



2024/260

15.1.2024

ΕΚΤΕΛΕΣΤΙΚΟΣ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΕ) 2024/260 ΤΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ

της 12ης Ιανουαρίου 2024

για την έγκριση του αιθέριου ελαίου κύμινου από *Cuminum cyminum* L., του βάμματος γλυκού μάραθου από *Foeniculum vulgare* Mill. ssp. *vulgare* var. *dulce*, του βάμματος dong quai από *Angelica sinensis* (Oliv.) Diels, του βάμματος μαϊντανού από *Petroselinum crispum* (Mill.) Fuss, του βάμματος αστεροειδούς γλυκάνισου από *Illicium verum* Hook f., του αιθέριου ελαίου φερούλας από *Ferula-assa-foetida* L., του αιθέριου ελαίου άνηθου από *Anethum graveolens* L. και του βάμματος άνηθου από *Anethum graveolens* L. ως πρόσθετα ζωοτροφών για ορισμένα ζωικά είδη

(Κείμενο που παρουσιάζει ενδιαφέρον για τον ΕΟΧ)

Η ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ,

Έχοντας υπόψη τη Συνθήκη για τη λειτουργία της Ευρωπαϊκής Ένωσης,

Έχοντας υπόψη τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1831/2003 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 22ας Σεπτεμβρίου 2003, για τις πρόσθετες ύλες που χρησιμοποιούνται στη διατροφή των ζώων ⁽¹⁾, και ιδίως το άρθρο 9 παράγραφος 2,

Εκτιμώντας τα ακόλουθα:

- (1) Ο κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1831/2003 προβλέπει τη χορήγηση άδειας για τη χρήση πρόσθετων υλών στη διατροφή των ζώων, καθώς και τους όρους και τις διαδικασίες για τη χορήγηση της εν λόγω άδειας. Το άρθρο 10 παράγραφος 2 του εν λόγω κανονισμού προβλέπει την επαναξιολόγηση των πρόσθετων υλών που έχουν αδειοδοτηθεί σύμφωνα με την οδηγία 70/524/ΕΟΚ του Συμβουλίου ⁽²⁾.
- (2) Οι ουσίες αιθέριο έλαιο κύμινου από *Cuminum cyminum* L., βάμμα γλυκού μάραθου από *Foeniculum vulgare* Mill. ssp. *vulgare* var. *dulce*, βάμμα μαϊντανού από *Petroselinum crispum* (Mill.) Fuss, βάμμα αστεροειδούς γλυκάνισου από *Illicium verum* Hook f., βάμμα άνηθου από *Anethum graveolens* L., βάμμα dong quai από *Angelica sinensis* (Oliv.) Diels, αιθέριο έλαιο φερούλας από *Ferula-assa-foetida* L., και αιθέριο έλαιο άνηθου από *Anethum graveolens* L. έλαβαν έγκριση χωρίς χρονικό περιορισμό σύμφωνα με την οδηγία 70/524/ΕΚ ως πρόσθετα ζωοτροφών για όλα τα ζωικά είδη. Οι ουσίες αυτές προστέθηκαν στη συνέχεια στο μητρώο πρόσθετων υλών ζωοτροφών ως υφιστάμενα προϊόντα που ανήκουν στην κατηγορία «αισθητικές πρόσθετες ύλες» και στη λειτουργική ομάδα «αρωματικές σύνθετες ουσίες», σύμφωνα με το άρθρο 10 παράγραφος 1 στοιχείο β) του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1831/2003.
- (3) Σύμφωνα με το άρθρο 10 παράγραφος 2 του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1831/2003, σε συνδυασμό με το άρθρο 7 του ίδιου κανονισμού, υποβλήθηκε αίτηση για την έγκριση του αιθέριου ελαίου κύμινου από *Cuminum cyminum* L., του βάμματος γλυκού μάραθου από *Foeniculum vulgare* Mill. ssp. *vulgare* var. *dulce*, του βάμματος μαϊντανού από *Petroselinum crispum* (Mill.) Fuss, του βάμματος αστεροειδούς γλυκάνισου από *Illicium verum* Hook f., του βάμματος άνηθου από *Anethum graveolens* L., του βάμματος dong quai από *Angelica sinensis* (Oliv.) Diels, του αιθέριου ελαίου φερούλας από *Ferula-assa-foetida* L. και του αιθέριου ελαίου άνηθου από *Anethum graveolens* L. για όλα τα ζωικά είδη, με το αίτημα οι πρόσθετες ύλες να ταξινομηθούν στην κατηγορία πρόσθετων υλών «αισθητικές πρόσθετες ύλες» και στη λειτουργική ομάδα «αρωματικές σύνθετες ουσίες». Η εν λόγω αίτηση συνοδευόταν από τα στοιχεία και τα έγγραφα που απαιτούνται βάσει του άρθρου 7 παράγραφος 3 του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1831/2003. Στη συνέχεια, η αιτούσα απέσυρε την αίτηση για χορήγηση άδειας στο βάμμα dong quai από *Angelica sinensis* (Oliv.) Diels όσον αφορά τη χρήση σε όλα τα ζωικά είδη εκτός από τα πουλερικά, τους ίππους, τους σκύλους και τις γάτες, την αίτηση για χορήγηση άδειας στο αιθέριο έλαιο φερούλας από *Ferula-assa-foetida* L. όσον αφορά τη χρήση σε όλα τα ζωικά είδη εκτός από σκύλους και γάτες, και την αίτηση για χορήγηση άδειας στο αιθέριο έλαιο άνηθου από *Anethum graveolens* L. όσον αφορά τη χρήση σε όλα τα ζωικά είδη εκτός από σκύλους και γάτες.

⁽¹⁾ ΕΕ L 268 της 18.10.2003, σ. 29.

⁽²⁾ Οδηγία 70/524/ΕΟΚ του Συμβουλίου, της 23ης Νοεμβρίου 1970, περί των προσθέτων υλών στη διατροφή των ζώων (ΕΕ L 270 της 14.12.1970, σ. 1).

- (4) Η αιτούσα ζήτησε να εγκριθεί η χρήση των πρόσθετων υλών ζωοτροφών και στο πόσιμο νερό. Επιπλέον, για το βάμμα του φυτού *dong quai* από *Angelica sinensis* (Oliv.) Diels, η αίτηση χορήγησης άδειας για πουλερικά προοριζόταν μόνο για χρήση στο πόσιμο νερό. Ωστόσο, ο κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1831/2003 δεν επιτρέπει τη χορήγηση άδειας για τη χρήση «αρωματικών σύνθετων ουσιών» στο πόσιμο νερό. Ως εκ τούτου, δεν θα πρέπει να επιτρέπεται η χρήση των εν λόγω πρόσθετων υλών στο πόσιμο νερό.
- (5) Η Ευρωπαϊκή Αρχή για την Ασφάλεια των Τροφίμων (στο εξής: Αρχή) στη γνώμη της, της 22ας Νοεμβρίου 2022 ⁽³⁾, κατέληξε στο συμπέρασμα ότι, υπό τις προτεινόμενες συνθήκες χρήσης, το αιθέριο έλαιο κύμινου από *Cuminum cyminum* L., το βάμμα γλυκού μάραθου από *Foeniculum vulgare* Mill. ssp. *vulgare* var. *dulce*, το βάμμα *dong quai* από *Angelica sinensis* (Oliv.) Diels, το βάμμα μαϊντανού από *Petroselinum crispum* (Mill.) Fuss, το βάμμα αστεροειδούς γλυκάνισου από *Illicium verum* Hook f., το αιθέριο έλαιο άνηθου από *Anethum graveolens* L. και το βάμμα άνηθου από *Anethum graveolens* L. είναι ασφαλή για τα είδη-στόχους, τους καταναλωτές και το περιβάλλον. Όσον αφορά το αιθέριο έλαιο φέρουλας από *Ferula-assa-foetida* L., η Αρχή έκρινε ότι η ουσία είναι ασφαλής για σκύλους και γάτες και ότι δεν υπάρχουν στοιχεία που να προκαλούν ανησυχία για το περιβάλλον. Η Αρχή κατέληξε επίσης στο συμπέρασμα ότι το αιθέριο έλαιο άνηθου, το αιθέριο έλαιο κύμινου, το βάμμα άνηθου, το βάμμα γλυκού μάραθου, το αιθέριο έλαιο φέρουλας, το βάμμα *dong quai*, το βάμμα μαϊντανού και το βάμμα αστεροειδούς γλυκάνισου θα πρέπει να θεωρούνται ερεθιστικά για το δέρμα και τους οφθαλμούς, καθώς και ευαισθητοποιητικά του δέρματος και του αναπνευστικού συστήματος. Η Αρχή κατέληξε στο συμπέρασμα ότι κατά τον χειρισμό του αιθέριου ελαίου κύμινου, του αιθέριου ελαίου άνηθου, του βάμματος άνηθου, του βάμματος γλυκού μάραθου και του βάμματος αστεροειδούς γλυκάνισου, δεν μπορεί να αποκλειστεί η έκθεση των μη προστατευόμενων χρηστών στην εστραγκόλη (και στη διλλαπιόλη) και ότι, ως εκ τούτου, για να μειωθεί ο κίνδυνος, η έκθεση των χρηστών θα πρέπει να ελαχιστοποιηθεί. Επιπλέον, η Αρχή κατέληξε στο συμπέρασμα ότι, κατά τον χειρισμό του βάμματος μαϊντανού, δεν μπορεί να αποκλειστεί η έκθεση των μη προστατευόμενων χρηστών στην απιόλη, την ελεμικίνη και τη μυριστικήνη και ότι, ως εκ τούτου, για να μειωθεί ο κίνδυνος, η έκθεση των χρηστών θα πρέπει να ελαχιστοποιηθεί. Η Αρχή κατέληξε περαιτέρω στο συμπέρασμα ότι οι ουσίες είναι αναγνωρισμένο προϊόν για τον αρωματισμό τροφίμων και, δεδομένου ότι η λειτουργία τους στις ζωοτροφές είναι ουσιαστικά η ίδια με τη λειτουργία τους στα τρόφιμα, δεν θεωρείται αναγκαία περαιτέρω απόδειξη της αποτελεσματικότητας. Επιπρόσθετα, η Αρχή επαλήθευσε την έκθεση όσον αφορά τις μεθόδους ανάλυσης των πρόσθετων υλών ζωοτροφών στις ζωοτροφές, η οποία υποβλήθηκε από το εργαστήριο αναφοράς που ορίστηκε με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1831/2003.
- (6) Με βάση τα ανωτέρω, η Επιτροπή θεωρεί ότι το αιθέριο έλαιο κύμινου από *Cuminum cyminum* L., το βάμμα γλυκού μάραθου από *Foeniculum vulgare* Mill. ssp. *vulgare* var. *dulce*, το βάμμα *dong quai* από *Angelica sinensis* (Oliv.) Diels, το βάμμα μαϊντανού από *Petroselinum crispum* (Mill.) Fuss, το βάμμα αστεροειδούς γλυκάνισου από *Illicium verum* Hook f., το αιθέριο έλαιο φέρουλας από *Ferula-assa-foetida* L., το αιθέριο έλαιο άνηθου από *Anethum graveolens* L. και το βάμμα άνηθου από *Anethum graveolens* L. πληρούν τις απαιτήσεις που προβλέπονται στο άρθρο 5 του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1831/2003 για ορισμένα ζωικά είδη. Κατά συνέπεια, θα πρέπει να επιτραπεί η χρήση αυτών των ουσιών για τα εν λόγω ζωικά είδη. Η Επιτροπή θεωρεί ότι δεν απαιτείται για λόγους ασφάλειας ο καθορισμός μέγιστης περιεκτικότητας για το αιθέριο έλαιο φέρουλας από *Ferula-assa-foetida* L. και για το αιθέριο έλαιο άνηθου από *Anethum graveolens* L. Το μεγάλο περιθώριο έκθεσης και η έλλειψη ουσιών που προκαλούν ανησυχία επιτρέπουν τον καθορισμό των μέγιστων συνιστώμενων περιεκτικότητων. Για να επιτραπεί καλύτερος έλεγχος, στην ετικέτα των πρόσθετων υλών ζωοτροφών θα πρέπει να αναγράφεται η συνιστώμενη μέγιστη περιεκτικότητα. Σε περίπτωση υπέρβασης των τιμών αυτών, θα πρέπει να αναγράφονται ορισμένες πληροφορίες στην ετικέτα των οικείων προμειγμάτων. Για το αιθέριο έλαιο κύμινου από *Cuminum cyminum* L., το βάμμα γλυκού μάραθου από *Foeniculum vulgare* Mill. ssp. *vulgare* var. *dulce*, το βάμμα μαϊντανού από *Petroselinum crispum* (Mill.) Fuss, το βάμμα αστεροειδούς γλυκάνισου από *Illicium verum* Hook f., το βάμμα *dong quai* από *Angelica sinensis* (Oliv.) Diels, και το βάμμα άνηθου από *Anethum graveolens* L., η Επιτροπή θεωρεί ότι η παρουσία ουσιών που προκαλούν ανησυχία απαιτεί τον καθορισμό μέγιστης περιεκτικότητας σε πλήρη ζωοτροφή και τον περιορισμό του συνδυασμού των εν λόγω πρόσθετων ουσιών με άλλες που περιέχουν τις ίδιες ουσίες που προκαλούν ανησυχία. Επιπλέον, η Επιτροπή θεωρεί ότι θα πρέπει να ληφθούν κατάλληλα μέτρα προστασίας για την πρόληψη δυσμενών επιπτώσεων στην υγεία των χρηστών των πρόσθετων υλών.
- (7) Καθώς δεν υπάρχουν λόγοι ασφάλειας που να επιβάλλουν την άμεση εφαρμογή των τροποποιήσεων στους όρους αδειοδότησης των εν λόγω ουσιών, θεωρείται σκόπιμο να προβλεφθεί μεταβατική περίοδος ώστε τα ενδιαφερόμενα μέρη να προετοιμαστούν για να συμμορφωθούν με τις νέες απαιτήσεις που απορρέουν από την αδειοδότηση.
- (8) Τα μέτρα που προβλέπονται στον παρόντα κανονισμό είναι σύμφωνα με τη γνώμη της μόνιμης επιτροπής φυτών, ζώων, τροφίμων και ζωοτροφών,

⁽³⁾ EFSA Journal 2022· 20(12): 7690, EFSA Journal 2023· 21(1): 7691, EFSA Journal 2022· 20(12): 7692, EFSA Journal 2023· 21(1): 7693, EFSA Journal 2023· 21(1): 7694, EFSA Journal 2022· 20(12): 7695, EFSA Journal 2022· 20(12): 7689, EFSA Journal 2022· 20(12): 7688.

ΕΞΕΔΩΣΕ ΤΟΝ ΠΑΡΟΝΤΑ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟ:

Άρθρο 1

Χορήγηση άδειας

Χορηγείται άδεια για τη χρήση των ουσιών που προσδιορίζονται στο παράρτημα, οι οποίες ανήκουν στην κατηγορία πρόσθετων υλών «αισθητικές πρόσθετες ύλες» και στη λειτουργική ομάδα «αρωματικές σύνθετες ουσίες», ως πρόσθετων υλών για τη διατροφή των ζώων υπό τους όρους που καθορίζονται στο εν λόγω παράρτημα.

Άρθρο 2

Μεταβατικά μέτρα

1. Οι ουσίες που προσδιορίζονται στο παράρτημα και τα προμείγματα που περιέχουν τις εν λόγω ουσίες, που έχουν παραχθεί και επισημανθεί πριν από την 4η Αυγούστου 2024 σύμφωνα με τους κανόνες που ίσχυαν πριν από την 4η Φεβρουαρίου 2024, μπορούν να εξακολουθήσουν να διατίθενται στην αγορά και να χρησιμοποιούνται έως ότου εξαντληθούν τα υφιστάμενα αποθέματα.
2. Για τις σύνθετες ζωοτροφές και τις πρώτες ύλες ζωοτροφών που περιέχουν τις ουσίες που προσδιορίζονται στο παράρτημα, οι οποίες έχουν παραχθεί και επισημανθεί πριν από την 4η Φεβρουαρίου 2025 σύμφωνα με τους κανόνες που ίσχυαν πριν από την 4η Φεβρουαρίου 2024, επιτρέπεται η συνεχιζόμενη διάθεση στην αγορά και η χρήση έως ότου εξαντληθούν τα υφιστάμενα αποθέματα, αν προορίζονται για τροφопαραγωγή ζώα.
3. Για τις σύνθετες ζωοτροφές και τις πρώτες ύλες ζωοτροφών που περιέχουν τις ουσίες που προσδιορίζονται στο παράρτημα, οι οποίες έχουν παραχθεί και επισημανθεί πριν από την 4η Φεβρουαρίου 2026 σύμφωνα με τους κανόνες που ίσχυαν πριν από την 4η Φεβρουαρίου 2024, επιτρέπεται η συνεχιζόμενη διάθεση στην αγορά και η χρήση έως ότου εξαντληθούν τα υφιστάμενα αποθέματα, αν προορίζονται για μη τροφопαραγωγή ζώα.

Άρθρο 3

Έναρξη ισχύος

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, 12 Ιανουαρίου 2024.

Για την Επιτροπή
Η Πρόεδρος
Ursula VON DER LEYEN

Αριθμός ταυτοποίησης της πρόσθετης ύλης	Πρόσθετη ύλη	Σύσταση, χημικός τύπος, περιγραφή, μέθοδος ανάλυσης	Είδος ή κατηγορία ζώων	Μέγιστη ηλικία	Ελάχιστη περιεκτικό-τητα	Μέγιστη περιεκτικό-τητα	Λοιπές διατάξεις	Λήξη της περιόδου ισχύος της άδειας
					mg δραστικής ουσίας/kg πλήρους ζωτροφής με περιεκτικότητα σε υγρασία 12 %			
Κατηγορία: Αισθητικές πρόσθετες ύλες. Λειτουργική ομάδα: Αρωματικές σύνθετες ουσίες								
2b161-eo	Αιθέριο έλαιο κύμινου	Σύσταση της πρόσθετης ύλης Αιθέριο έλαιο κύμινου που λαμβάνεται από καρπούς του <i>Cuminum cyminum</i> L. Υγρή μορφή Χαρακτηρισμός της δραστικής ουσίας Αιθέριο έλαιο κύμινου που λαμβάνεται με απόσταξη με ατμό καρπών του <i>Cuminum cyminum</i> L., όπως ορίζεται από το Συμβούλιο της Ευρώπης ⁽¹⁾. Προδιαγραφές — Κουμιναιδεύδη (4-ισοπροπυλοβενζαλδεύδη): 15-46 % — γ-τερπινένιο: 13-32% — β-πινένιο [πιν-2(10)-ένιο]: 7-20 % — α-πινένιο [πιν-2(3)-ένιο]: 0,3-2 % — Εστραγκόλη: μέγιστο 0,05 % — Διλλαπιόλη: μέγιστο 0,05 % Αριθμός CAS: 8014-13-9 Αριθμός FEMA: 2343 Αριθμός ΣτΕ: 161 Μέθοδος ανάλυσης ⁽²⁾ Για τον προσδιορισμό του α-πινενίου και της κουμιναιδεύδης (φυτοχημικοί δείκτες) στην πρόσθετη ύλη ζωτροφών: αεριοχρωματογραφία σε συνδυασμό με ανιχνευτή ιονισμού φλόγας (GC-FID)	Όλα τα ζωικά είδη	—	—	15	1. Η πρόσθετη ύλη ενσωματώνεται στη ζωτροφή υπό μορφή προμειγμάτος. 2. Στις οδηγίες χρήσης της πρόσθετης ύλης και των προμειγμάτων πρέπει να αναφέρονται οι συνθήκες αποθήκευσης και η σταθερότητα στη θερμική επεξεργασία. 3. Επιτρέπεται η ανάμειξη αιθέριου ελαίου κύμινου με άλλες βοτανικές πρόσθετες ύλες υπό τον όρο ότι οι ποσότητες εστραγκόλης και διλλαπιόλης στις πρώ-τες ύλες ζωτροφών και στις σύνθετες ζωτροφές είναι χαμηλότερες από την ποσότητα που προκύπτει από τη χρήση μίας μόνο πρόσθετης ύλης στο μέγιστο ή συνιστώμενο περιεχόμενο για το είδος ή την κατηγορία ζώων. 4. Για τους χρήστες της πρόσθετης ύλης και των προμειγμάτων, οι υπεύθυνοι επιχειρήσεων ζωτροφών πρέπει να θε-σπίζουν επιχειρησιακές διαδικασίες και να λαμβάνουν οργανωτικά μέτρα για την αντιμετώπιση των πιθανών κινδύνων που απορρέουν από τη χρήση τους. Αν οι κίνδυνοι αυτοί δεν μπορούν να εξα-λειφθούν με τις εν λόγω διαδικασίες και μέτρα, η πρόσθετη ύλη και τα προμει-γματα πρέπει να χρησιμοποιούνται με μέσα ατομικής προστασίας της ανα-πνοής, των οφθαλμών και του δέρμα-τος.	4.2.2034

⁽¹⁾ Φυσικές πηγές αρωματικών υλών — Έκδοση αριθ. 2 (2007).

⁽²⁾ Πληροφορίες σχετικά με τις αναλυτικές μεθόδους διατίθενται στην ακόλουθη διεύθυνση του εργαστηρίου αναφοράς: https://joint-research-centre.ec.europa.eu/eurl-fa-eurl-feed-additives/eurl-fa-authorisation/eurl-fa-evaluation-reports_el.

Αριθμός ταυτοποίησης της πρόσθετης ύλης	Πρόσθετη ύλη	Σύσταση, χημικός τύπος, περιγραφή, μέθοδος ανάλυσης	Είδος ή κατηγορία ζώων	Μέγιστη ηλικία	Ελάχιστη περιεκτικό-τητα	Μέγιστη περιεκτικό-τητα	Λοιπές διατάξεις	Λήξη της περιόδου έγκρισης	
					mg δραστικής ουσίας/kg πλήρους ζωτροφής με περιεκτικότητα σε υγρασία 12 %				
Κατηγορία: Αισθητικές πρόσθετες ύλες. Λειτουργική ομάδα: Αρωματικές σύνθετες ουσίες									
2b200-t	Βάμμα γλυκού μάραθου	Σύσταση της πρόσθετης ύλης Βάμμα γλυκού μάραθου που λαμβάνεται από τον αποξηραμένο καρπό του <i>Foeniculum vulgare</i> Mill. <i>ssp. vulgare</i> var. <i>dulce</i> Υγρή μορφή Χαρακτηρισμός της δραστικής ουσίας Βάμμα γλυκού μάραθου που λαμβάνεται από τον αποξηραμένο καρπό του <i>Foeniculum vulgare</i> Mill. <i>ssp. vulgare</i> var. <i>dulce</i> με παρατεταμένη εκχύλιση με διάλυμα νερού/αιθανόλης όπως ορίζεται από το Συμβούλιο της Ευρώπης ⁽¹⁾. Προδιαγραφές Περιεκτικότητα σε ξηρά ουσία: 3 % κατ' ανώτατο όριο — Ολικές πολυφαινόλες: 0,05-0,07 % — Φλαβονοειδή: 0,004-0,007 % — Ανισαλδεύδη: 0,003-0,005 % — Ανηθόλη: 0,0005-0,0007 % — Εστραγκόλη: μέγιστο 0,0006 % Αριθμός FEMA: 2482 Αριθμός ΣτΕ: 200 Μέθοδος ανάλυσης ⁽²⁾ Για τον χαρακτηρισμό της πρόσθετης ύλης ζωτροφών: — φασματοφωτομετρία για τον προσδιορισμό των ολικών πολυφαινόλων, και χρωματογραφία λεπτής στιβάδας υψηλής απόδοσης (HPTLC) για τον προσδιορισμό των ολικών φλαβονοειδών και του φυτοχημικού δείκτη ανισαλδεύδη	Όλα τα ζωικά είδη εκτός των ιππων: Ίπποι	—	—	50	200	1. Η πρόσθετη ύλη ενσωματώνεται στη ζωτροφή υπό μορφή προμειγματος. 2. Στις οδηγίες χρήσης της πρόσθετης ύλης και των προμειγμάτων πρέπει να αναφέρονται οι συνθήκες αποθήκευσης και η σταθερότητα στη θερμική επεξεργασία. 3. Επιτρέπεται η ανάμειξη βάμματος γλυκού μάραθου με άλλες βοτανικές πρόσθετες ύλες υπό τον όρο ότι οι ποσότητες εστραγκόλης στις πρώτες ύλες ζωτροφών και στις σύνθετες ζωτροφές είναι χαμηλότερες από την ποσότητα που προκύπτει από τη χρήση μίας μόνο πρόσθετης ύλης στο μέγιστο ή συνιστώμενο περιεχόμενο για το είδος ή την κατηγορία ζώων. 4. Για τους χρήστες της πρόσθετης ύλης και των προμειγμάτων, οι υπεύθυνοι επιχειρήσεων ζωτροφών πρέπει να θεσπίζουν επιχειρησιακές διαδικασίες και να λαμβάνουν οργανωτικά μέτρα για την αντιμετώπιση των πιθανών κινδύνων που απορρέουν από τη χρήση τους. Αν οι κίνδυνοι αυτοί δεν μπορούν να εξαλειφθούν με τις εν λόγω διαδικασίες και μέτρα, η πρόσθετη ύλη και τα προμειγματα πρέπει να χρησιμοποιούνται με μέσα ατομικής προστασίας της αναπνοής, των οφθαλμών και του δέρματος.	4.2.2034

⁽¹⁾ Φυσικές πηγές αρωματικών υλών — Έκθεση αριθ. 2 (2007).

⁽²⁾ ⁽²⁾ Πληροφορίες σχετικά με τις αναλυτικές μεθόδους διατίθενται στην ακόλουθη διεύθυνση του εργαστηρίου αναφοράς: https://joint-research-centre.ec.europa.eu/eurl-fa-eurl-feed-additives/eurl-fa-authorisation/eurl-fa-evaluation-reports_el.

Αριθμός ταυτοποίησης της πρόσθετης ύλης	Πρόσθετη ύλη	Σύσταση, χημικός τύπος, περιγραφή, μέθοδος ανάλυσης	Είδος ή κατηγορία ζώων	Μέγιστη ηλικία	Ελάχιστη περιεκτικό-τητα	Μέγιστη περιεκτικό-τητα	Λοιπές διατάξεις	Λήξη της περιόδου έγκρισης	
					mg δραστικής ουσίας/kg πλήρους ζωοτροφής με περιεκτικότητα σε υγρασία 12 %				
Κατηγορία: Αισθητικές πρόσθετες ύλες. Λειτουργική ομάδα: Αρωματικές σύνθετες ουσίες									
2b92456-t	Βάμμα dong quai	Σύσταση της πρόσθετης ύλης Βάμμα dong quai που λαμβάνεται από τις ρίζες του φυτού <i>Angelica sinensis</i> (Oliv.) Diels Υγρή μορφή Χαρακτηρισμός της δραστικής ουσίας Βάμμα dong quai που λαμβάνεται από τις ρίζες του φυτού <i>Angelica sinensis</i> (Oliv.) Diels με εκχύλιση με διάλυμα νερού/αιθανόλης όπως ορίζεται από το Συμβούλιο της Ευρώπης ⁽¹⁾. Προδιαγραφές Περιεκτικότητα σε ξηρά ουσία: 10 % κατ' ανώτατο όριο — Φερουλικό οξύ: 0,004-0,007 % — Χλωρογενικό οξύ: 0,001-0,006 % — Σαφρόλη: μέγιστο 0,0001 % — Φουροκουμαρίνες: μέγιστο 0,0001 % Μέθοδος ανάλυσης ⁽²⁾ Για τον προσδιορισμό του φερουλικού οξέος και του χλωρογονικού οξέος (φυτοχημικοί δείκτες) στην πρόσθετη ύλη ζωοτροφών: υγροχρωματογραφία υψηλής απόδοσης συζευγμένη με ανιχνευτή συστοιχίας διόδων (HPLC-DAD)	Ίπποι	—	—	123	1. Η πρόσθετη ύλη ενσωματώνεται στη ζωοτροφή υπό μορφή προμειγμάτος. 2. Στις οδηγίες χρήσης της πρόσθετης ύλης και των προμειγμάτων πρέπει να αναφέρονται οι συνθήκες αποθήκευσης και η σταθερότητα στη θερμική επεξεργασία. 3. Επιτρέπεται η ανάμειξη βάμματος dong quai με άλλες βοτανικές πρόσθετες ύλες υπό τον όρο ότι οι ποσότητες φουροκουμαρινών και σαφρόλης στις πρώτες ύλες ζωοτροφών και στις σύνθετες ζωοτροφές είναι χαμηλότερες από την ποσότητα που προκύπτει από τη χρήση μίας μόνο πρόσθετης ύλης στο μέγιστο ή συνιστώμενο περιεχόμενο για το είδος ή την κατηγορία ζώων. 4. Για τους χρήστες της πρόσθετης ύλης και των προμειγμάτων, οι υπεύθυνοι επιχειρήσεων ζωοτροφών πρέπει να θεσπίζουν επιχειρησιακές διαδικασίες και να λαμβάνουν οργανωτικά μέτρα για την αντιμετώπιση των πιθανών κινδύνων που απορρέουν από τη χρήση τους. Αν οι κίνδυνοι αυτοί δεν μπορούν να εξαλειφθούν με τις εν λόγω διαδικασίες και μέτρα, η πρόσθετη ύλη και τα προμειγμάτα πρέπει να χρησιμοποιούνται με μέσα ατομικής προστασίας της αναπνοής, των οφθαλμών και του δέρματος.	4.2.2034	
			Σκύλοι			481			
			Γάτες			184			

⁽¹⁾ Φυσικές πηγές αρωματικών υλών — Έκθεση αριθ. 2 (2007).

⁽²⁾ ⁽²⁾ Πληροφορίες σχετικά με τις αναλυτικές μεθόδους διατίθενται στην ακόλουθη διεύθυνση του εργαστηρίου αναφοράς: https://joint-research-centre.ec.europa.eu/eurl-fa-eurl-feed-additives/eurl-fa-authorisation/eurl-fa-evaluation-reports_el.

Αριθμός ταυτοποίησης της πρόσθετης ύλης	Πρόσθετη ύλη	Σύσταση, χημικός τύπος, περιγραφή, μέθοδος ανάλυσης	Είδος ή κατηγορία ζώων	Μέγιστη ηλικία	Ελάχιστη περιεκτικό-τητα	Μέγιστη περιεκτικό-τητα	Λοιπές διατάξεις	Λήξη της περιόδου έγκρισης
					mg δραστικής ουσίας/kg πλήρους ζωτροφής με περιεκτικότητα σε υγρασία 12 %			
Κατηγορία: Αισθητικές πρόσθετες ύλες. Λειτουργική ομάδα: Αρωματικές σύνθετες ουσίες								
2b2835-t	Βάμμα μαϊντανού	Σύσταση της πρόσθετης ύλης Βάμμα μαϊντανού λαμβανόμενο από τους σπόρους του φυτού <i>Petroselinum crispum</i> (Mill.) Fuss Υγρή μορφή Χαρακτηρισμός της δραστικής ουσίας Βάμμα μαϊντανού που λαμβάνεται από τις ρίζες του φυτού <i>Petroselinum crispum</i> (Mill.) Fuss με παρατεταμένη εκχύλιση με διάλυμα νερού/αιθανόλης όπως ορίζεται από το Συμβούλιο της Ευρώπης ⁽¹⁾. Προδιαγραφές Περιεκτικότητα σε ξηρά ουσία: 0,9 % κατ' ανώτατο όριο — Ολικές πολυφαινόλες: 0,018-0,022 % — Ολικά φλαβονοειδή: 0,004-0,012 % — Απιόλη: μέγιστο 0,0092 % — Ελεμκίνη: μέγιστο 0,0016 % — Μυριστικήνη: μέγιστο 0,0011 % Αριθμός FEMA: 2835 ⁽²⁾ Μέθοδος ανάλυσης ⁽³⁾ Για τον χαρακτηρισμό της πρόσθετης ύλης ζωτροφών: — φασματοφωτομετρία για τον προσδιορισμό των ολικών πολυφαινολών, και — χρωματογραφία λεπτής στιβάδας υψηλής απόδοσης (HPTLC) για τον προσδιορισμό των ολικών φλαβονοειδών, της μυριστικήςνης και της απιόλης.	Όλα τα ζωικά είδη εκτός των ίππων:	—	—	50	1. Η πρόσθετη ύλη ενσωματώνεται στη ζωτροφή υπό μορφή προμείγματος. 2. Στις οδηγίες χρήσης της πρόσθετης ύλης και των προμειγμάτων πρέπει να αναφέρονται οι συνθήκες αποθήκευσης και η σταθερότητα στη θερμική επεξεργασία. 3. Επιτρέπεται η ανάμειξη βάμματος μαϊντανού με άλλες βοτανικές πρόσθετες ύλες υπό τον όρο ότι οι ποσότητες απιόλης, ελεμκίνης και μυριστικήςνης στις πρώτες ύλες ζωτροφών και στις σύνθετες ζωτροφές είναι χαμηλότερες από την ποσότητα που προκύπτει από τη χρήση μίας μόνο πρόσθετης ύλης στο μέγιστο ή συνιστώμενο περιεχόμενο για το είδος ή την κατηγορία ζώων. 4. Για τους χρήστες της πρόσθετης ύλης και των προμειγμάτων, οι υπεύθυνοι επιχειρήσεων ζωτροφών πρέπει να θεσπίζουν επιχειρησιακές διαδικασίες και να λαμβάνουν οργανωτικά μέτρα για την αντιμετώπιση των πιθανών κινδύνων που απορρέουν από τη χρήση τους. Αν οι κίνδυνοι αυτοί δεν μπορούν να εξλειφθούν με τις εν λόγω διαδικασίες και μέτρα, η πρόσθετη ύλη και τα προμείγματα πρέπει να χρησιμοποιούνται με μέσα ατομικής προστασίας της αναπνοής, των οφθαλμών και του δέρματος.	4.2.2034
			Ίπποι			200		

⁽¹⁾ Φυσικές πηγές αρωματικών υλών — Έκθεση αριθ. 2 (2007).
⁽²⁾ Ο αριθμός αυτός αντιστοιχεί στον μαϊντανό.
⁽³⁾ ⁽²⁾ Πληροφορίες σχετικά με τις αναλυτικές μεθόδους διατίθενται στην ακόλουθη διεύθυνση του εργαστηρίου αναφοράς: https://joint-research-centre.ec.europa.eu/eurl-fa-eurl-feed-additives/eurl-fa-authorisation/eurl-fa-evaluation-reports_el.

Αριθμός ταυτοποίησης της πρόσθετης ύλης	Πρόσθετη ύλη	Σύσταση, χημικός τύπος, περιγραφή, μέθοδος ανάλυσης	Είδος ή κατηγορία ζώων	Μέγιστη ηλικία	Ελάχιστη περιεκτικό-τητα	Μέγιστη περιεκτικό-τητα	Λοιπές διατάξεις	Λήξη της περιόδου έγκρισης
					mg δραστικής ουσίας/kg πλήρους ζωοτροφής με περιεκτικότητα σε υγρασία 12 %			

Κατηγορία: Αισθητικές πρόσθετες ύλες. Λειτουργική ομάδα: Αρωματικές σύνθετες ουσίες

2b2095-t	Βάμμα αστεροειδούς γλυκάνισου	Σύσταση της πρόσθετης ύλης Βάμμα αστεροειδούς γλυκάνισου που λαμβάνεται από τον καρπό (περικάρπι και σπόροι) του <i>Illicium verum</i> Hook f. Υγρή μορφή Χαρακτηρισμός της δραστικής ουσίας Βάμμα αστεροειδούς γλυκάνισου που λαμβάνεται από τον καρπό (περικάρπι και σπόροι) του <i>Illicium verum</i> Hook f. με παρατεταμένη εκχύλιση με διάλυμα νερού/αιθανόλης όπως ορίζεται από το Συμβούλιο της Ευρώπης ⁽¹⁾. Προδιαγραφές Περιεκτικότητα σε ξηρά ουσία: 2,2 % κατ' ανώτατο όριο — Ολικές πολυφαινόλες: 0,21-0,31 % — Ολικά φλαβονοειδή: 0,022-0,024% — Ρουτίνη: 0,0024-0,0044 % — Ανηθόλη: 0,0172-0,0182 % — Εστραγκόλη: μέγιστο 0,00039 % — Σαφρόλη: μέγιστο 0,0010 % Αριθμός FEMA: 2095 ⁽²⁾ Μέθοδος ανάλυσης ⁽³⁾ Για τον χαρακτηρισμό της πρόσθετης ύλης ζωοτροφών: — φασματοφωτομετρία για τον προσδιορισμό των ολικών πολυφαινολών, και — χρωματογραφία λεπτής στιβάδας υψηλής απόδοσης (HPTLC) για τον προσδιορισμό των ολικών φλαβονοειδών και της ανηθόλης.	Όλα τα ζωικά είδη εκτός των ίππων: Ίπποι	—	—	50	200	— Η πρόσθετη ύλη ενσωματώνεται στη ζωοτροφή υπό μορφή προμειγμάτος. — Στις οδηγίες χρήσης της πρόσθετης ύλης και των προμειγμάτων πρέπει να αναφέρονται οι συνθήκες αποθήκευσης και η σταθερότητα στη θερμική επεξεργασία. — Επιτρέπεται η ανάμειξη βάμματος αστεροειδούς γλυκάνισου με άλλες βοτανικές πρόσθετες ύλες υπό τον όρο ότι οι ποσότητες εστραγκόλης και σαφρόλης στις πρώτες ύλες ζωοτροφών και στις σύνθετες ζωοτροφές είναι χαμηλότερες από την ποσότητα που προκύπτει από τη χρήση μίας μόνο πρόσθετης ύλης στο μέγιστο ή συνιστώμενο περιεχόμενο για το είδος ή την κατηγορία ζώων. — Για τους χρήστες της πρόσθετης ύλης και των προμειγμάτων, οι υπεύθυνοι επιχειρήσεων ζωοτροφών πρέπει να θεσπίζουν επιχειρησιακές διαδικασίες και να λαμβάνουν οργανωτικά μέτρα για την αντιμετώπιση των πιθανών κινδύνων που απορρέουν από τη χρήση τους. Αν οι κίνδυνοι αυτοί δεν μπορούν να εξαλειφθούν με τις εν λόγω διαδικασίες και μέτρα, η πρόσθετη ύλη και τα προμείγματα πρέπει να χρησιμοποιούνται με μέσα ατομικής προστασίας της αναπνοής, των οφθαλμών και του δέρματος.	4.2.2034
----------	-------------------------------	---	--	---	---	----	-----	---	----------

⁽¹⁾ Φυσικές πηγές αρωματικών υλών — Έκθεση αριθ. 2 (2007).
⁽²⁾ Ο αριθμός αυτός αντιστοιχεί στον μαϊντανό.
⁽³⁾ ⁽³⁾ Πληροφορίες σχετικά με τις αναλυτικές μεθόδους διατίθενται στην ακόλουθη διεύθυνση του εργαστηρίου αναφοράς: https://joint-research-centre.ec.europa.eu/eurl-fa-eurl-feed-additives/eurl-fa-authorisation/eurl-fa-evaluation-reports_el.

Αριθμός ταυτοποίησης της πρόσθετης ύλης	Πρόσθετη ύλη	Σύσταση, χημικός τύπος, περιγραφή, μέθοδος ανάλυσης	Είδος ή κατηγορία ζώων	Μέγιστη ηλικία	Ελάχιστη περιεκτικό-τητα	Μέγιστη περιεκτικό-τητα	Λοιπές διατάξεις	Λήξη της περιόδου ισχύος της άδειας
					mg δραστικής ουσίας/kg πλήρους ζωτροφής με περιεκτικότητα σε υγρασία 12 %			
Κατηγορία: Αισθητικές πρόσθετες ύλες. Λειτουργική ομάδα: Αρωματικές σύνθετες ουσίες								
2b196-eo	Αιθέριο έλαιο φερούλας	Σύσταση της πρόσθετης ύλης Αιθέριο έλαιο φερούλας που λαμβάνεται από το ριζώμα του φυτού <i>Ferula-assa-foetida</i> L. Υγρή μορφή Χαρακτηρισμός της δραστικής ουσίας Αιθέριο έλαιο φερούλας που λαμβάνεται με απόσταξη με ατμό αποξηραμένης ρητίνης κόμμεος του κομμένου ριζώματος του φυτού <i>Ferula assa-foetida</i> L., όπως ορίζεται από το Συμβούλιο της Ευρώπης (¹). Προδιαγραφές — (E)-2-βουτυλο-3-(μεθυλοθειο)-2-προπενυλοδισουλφίδιο: 20-45 % — (E)-sec-βουτυλοπροπενυλοδισουλφίδιο: 8-25 % — (Z)-sec-βουτυλοπροπενυλοδισουλφίδιο: 8-24 % — Δι-sec-βουτυλοδισουλφίδιο: 4-16 % Αριθμός CAS: 9000-04-8 Αριθμός FEMA: 2108 Αριθμός ΣτΕ: 196 Μέθοδος ανάλυσης (²) Για τον προσδιορισμό του (E)-sec-βουτυλοπροπενυλοδισουλφιδίου (φυτοχημικός δείκτης) στην πρόσθετη ύλη ζωοτροφών: αεριοχρωματογραφία σε συνδυασμό με ανιχνευτή ιονισμού φλόγας (GC-FID)	Γάτες Σκύλοι	—	—	—	1. Η πρόσθετη ύλη ενσωματώνεται στη ζωτροφή υπό μορφή προμείγματος. 2. Στις οδηγίες χρήσης της πρόσθετης ύλης και των προμειγμάτων πρέπει να αναφέρονται οι συνθήκες αποθήκευσης και η σταθερότητα στη θερμική επεξεργασία. 3. Στην ετικέτα της πρόσθετης ύλης πρέπει να αναγράφονται τα ακόλουθα: «Συνιστώμενη μέγιστη περιεκτικότητα της δραστικής ουσίας ανά kg πλήρους ζωτροφής με περιεκτικότητα σε υγρασία 12 %: — 1,5 mg για σκύλους — 0,2 mg για γάτες» 4. Η λειτουργική ομάδα, ο αριθμός ταυτοποίησης, η ονομασία και η προστιθέμενη ποσότητα της δραστικής ουσίας αναφέρονται στην ετικέτα του προμείγματος, όταν το επίπεδο χρήσης που προτείνεται στην ετικέτα του προμείγματος θα είχε ως αποτέλεσμα την υπέρβαση των επιπέδων που αναφέρονται στο σημείο 3. 5. Για τους χρήστες της πρόσθετης ύλης και των προμειγμάτων, οι υπεύθυνοι επιχειρήσεων ζωοτροφών πρέπει να θεσπίζουν επιχειρησιακές διαδικασίες και να λαμβάνουν οργανωτικά μέτρα για την αντιμετώπιση των πιθανών κινδύνων που απορρέουν από τη χρήση τους. Αν οι κίνδυνοι αυτοί δεν μπορούν να εξαλειφθούν με τις εν λόγω διαδικασίες και μέτρα, η πρόσθετη ύλη και τα προμείγματα πρέπει να χρησιμοποιούνται με μέσα ατομικής προστασίας της αναπνοής, των οφθαλμών και του δέρματος.	4.2.2034

⁽¹⁾ Φυσικές πηγές αρωματικών υλών — Έκθεση αριθ. 2 (2007).

⁽²⁾ ⁽²⁾ Πληροφορίες σχετικά με τις αναλυτικές μεθόδους διατίθενται στην ακόλουθη διεύθυνση του εργαστηρίου αναφοράς: https://joint-research-centre.ec.europa.eu/eurl-fa-eurl-feed-additives/eurl-fa-authorisation/eurl-fa-evaluation-reports_el.

Αριθμός ταυτοποίησης της πρόσθετης ύλης	Πρόσθετη ύλη	Σύσταση, χημικός τύπος, περιγραφή, μέθοδος ανάλυσης	Είδος ή κατηγορία ζώων	Μέγιστη ηλικία	Ελάχιστη περιεκτικό-τητα	Μέγιστη περιεκτικό-τητα	Λοιπές διατάξεις	Λήξη της περιόδου έγκρισης
					mg δραστικής ουσίας/kg πλήρους ζωοτροφής με περιεκτικότητα σε υγρασία 12 %			
Κατηγορία: Αισθητικές πρόσθετες ύλες. Λειτουργική ομάδα: Αρωματικές σύνθετες ουσίες								
2b42-eo	Αιθέριο έλαιο άνηθου	Σύσταση της πρόσθετης ύλης Αιθέριο έλαιο άνηθου που λαμβάνεται από στελέχη και φύλλα του φυτού <i>Anethum graveolens</i> L. Υγρή μορφή Χαρακτηρισμός της δραστικής ουσίας Αιθέριο έλαιο άνηθου που λαμβάνεται από στελέχη και φύλλα του <i>Anethum graveolens</i> L. με απόσταξη με ατμό, όπως ορίζεται από το Συμβούλιο της Ευρώπης ⁽¹⁾. Προδιαγραφές — Καρβόνη: 28-45 % — Λεμονένιο: 16-35 % — α-Φελλανδρένιο: 16-31 % — Αιθέρας άνηθου (3,6-διμεθυλο-2,3,3α,4,5,7α-εξαϋδροβενζοφουράνιο): 4-9 % — Εστραγκόλη: μέγιστο 0,0003 % — Μυριστικήνη: μέγιστο 0,005 % — Απιόλη: μέγιστο 0,0003 % — Διλλαπιόλη: μέγιστο 0,01 % Αριθ. CAS: 8006-75-5 Αριθμός FEMA: 2383 Αριθμός ΣτΕ: 42 Μέθοδος ανάλυσης ⁽²⁾ Για τον προσδιορισμό της καρβόνης (φυτοχημικός δείκτης) στην πρόσθετη ύλη ζωοτροφών: αεριοχρωματογραφία σε συνδυασμό με ανιχνευτή ιονισμού φλόγας (GC-FID)	Σκύλοι	—	—	—	1. Η πρόσθετη ύλη ενσωματώνεται στη ζωοτροφή υπό μορφή προμείγματος. 2. Στις οδηγίες χρήσης της πρόσθετης ύλης και των προμειγμάτων πρέπει να αναφέρονται οι συνθήκες αποθήκευσης και η σταθερότητα στη θερμική επεξεργασία. 3. Στην ετικέτα της πρόσθετης ύλης πρέπει να αναγράφονται τα ακόλουθα: «Συνιστώμενη μέγιστη περιεκτικότητα της δραστικής ουσίας ανά kg πλήρους ζωοτροφής με περιεκτικότητα σε υγρασία 12 %: — 7 mg για σκύλους — 5 mg για γάτες» 4. Η λειτουργική ομάδα, ο αριθμός ταυτοποίησης, η ονομασία και η προστιθέμενη ποσότητα της δραστικής ουσίας αναφέρονται στην ετικέτα του προμείγματος, όταν το επίπεδο χρήσης που προτείνεται στην ετικέτα του προμείγματος θα είχε ως αποτέλεσμα την υπέρβαση των επιπέδων που αναφέρονται στο σημείο 3. 5. Για τους χρήστες της πρόσθετης ύλης και των προμειγμάτων, οι υπεύθυνοι επιχειρήσεων ζωοτροφών πρέπει να θεσπίζουν επιχειρησιακές διαδικασίες και να λαμβάνουν οργανωτικά μέτρα για την αντιμετώπιση των πιθανών κινδύνων που απορρέουν από τη χρήση τους. Αν οι κίνδυνοι αυτοί δεν μπορούν να εξαλειφθούν με τις εν λόγω διαδικασίες και μέτρα, η πρόσθετη ύλη και τα προμείγματα πρέπει να χρησιμοποιούνται με μέσα ατομικής προστασίας της αναπνοής, των οφθαλμών και του δέρματος.	4.2.2034

⁽¹⁾ Φυσικές πηγές αρωματικών υλών — Έκδοση αριθ. 2 (2007).

⁽²⁾ Πληροφορίες σχετικά με τις αναλυτικές μεθόδους διατίθενται στην ακόλουθη διεύθυνση του εργαστηρίου αναφοράς: https://joint-research-centre.ec.europa.eu/eurl-fa-eurl-feed-additives/eurl-fa-authorisation/eurl-fa-evaluation-reports_el.

Αριθμός ταυτοποίησης της πρόσθετης ύλης	Πρόσθετη ύλη	Σύσταση, χημικός τύπος, περιγραφή, μέθοδος ανάλυσης	Είδος ή κατηγορία ζώων	Μέγιστη ηλικία	Ελάχιστη περιεκτικότητα	Μέγιστη περιεκτικότητα	Λοιπές διατάξεις	Λήξη της περιόδου έγκρισης
					mg δραστικής ουσίας/kg πλήρους ζωοτροφής με περιεκτικότητα σε υγρασία 12 %			
Κατηγορία: Αισθητικές πρόσθετες ύλες. Λειτουργική ομάδα: Αρωματικές σύνθετες ουσίες								
2b42-t	Βάμμα άνηθου	Σύσταση της πρόσθετης ύλης Βάμμα άνηθου που λαμβάνεται από τον καρπό του φυτού <i>Anethum graveolens</i> L. Υγρή μορφή Χαρακτηρισμός της δραστικής ουσίας Βάμμα άνηθου που λαμβάνεται από τον αποξηραμένο καρπό του φυτού <i>Anethum graveolens</i> L. με παρατεταμένη εκχύλιση με διάλυμα νερού/αιθανόλης όπως ορίζεται από το Συμβούλιο της Ευρώπης ⁽¹⁾. Προδιαγραφές Περιεκτικότητα σε ξηρά ουσία: 1,1 % κατ’ ανώτατο όριο — Ολικές πολυφαινόλες: 0,02-0,03 % — Φλαβονοειδή: 0,01-0,02 % — Καρβόνη: 0,001-0,005 % — Εστραγκόλη: μέγιστο 1,2 mg/kg Αριθμός FEMA: 2382 Αριθμός ΣτΕ: 42 Μέθοδος ανάλυσης ⁽²⁾ Για τον χαρακτηρισμό της πρόσθετης ύλης ζωοτροφών (βάμμα άνηθου): — φασματοφωτομετρία για τον προσδιορισμό των ολικών πολυφαινόλων, και — χρωματογραφία λεπτής στιβάδας υψηλής απόδοσης (HPTLC) για τον προσδιορισμό των ολικών φλαβονοειδών και του φυτοχημικού δείκτη καρβόνης	Όλα τα ζωικά είδη εκτός των ιππών:	—	—	50	1. Η πρόσθετη ύλη ενσωματώνεται στη ζωοτροφή υπό μορφή προμειγματος. 2. Στις οδηγίες χρήσης της πρόσθετης ύλης και των προμειγμάτων πρέπει να αναφέρονται οι συνθήκες αποθήκευσης και η σταθερότητα στη θερμική επεξεργασία. 3. Επιτρέπεται η ανάμιξη βάμματος άνηθου με άλλες βοτανικές πρόσθετες ύλες υπό τον όρο ότι οι ποσότητες εστραγκόλης στις πρώτες ύλες ζωοτροφών και στις σύνθετες ζωοτροφές είναι χαμηλότερες από την ποσότητα που προκύπτει από τη χρήση μίας μόνο πρόσθετης ύλης στο μέγιστο ή συνιστώμενο επίπεδο για το είδος ή την κατηγορία ζώων. 4. Για τους χρήστες της πρόσθετης ύλης και των προμειγμάτων, οι υπεύθυνοι επιχειρήσεων ζωοτροφών πρέπει να θεσπίζουν επιχειρησιακές διαδικασίες και να λαμβάνουν οργανωτικά μέτρα για την αντιμετώπιση των πιθανών κινδύνων που απορρέουν από τη χρήση τους. Αν οι κίνδυνοι αυτοί δεν μπορούν να εξλειφθούν με τις εν λόγω διαδικασίες και μέτρα, η πρόσθετη ύλη και τα προμειγμάτα πρέπει να χρησιμοποιούνται με μέσα ατομικής προστασίας της αναπνοής, των οφθαλμών και του δέρματος.	4.2.2034
			Ίπποι			200		

⁽¹⁾ Φυσικές πηγές αρωματικών υλών — Έκθεση αριθ. 2 (2007).

⁽²⁾ Πληροφορίες σχετικά με τις αναλυτικές μεθόδους διατίθενται στην ακόλουθη διεύθυνση του εργαστηρίου αναφοράς: https://joint-research-centre.ec.europa.eu/eurl-fa-eurl-feed-additives/eurl-fa-authorisation/eurl-fa-evaluation-reports_el.