριθ. 1925/2006 και την κατάργηση της οδηγίας 87/250/ΕΟΚ της Επιτροπής, της οδηγίας 90/496/ΕΟΚ του Συμβουλίου, της οδηγίας 1999/10/ΕΚ της Επιτροπής, της οδηγίας 2000/13/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, των οδηγιών της Επιτροπής 2002/67/ΕΚ και 2008/5/ΕΚ και του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 608/2004 της Επιτροπής (ΕΕ L 304 της 22.11.2011, σ. 18, ELI: <http://data.europa.eu/eli/reg/2011/1169/oj>).

- 14) Η αιτούσα δήλωσε ότι κατείχε δικαιώματα βιομηχανικής ιδιοκτησίας και αποκλειστικά δικαιώματα αναφοράς στις επιστημονικές μελέτες και τα δεδομένα σχετικά με τη λεπτομερή περιγραφή της διαδικασίας παραγωγής και τα λεπτομερή αποτελέσματα των αναλύσεων σύνθεσης, σύμφωνα με το εθνικό δίκαιο κατά τον χρόνο υποβολής της αίτησης, και ότι τρίτα μέρη δεν μπορούν να έχουν νόμιμη πρόσβαση στα εν λόγω δεδομένα, να τα χρησιμοποιούν ή να παραπέμπουν σε αυτά.
- 15) Η Επιτροπή αξιολόγησε όλες τις πληροφορίες που υπέβαλε η αιτούσα και έκρινε ότι η αιτούσα έχει τεκμηριώσει επαρκώς την εκπλήρωση των απαιτήσεων που προβλέπονται στο άρθρο 26 παράγραφος 2 του κανονισμού (ΕΕ) 2015/2283. Ως εκ τούτου, οι επιστημονικές μελέτες και τα δεδομένα στη λεπτομερή περιγραφή της διαδικασίας παραγωγής και τα λεπτομερή αποτελέσματα των αναλύσεων σύνθεσης θα πρέπει να προστατεύονται σύμφωνα με το άρθρο 27 παράγραφος 1 του κανονισμού (ΕΕ) 2015/2283. Συνεπώς, μόνο η αιτούσα θα πρέπει να λάβει άδεια για τη διάθεση στην αγορά εντός της Ένωσης επεξεργασμένης με υπεριώδη ακτινοβολία σκόνης που λαμβάνεται από ολόκληρες προνύμφες *Tenebrio molitor* για περίοδο πέντε ετών από την έναρξη ισχύος του παρόντος κανονισμού.
- 16) Ωστόσο, το γεγονός ότι η έγκριση της επεξεργασμένης με υπεριώδη ακτινοβολία σκόνης που λαμβάνεται από ολόκληρες προνύμφες *Tenebrio molitor* και η αναφορά στις επιστημονικές μελέτες και τα δεδομένα που περιέχονται στον φάκελο της αιτούσας επιτρέπονται μόνο για την αποκλειστική χρήση της αιτούσας δεν σημαίνει ότι επόμενες αιτούσες δεν μπορούν να υποβάλουν αίτηση για τη διάθεση του ίδιου νέου τροφίμου στην αγορά, υπό την προϋπόθεση ότι η αίτησή τους βασίζεται σε πληροφορίες που αποκτήθηκαν νόμιμα για την τεκμηρίωση της εν λόγω αίτησης.
- 17) Η επεξεργασμένη με υπεριώδη ακτινοβολία σκόνη που λαμβάνεται από ολόκληρες προνύμφες *Tenebrio molitor* θα πρέπει να συμπεριληφθεί στον ενωσιακό κατάλογο νέων τροφίμων που καθορίζεται στον εκτελεστικό κανονισμό (ΕΕ) 2017/2470. Συνεπώς, το παράρτημα του εκτελεστικού κανονισμού (ΕΕ) 2017/2470 θα πρέπει να τροποποιηθεί αναλόγως.
- 18) Τα μέτρα που προβλέπονται στον παρόντα κανονισμό είναι σύμφωνα με τη γνώμη της Μόνιμης Επιτροπής Φυτών, Ζώων, Τροφίμων και Ζωοτροφών,

ΕΞΕΔΩΣΕ ΤΟΝ ΠΑΡΟΝΤΑ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟ:

Άρθρο 1

1. Εγκρίνεται η διάθεση στην αγορά της Ένωσης επεξεργασμένης με υπεριώδη ακτινοβολία σκόνης που λαμβάνεται από ολόκληρες προνύμφες *Tenebrio molitor*.

Η επεξεργασμένη με υπεριώδη ακτινοβολία σκόνη που λαμβάνεται από ολόκληρες προνύμφες *Tenebrio molitor* συμπεριλαμβάνεται στον ενωσιακό κατάλογο νέων τροφίμων που καθορίζεται στον εκτελεστικό κανονισμό (ΕΕ) 2017/2470.

2. Το παράρτημα του εκτελεστικού κανονισμού (ΕΕ) 2017/2470 τροποποιείται σύμφωνα με το παράρτημα του παρόντος κανονισμού.

Άρθρο 2

Μόνο η εταιρεία Nutri'Earth (*) επιτρέπεται να διαθέσει στην αγορά της Ένωσης το νέο τρόφιμο που αναφέρεται στο άρθρο 1, για περίοδο 5 ετών από τις 10 Φεβρουαρίου 2025, εκτός εάν επόμενη αιτούσα λάβει έγκριση για το εν λόγω νέο τρόφιμο χωρίς αναφορά στα επιστημονικά δεδομένα που προστατεύονται σύμφωνα με το άρθρο 3 ή με τη σύμφωνη γνώμη της Nutri'Earth.

Άρθρο 3

Τα επιστημονικά δεδομένα που περιέχονται στον φάκελο της αίτησης και πληρούν τις προϋποθέσεις που προβλέπονται στο άρθρο 26 παράγραφος 2 του κανονισμού (ΕΕ) 2015/2283 δεν χρησιμοποιούνται προς όφελος επόμενης αιτούσας για περίοδο 5 ετών από την ημερομηνία έναρξης ισχύος του παρόντος κανονισμού χωρίς τη σύμφωνη γνώμη της Nutri'Earth.

(*) Nutri'Earth 68, rue Louis Joseph Gay Lussac, 62220 Carvin, Γαλλία.

Άρθρο 4

Ο παρών κανονισμός αρχίζει να ισχύει την εικοστή ημέρα από τη δημοσίευσή του στην *Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης*.

Ο παρών κανονισμός είναι δεσμευτικός ως προς όλα τα μέρη του και ισχύει άμεσα σε κάθε κράτος μέλος.

Βρυξέλλες, 20 Ιανουαρίου 2025.

Για την Επιτροπή
Η Πρόεδρος
Ursula VON DER LEYEN

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ

Το παράρτημα του εκτελεστικού κανονισμού (ΕΕ) 2017/2470 τροποποιείται ως εξής:

1. στον πίνακα 1 (Εγκριμένα νέα τρόφιμα) προστίθεται η ακόλουθη καταχώριση:

Εγκριμένο νέο τρόφιμο	Προϋποθέσεις υπό τις οποίες μπορεί να χρησιμοποιηθεί το νέο τρόφιμο		Επιπρόσθετες ειδικές απαιτήσεις επισήμανσης	Άλλες απαιτήσεις	Προστασία δεδομένων
«Επεξεργασμένη με υπεριώδη ακτινοβολία σκόνη ολόκληρων προνυμφών <i>Tenebrio molitor</i> (αλευροσκώληκα)	Συγκεκριμένη κατηγορία τροφίμων	Μέγιστα επιτρεπτά επίπεδα (g/100 g) [Μέγιστα επίπεδα βιταμίνης D ₃ (μg/100 g τροφίμου)]	<p>1. Η ονομασία του νέου τροφίμου στην επισήμανση των τροφίμων στα οποία περιέχεται είναι “Επεξεργασμένη με υπεριώδη ακτινοβολία σκόνη προνυμφών <i>Tenebrio molitor</i> (αλευροσκώληκα)”.</p> <p>2. Στην επισήμανση των τροφίμων που περιέχουν επεξεργασμένη με υπεριώδη ακτινοβολία σκόνη ολόκληρων προνυμφών <i>Tenebrio molitor</i> (αλευροσκώληκα) δηλώνεται ότι το εν λόγω συστατικό μπορεί να προκαλέσει αλλεργικές αντιδράσεις σε καταναλωτές με γνωστές αλλεργίες στα καρκινοειδή και στα προϊόντα τους, καθώς και στα ακάρεα σκόνης. Η εν λόγω δήλωση τοποθετείται πολύ κοντά στον κατάλογο των συστατικών ή, ελλείψει καταλόγου συστατικών, πολύ κοντά στην ονομασία του τροφίμου.</p> <p>3. Όταν το τελικό προϊόν στο οποίο προστίθεται το νέο τρόφιμο περιέχει ποσότητα βιταμίνης D που θεωρείται σημαντική σύμφωνα με το παράρτημα XIII μέρος Α σημείο 2 του κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 1169/2011, η ονομασία του νέου τροφίμου συνοδεύεται από τη δήλωση “περιέχει βιταμίνη D που παρήχθη με επεξεργασία με υπεριώδη ακτινοβολία” και η διατροφική δήλωση περιέχει την ποσότητα βιταμίνης D.</p>		<p>Εγκρίθηκε στις 10 Φεβρουαρίου 2025. Η παρούσα καταχώριση βασίζεται σε επιστημονικά στοιχεία βιομηχανικής ιδιοκτησίας και επιστημονικά δεδομένα που προστατεύονται σύμφωνα με το άρθρο 26 του κανονισμού (ΕΕ) 2015/2283. Αιτούσα: Nutri'Earth, 68 rue Louis Joseph Gay Lussac, 62220 Carvin, Γαλλία. Κατά την περίοδο της προστασίας δεδομένων, το νέο τρόφιμο “επεξεργασμένη με υπεριώδη ακτινοβολία σκόνη ολόκληρων προνυμφών <i>Tenebrio molitor</i> (αλευροσκώληκα)” εγκρίνεται για διάθεση στην αγορά της Ένωσης μόνο από τη “Nutri'Earth”, εκτός εάν επόμενη αιτούσα λάβει έγκριση για το εν λόγω νέο τρόφιμο χωρίς αναφορά στα επιστημονικά στοιχεία βιομηχανικής ιδιοκτησίας ή στα επιστημονικά δεδομένα που προστατεύονται σύμφωνα με το άρθρο 26 του κανονισμού (ΕΕ) 2015/2283 ή με τη σύμφωνη γνώμη της “Nutri'Earth”. Ημερομηνία εκπνοής της προστασίας δεδομένων: 10 Φεβρουαρίου 2030.»</p>
	Ψωμιά και ψωμάκια	4,0 (≤ 3,2 μg βιταμίνης D ₃ /100 g τροφίμου)			
	Γλυκίσματα	4,0 (≤ 3,2 μg βιταμίνης D ₃ /100 g τροφίμου)			
	Προϊόντα με βάση τα ζυμαρικά	3,5 (≤ 2,8 μg βιταμίνης D ₃ /100 g τροφίμου)			
	Επεξεργασμένα προϊόντα πατάτας	3,0 (≤ 2,4 μg βιταμίνης D ₃ /100 g τροφίμου)			
	Τυρί και προϊόντα τυριού	1,0 (≤ 0,8 μg βιταμίνης D ₃ /100 g τροφίμου)			
	Κομπόστες φρούτων και λαχανικών	3,5 (≤ 2,8 μg βιταμίνης D ₃ /100 g τροφίμου)			

2. στον πίνακα 2 (Προδιαγραφές) προστίθεται η ακόλουθη καταχώριση:

Εγκεκριμένο νέο τρόφιμο	Προδιαγραφές
<p>«Επεξεργασμένη με υπεριώδη ακτινοβολία σκόνη ολόκληρων προνυμφών <i>Tenebrio molitor</i> (αλευροσκώληκα)</p>	<p>Περιγραφή/Ορισμός: Το νέο τρόφιμο είναι η επεξεργασμένη με υπεριώδη ακτινοβολία (UVB) σκόνη που λαμβάνεται από ολόκληρες, θερμικά κατεργασμένες και αλεσμένες προνύμφες <i>Tenebrio molitor</i> (αλευροσκώληκα).</p> <p>Ο όρος “αλευροσκώληκας” αναφέρεται στην προνυμφική μορφή του <i>Tenebrio molitor</i>, ενός είδους εντόμου που ανήκει στην οικογένεια των Tenebrionidae (σκούρα σκαθάρια). Ένα άλλο αναγνωρισμένο επιστημονικό συνώνυμο είναι <i>Tenebrio molitor</i> Linnaeus.</p> <p>Πριν από το στάδιο της θερμικής αποξήρανσης απαιτείται περίοδος νηστείας τουλάχιστον 24 ωρών, ώστε να εκκενώνεται το έντερο των προνυμφών.</p> <p>Χαρακτηριστικά/Σύνθεση: Ολική πρωτεΐνη (N × 6,25) (% κ.β.): 50,0-55,0 Λίπος (% κ.β.): 30,0-37,0 Ολικοί υδατάνθρακες (% κ.β.): 6,0-7,5 Ακατέργαστες ινώδεις ουσίες (% κ.β.): 3,0-4,5 Χιτίνη* (% κ.β.): 5,5-8,5 Τέφρα (% κ.β.): 3,0-4,0 Υγρασία (% κ.β.): 1,4-3,5 Αριθμός υπεροξειδίων (mEq O₂/kg λίπους): ≤ 5,0 Ενεργότητα του νερού (a_w): < 0,6 Βιταμίνη D₃ (μg/100 g): 35,0-79,0 Μαγγάνιο (mg/kg): ≤ 11,5 Χαλκός (mg/kg): ≤ 16,0 Βαρέα μέταλλα: Μόλυβδος (mg/kg): ≤ 0,02 Κάδμιο (mg/kg): ≤ 0,1 Υδράργυρος (mg/kg): ≤ 0,005 Αρσενικό (mg/kg): ≤ 0,05 Μυκοτοξίνες: Αφλατοξίνη B1 (μg/kg): ≤ 2 Αφλατοξίνες (άθροισμα των B1 + B2 + G1 + G2) (μg/kg): ≤ 4 Δεσοξυνιβαλενόλη (μg/kg): ≤ 200 Ωχρατοξίνη A (μg/kg): ≤ 1 Διοξίνες και PCB: PCDD/F + PCB TEQ (pg/g λίπους): ≤ 0,75</p>

Εγκριμένο νέο τρόφιμο	Προδιαγραφές
	<p>Μικροβιολογικά κριτήρια: <i>Bacillus cereus</i>: ≤ 100 CFU**/g <i>Clostridium perfringens</i>: ≤ 10 CFU/g <i>Escherichia coli</i> θετική στη β-γλυκουρονιδάση: ≤ 10 CFU/g Αερόβια μεσοφιλικά βακτήρια: ≤ 10⁵ CFU/g <i>Listeria monocytogenes</i>: Δεν ανιχνεύεται σε 25 g Ζυμομύκητες και ευρωτομύκητες: ≤ 100 CFU/g Enterobacteriaceae: < 10 CFU/g Σταφυλόκοκκοι θετικοί στην πηκτάση: ≤ 100 CFU/g Αναερόβια θειοαναγωγά: < 10 CFU/g <i>Salmonella</i> spp.: Δεν ανιχνεύεται σε 25 g</p> <p>* Η χιτίνη υπολογίζεται ως η διαφορά μεταξύ του κλάσματος ινών αδιάλυτων σε όξινο απορρυπαντικό και του κλάσματος λιγνίνης αδιάλυτης σε όξινο απορρυπαντικό (ADF-ADL), όπως περιγράφεται από τους Hahn et al. (2018). PCDDs/F + PCB TEQ: Ανώτατο όριο αθροίσματος πολυχλωριωμένων διβενζο-p-διοξινών (PCDD) - πολυχλωριωμένων διβενζοφουρανίων (PCDF) και παρόμοιων με διοξίνες πολυχλωριωμένων διφαινυλίων (PCB), εκφραζόμενο ως συντελεστές τοξικής ισοδυναμίας του Παγκόσμιου Οργανισμού Υγείας (TEQ) (με χρήση των WHO-TEF του 2005)</p> <p>** CFU: μονάδες σχηματισμού αποικιών»</p>