

II

(Μη νομοθετικές πράξεις)

ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΙ

ΕΚΤΕΛΕΣΤΙΚΟΣ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΕ) 2022/1490 ΤΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ

της 1ης Μαρτίου 2022

σχετικά με τη χορήγηση άδειας για τη χρήση αιθέριου ελαίου λεμονιού που λαμβάνεται με έκθλιψη, υπολειμματικού κλάσματος της απόσταξης ελαίου λεμονιού που λαμβάνεται με έκθλιψη, απεσταγμένου αιθέριου ελαίου λεμονιού (πηκτικό κλάσμα) και του απεσταγμένου αιθέριου ελαίου μοσχολέμονου ως πρόσθετων υλών 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) Το αιθέριο έλαιο λεμονιού που λαμβάνεται με έκθλιψη, το υπολειμματικό κλάσμα της απόσταξης ελαίου λεμονιού που λαμβάνεται με έκθλιψη, το απεσταγμένο αιθέριο έλαιο λεμονιού (πηκτικό κλάσμα) και το απεσταγμένο αιθέριο έλαιο μοσχολέμονου εγκρίθηκαν χωρίς χρονικό περιορισμό σύμφωνα με την οδηγία 70/524/ΕΟΚ ως πρόσθετες ύλες ζωοτροφών για όλα τα ζωικά είδη. Οι εν λόγω πρόσθετες ύλες προστέθηκαν στη συνέχεια στο μητρώο πρόσθετων υλών ζωοτροφών ως υφιστάμενα προϊόντα, 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 αριθ. 1831/2003 σε συνδυασμό με το άρθρο 7 του εν λόγω κανονισμού, υποβλήθηκε αίτηση για την επαναξιολόγηση του αιθέριου ελαίου λεμονιού που λαμβάνεται με έκθλιψη, του υπολειμματικού κλάσματος της απόσταξης ελαίου λεμονιού που λαμβάνεται με έκθλιψη, του απεσταγμένου αιθέριου ελαίου λεμονιού (πηκτικό κλάσμα) και του απεσταγμένου αιθέριου ελαίου μοσχολέμονου για όλα τα ζωικά είδη.
- (4) Ο αιτών ζητήσε να εγκριθεί επίσης το αιθέριο έλαιο λεμονιού που λαμβάνεται με έκθλιψη, το υπολειμματικό κλάσμα της απόσταξης ελαίου λεμονιού που λαμβάνεται με έκθλιψη, το απεσταγμένο αιθέριο έλαιο λεμονιού (πηκτικό κλάσμα) και το απεσταγμένο αιθέριο έλαιο μοσχολέμονου 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. Κατά συνέπεια, δεν θα πρέπει να επιτραπεί η χρήση του αιθέριου ελαίου λεμονιού που λαμβάνεται με έκθλιψη, του υπολειμματικού κλάσματος της απόσταξης ελαίου λεμονιού που λαμβάνεται με έκθλιψη, του απεσταγμένου αιθέριου ελαίου λεμονιού (πηκτικό κλάσμα) και του απεσταγμένου αιθέριου ελαίου μοσχολέμονου στο πόσιμο νερό.

⁽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).

- (5) Ο αιτών ζήτησε την ταξινόμηση των εν λόγω πρόσθετων υλών στην κατηγορία «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.
- (6) Στη γνώμη που εξέδωσε στις 18 Μαρτίου 2021 ⁽³⁾, η Ευρωπαϊκή Αρχή για την Ασφάλεια των Τροφίμων (στο εξής: Αρχή) κατέληξε στο συμπέρασμα ότι, υπό τις προτεινόμενες συνθήκες χρήσης του αιθέριου ελαίου λεμονιού που λαμβάνεται με έκθλιψη, του υπολειμματικού κλάσματος της απόσταξης ελαίου λεμονιού που λαμβάνεται με έκθλιψη, του απεσταγμένου αιθέριου ελαίου λεμονιού (πηκτικό κλάσμα) και του απεσταγμένου αιθέριου ελαίου μοσχολέμονου δεν έχει δυσμενείς επιπτώσεις στην υγεία των ζώων, στην υγεία των καταναλωτών ή στο περιβάλλον. Η Αρχή κατέληξε στο συμπέρασμα ότι τα κατοικίδια (τα ζώα συντροφιάς και τα διακοσμητικά ψάρια) δεν εκτίθενται κανονικά στο αιθέριο έλαιο λεμονιού που λαμβάνεται με έκθλιψη, στο υπολειμματικό κλάσμα της απόσταξης ελαίου λεμονιού που λαμβάνεται με έκθλιψη και στο απεσταγμένο αιθέριο έλαιο μοσχολέμονου, και, ως εκ τούτου, δεν μπορεί να εξαχθεί συμπέρασμα για τα εν λόγω είδη. Κατά συνέπεια, οι εν λόγω πρόσθετες ουσίες δεν μπορούν να εγκριθούν για τα είδη αυτά. Η Αρχή κατέληξε επίσης στο συμπέρασμα ότι το αιθέριο έλαιο λεμονιού που λαμβάνεται με έκθλιψη, το υπολειμματικό κλάσμα της απόσταξης ελαίου λεμονιού που λαμβάνεται με έκθλιψη, το απεσταγμένο αιθέριο έλαιο λεμονιού (πηκτικό κλάσμα) και το απεσταγμένο αιθέριο έλαιο μοσχολέμονου θα πρέπει να θεωρούνται ευαισθητοποιητικά του δέρματος και ερεθιστικά για το δέρμα και τους οφθαλμούς και το αναπνευστικό σύστημα και επίσης ότι αιθέριο έλαιο λεμονιού που λαμβάνεται με έκθλιψη και το υπολειμματικό κλάσμα του περιέχουν φουροκουμαρίνες που μπορεί να προκαλέσουν φωτοτοξικότητα. Συνεπώς, η Επιτροπή θεωρεί ότι θα πρέπει να ληφθούν κατάλληλα μέτρα προστασίας για την πρόληψη δυσμενών επιδράσεων στην υγεία του ανθρώπου, ιδίως όσον αφορά τους χρήστες της πρόσθετης ύλης.
- (7) Η Αρχή κατέληξε στο συμπέρασμα ότι το αιθέριο έλαιο λεμονιού που λαμβάνεται με έκθλιψη, το υπολειμματικό κλάσμα της απόσταξης ελαίου λεμονιού που λαμβάνεται με έκθλιψη, το απεσταγμένο αιθέριο έλαιο λεμονιού (πηκτικό κλάσμα) και το απεσταγμένο αιθέριο έλαιο μοσχολέμονου έχουν αναγνωριστεί για τον αρωματισμό τροφίμων και η λειτουργία τους στις ζωτροφές είναι ουσιαστικά η ίδια με τη λειτουργία τους στα τρόφιμα και, επομένως, δεν θεωρείται αναγκαία η περαιτέρω απόδειξη της αποτελεσματικότητας. Η Αρχή επαλήθευσε επίσης την έκθεση σχετικά με 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.
- (8) Από την αξιολόγηση του αιθέριου ελαίου λεμονιού που λαμβάνεται με έκθλιψη, του υπολειμματικού κλάσματος της απόσταξης ελαίου λεμονιού που λαμβάνεται με έκθλιψη, του απεσταγμένου αιθέριου ελαίου λεμονιού (πηκτικό κλάσμα) και του απεσταγμένου αιθέριου ελαίου μοσχολέμονου προκύπτει ότι πληρούνται οι όροι για τη χορήγηση άδειας, όπως προβλέπονται στο άρθρο 5 του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 831/2003. Συνεπώς, θα πρέπει να επιτραπεί η χρήση των εν λόγω ουσιών όπως καθορίζεται στο παράρτημα του παρόντος κανονισμού.
- (9) Το γεγονός ότι δεν έχει εγκριθεί η χρήση του αιθέριου ελαίου λεμονιού που λαμβάνεται με έκθλιψη, του υπολειμματικού κλάσματος της απόσταξης ελαίου λεμονιού που λαμβάνεται με έκθλιψη, του απεσταγμένου αιθέριου ελαίου λεμονιού (πηκτικό κλάσμα) και του απεσταγμένου αιθέριου ελαίου μοσχολέμονου ως αρωματικών υλών στο πόσιμο νερό δεν αποκλείει τη χρήση τους σε σύνθετες ζωοτροφές που χορηγούνται με νερό.
- (10) Καθώς δεν συντρέχουν λόγοι ασφάλειας οι οποίοι να επιβάλλουν την άμεση εφαρμογή των τροποποιήσεων των όρων χορήγησης της άδειας για την εν λόγω ουσία, είναι σκόπιμο να προβλεφθεί μεταβατική περίοδος, ώστε να ετοιμαστούν τα ενδιαφερόμενα μέρη για να ανταποκριθούν στις νέες απαιτήσεις που απορρέουν από την άδεια.
- (11) 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

Χορήγηση άδειας

Χορηγείται άδεια για τη χρήση των ουσιών που προσδιορίζονται στο παράρτημα και 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.

⁽³⁾ Δελτίο EFSA 2021·19(4):6548

*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 τις 29 Μαρτίου 2023 σύμφωνα με τους κανόνες που ίσχυαν πριν από τις 29 Σεπτεμβρίου 2022, μπορούν να εξακολουθήσουν να διατίθενται στην αγορά και να χρησιμοποιούνται έως ότου εξαντληθούν τα υφιστάμενα αποθέματα.
2. Οι σύνθετες ζωοτροφές και οι πρώτες ύλες ζωοτροφών που περιέχουν τις ουσίες που προσδιορίζονται στο παράρτημα, οι οποίες έχουν παραχθεί και επισημανθεί πριν από τις 29 Σεπτεμβρίου 2023 σύμφωνα με τους κανόνες που ίσχυαν πριν από τις 29 Σεπτεμβρίου 2022, μπορούν να εξακολουθήσουν να διατίθενται στην αγορά και να χρησιμοποιούνται έως ότου εξαντληθούν τα υφιστάμενα αποθέματα, εάν προορίζονται για τροφopαραγωγή ζώα.
3. Οι σύνθετες ζωοτροφές και οι πρώτες ύλες ζωοτροφών που περιέχουν τις ουσίες που προσδιορίζονται στο παράρτημα, οι οποίες έχουν παραχθεί και επισημανθεί πριν από τις 29 Σεπτεμβρίου 2024 σύμφωνα με τους κανόνες που ίσχυαν πριν από τις 29 Σεπτεμβρίου 2022, μπορούν να εξακολουθήσουν να διατίθενται στην αγορά και να χρησιμοποιούνται έως ότου εξαντληθούν τα υφιστάμενα αποθέματα, εάν προορίζονται για μη τροφopαραγωγή 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, 1η Μαρτίου 2022.

Για την Επιτροπή
Η Πρόεδρος
Ursula VON DER LEYEN

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ

Αριθμός ταυτοποίησης της πρόσθετης ύλης	Επωνυμία του κατόχου της άδειας	Πρόσθετη ύλη	Σύσταση, χημικός τύπος, περιγραφή, αναλυτική μέθοδος	Είδος ή κατηγορία ζώου	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									
2b139-eo	-	Αιθέριο έλαιο λεμονιού που λαμβάνεται με έκθλιψη	Σύσταση της πρόσθετης ύλης	Κοτόπουλα προς πάχυνση	-	-	35	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 αιθέριου ελαίου λεμονιού που λαμβάνεται με έκθλιψη με άλλες βοτανικές πρόσθετες ύλες υπό τον όρο ότι οι ποσότητες περιλαμβανόμενες, φουροκουμαρινών και μεθοξυκουμαρινών 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 επίπεδο για το είδος ή την κατηγορία ζώων. 4. Για τους χρήστες της πρόσθετης ύλης και των προμειγμάτων, οι υπεύθυνοι των επιχειρήσεων ζωτροφών καθορίζουν επιχειρησιακές διαδικασίες και οργανωτικά μέτρα προκειμένου να αντιμετωπίζονται οι ενδεχό-	29 Σεπτεμβρίου 2032
			Αιθέριο έλαιο λεμονιού που λαμβάνεται με έκθλιψη από τη φλούδα καρπών του <i>Citrus limon</i> (L.) Osbeck	Γαλοπούλες προς πάχυνση			40		
			Υγρή μορφή ²	Σολομοειδή					
			Χαρακτηρισμός της δραστικής ουσίας	Όρνιθες ωοπαραγωγής			52		
			Αιθέριο έλαιο λεμονιού που λαμβάνεται με ψυχρή έκθλιψη από τη φλούδα καρπών του <i>Citrus limon</i> (L.) Osbeck όπως ορίζεται από το Συμβούλιο της Ευρώπης (1)	Χοίροι προς πάχυνση			74		
				Χοιρίδια			62		
				Χοιρομητέρες			92		
			d-λεμονένιο: 60–73 %	Μόσχοι (υποκατάστατα γάλακτος)			90		
			β-πινένιο [πιν-2(10)-ένιο]: 9-18 %	Βοοειδή προς πάχυνση					
			γ-τερπινένιο: 6-12 %	Αγελάδες γαλακτοπαραγωγής					
β-πινένιο [πιν-2(3)-ένιο]: 1,3-3,0 %									
Σαβινένιο [4(10)-θυιένιο]: 0,3-3,0 %									
Γερανιάλη: 0,1-2,0 %									
Νεράλη: 0,1-1,8 %									
Περιλλαλδεύδη: ≤ 0,023 %									
Φουροκουμαρίνες: ≤ 0,3 %									
Μεθοξυκουμαρίνες: ≤ 0,06 %									

			Αριθμός CAS 84929-31-7 Αριθμός FEMA 2625 Αριθμός CoE: 139					μενοι κίνδυνοι από εισπνοή, δερματική επαφή ή επαφή με τα μάτια. Όταν οι κίνδυνοι αυτοί δεν μπορούν να εξαλειφθούν ή να μειωθούν στο ελάχιστο με τις εν λόγω διαδικασίες και τα εν λόγω μέτρα, η πρόσθετη ύλη και τα προμείγματα χρησιμοποιούνται με μέσα ατομικής προστασίας, συμπεριλαμβανομένων και μέσων προστασίας του δέρματος, των οφθαλμών και της αναπνοής.	
			Αναλυτική μέθοδος (?) Για τον ποσοτικό προσδιορισμό του φυτοχημικού δείκτη <i>d</i> -λεμονενίου στην πρόσθετη ύλη ζωοτροφών ή στο μείγμα αρωματικών σύνθετων ενώσεων: — αεριοχρωματογραφία σε συνδυασμό με ανιχνευτή ιονισμού φλόγας (GC-FID) (βάσει του ISO 855)	Ίπποι Αιγοπρόβατα Κουνέλια			137 30		
2b139- rf	-	Υπολειμματικό κλάσμα της απόσταξης ελαίου λεμονιού που λαμβάνεται με έκθλιψη	Σύσταση της πρόσθετης ύλης Υπολειμματικό κλάσμα της απόσταξης ελαίου λεμονιού που λαμβάνεται με έκθλιψη από τη φλούδα καρπών του <i>Citrus limon</i> (L.) Osbeck Υγρή μορφή Χαρακτηρισμός της δραστικής ουσίας Υπολειμματικό κλάσμα της απόσταξης ελαίου λεμονιού που λαμβάνεται με έκθλιψη από τη φλούδα καρπών του <i>Citrus limon</i> (L.) Osbeck Οι προδιαγραφές της δραστικής ουσίας είναι: <i>d</i> -λεμονένιο 5989-27-5 01.045 51-63 53.3 49-.3-56.8 <i>C</i> --τερπινένιο 99-85-401.0208-1716.912.8-23-23.3	Κοτόπουλα προς πάχυνση Όρνιθες ωοπαραγωγής Γαλοπούλες προς πάχυνση Κουνέλια Σολομοειδή Μηρυκαστικά Χοιρίδια Χοίροι προς πάχυνση Χοιρομητέρες Ίπποι	-	-	11 12 20 20 24 30 35	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. Επιτρέπεται η ανάμειξη υπολειμματικού κλάσματος από την απόσταξη ελαίου λεμονιού που λαμβάνεται με έκθλιψη με άλλες βοτανικές πρόσθετες ύλες υπό τον όρο ότι οι ποσοτήτες περιλλαδεΰδης, φουροκουμαρινών και μεθοξυκουμαρινών 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.	29 Σεπτεμβρίου 2032

		Γερανιάλη 141-27-505.1886-1210.49.5-11-11.2 Νεράλη 106-26-3 0.8724 5-9 7.8 6.2-8.9 β-πινένιο [πιν-2(10)-ένιο] 127-91-3 01.003 0.3-5.5 1.24 0.3-32-3.38 β-μπισαμπολένιο 495-61-4 01.028 0.3-4 d-λεμονένιο: 51-63 % γ-τερπινένιο: 8-17 % Γερανιάλη: 6-12 % Νεράλη: 5-9 % β-πινένιο [πιν-2(10)-ένιο]: 0,3-5,5 % β-μπισαμπολένιο: 0,3-4 % Περιλλαδεύδη: ≤ 0,092 % Φουροκουμαρίνες: ≤ 0,8 % Μεθοξυκουμαρίνες: ≤ 0,22 % Αριθμός CoE: 139					4. Για τους χρήστες της πρόσθετης ύλης και των προμειγμάτων, οι υπεύθυνοι των επιχειρήσεων ζωοτροφών καθορίζουν επιχειρησιακές διαδικασίες και οργανωτικά μέτρα προκειμένου να αντιμετωπίζονται οι ενδεχόμενοι κίνδυνοι από εισπνοή, δερματική επαφή ή επαφή με τα μάτια. Όταν οι κίνδυνοι αυτοί δεν μπορούν να εξαλειφθούν ή να μειωθούν στο ελάχιστο με τις εν λόγω διαδικασίες και τα εν λόγω μέτρα, η πρόσθετη ύλη και τα προμείγματα χρησιμοποιούνται με μέσα ατομικής προστασίας, συμπεριλαμβανομένων και μέσων προστασίας του δέρματος, των οφθαλμών και της αναπνοής.	
		Αναλυτική μέθοδος (2) Για τον ποσοτικό προσδιορισμό του φυτοχημικού δείκτη d-λεμονενίου στην πρόσθετη ύλη ζωοτροφών ή στο μείγμα αρωματικών σύνθετων ουσιών: — αεριοχρωματογραφία σε συνδυασμό με ανιχνευτή ιονισμού φλόγας (GC-FID) (βάσει του ISO 855)						

2b139-di	-	Απεσταγμένο αιθέριο έλαιο λεμονιού (πτητικό κλάσμα)	Σύσταση της πρόσθετης ύλης	Κοτόπουλα προς πάχυνση	-	-	36	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 απεσταγμένου αιθέριου ελαίου λεμονιού (πτητικό κλάσμα) με άλλες βοτανικές πρόσθετες ύλες υπό τον όρο ότι οι ποσότητες περιλαμβανόμενες, φουροκουμαρινών και μεθοξυκουμαρινών 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 των επιχειρήσεων ζωοτροφών καθορίζουν επιχειρησιακές διαδικασίες και οργανωτικά μέτρα προκειμένου να αντιμετωπίζονται οι ενδεχόμενοι κίνδυνοι από εισπονή, δερματική επαφή ή επαφή με τα μάτια. Όταν οι κίνδυνοι αυτοί δεν μπορούν να εξλειφθούν ή να μειωθούν στο ελάχιστο με τις εν λόγω διαδικασίες και τα εν λόγω μέτρα, η πρόσθετη ύλη και τα προμείγματα χρησιμοποιούνται με μέσα ατομικής προστασίας, συμπεριλαμβανομένων και μέσων προστασίας του δέρματος, των οφθαλμών και της αναπνοής.	29 Σεπτεμβρίου 2032
			Απεσταγμένο αιθέριο έλαιο λεμονιού (πτητικό κλάσμα) που λαμβάνεται από αιθέριο έλαιο λεμονιού που έχει ληφθεί με έκθλιψη από τη φλούδα καρπών του <i>Citrus limon</i> (L.) Osbeck	Όρνιθες ωοπαραγωγής			53		
			Υγρή μορφή	Κουνέλια			56		
			Χαρακτηρισμός της δραστικής ουσίας	Γαλοπούλες προς πάχυνση			48		
			Απεσταγμένο αιθέριο έλαιο λεμονιού (πτητικό κλάσμα) που λαμβάνεται από αιθέριο έλαιο λεμονιού που έχει ληφθεί με έκθλιψη, από τη φλούδα καρπών του <i>Citrus limon</i> (L.) Osbeck όπως ορίζεται από το Συμβούλιο της Ευρώπης ⁽¹⁾	Χοιρίδια			64		
			Οι προδιαγραφές της δραστικής ουσίας είναι:	Χοίροι προς πάχυνση			76		
			d-λεμονένιο: 66-78 %	Χοιρομητέρες			94		
			β-πινένιο [πιν-2(10)-ένιο]: 5-20 %	Μόσχοι (υποκατάστατα γάλακτος)			95		
			γ-τερπινένιο: 1,5-9,5 %	Βοοειδή προς πάχυνση			141		
			β-πινένιο [πιν-2(3)-ένιο]: 0.5–3.0 %	Αιγοπρόβατα					
			σαβινένιο: 0,3-3,0 %	Ίπποι			91		
			Φουροκουμαρίνες: ≤ 0,1 mg/kg	Αγελάδες γαλακτοπαραγωγής					
			Μεθοξυκουμαρίνες: ≤ 0,1 mg/kg						
			Αριθμός CoE: 139						
Αναλυτική μέθοδος ⁽²⁾	Αγελάδες γαλακτοπαραγωγής	60							
Για τον ποσοτικό προσδιορισμό του φυτοχημικού δείκτη d-λεμονιού στην πρόσθετη ύλη ζωοτροφών ή στο μείγμα αρωματικών ενώσεων:	Σολομοειδή Διακοσμητικά ψάρια		30						
— αεριοχρωματογραφία σε συνδυασμό με ανιχνευτή ιονισμού φλόγας (GC-FID) (βάσει του ISO 855)	Σκύλοι								
	Γάτες								

2b141-eo	-	Απεσταγμένο αιθέριο έλαιο μοσχολεμόνου-υ	Σύσταση της πρόσθετης ύλης	Κοτόπουλα προς πάχυνση	-	-	8,5	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 απεσταγμένου αιθέριου ελαίου μοσχολεμόνου με άλλες βοτανικές πρόσθετες ύλες υπό τον όρο ότι οι ποσότητες περιλλαλδεΰδης, φουροκουμαρινών και μεθοξουκουμαρινών 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 επίπεδο για το είδος ή την κατηγορία ζώων. 4. Για τους χρήστες της πρόσθετης ύλης και των προμειγμάτων, οι υπεύθυνοι των επιχειρήσεων ζωτροφών καθορίζουν επιχειρησιακές διαδικασίες και οργανωτικά μέτρα προκειμένου να αντιμετωπίζονται οι ενδεχόμενοι κίνδυνοι από εισπνοή, δερματική επαφή ή επαφή με τα μάτια. Όταν οι κίνδυνοι αυτοί δεν μπορούν να εξλειφθούν ή να μειωθούν στο ελάχιστο με τις εν λόγω διαδικασίες και τα εν λόγω μέτρα, η πρόσθετη ύλη και τα προμείγματα χρησιμοποιούνται με μέσα ατομικής προστασίας, συμπεριλαμβανομένων και μέσων προστασίας του δέρματος, των οφθαλμών και της αναπνοής.	29 Σεπτεμβρίου 2032
			Απεσταγμένο αιθέριο έλαιο μοσχολεμόνου που λαμβάνεται από μη αποφλοιωμένους καρπούς φυτών του είδους <i>Citrus aurantiifolia</i> (Christm.) Swingle	Όρνιθες ωοπαραγωγής			12,5		
			Υγρή μορφή	Γαλοπούλες προς πάχυνση			11		
			Χαρακτηρισμός της δραστικής ουσίας	Χοιρίδια			15		
			Απεσταγμένο αιθέριο έλαιο μοσχολεμόνου που λαμβάνεται με απόσταξη με υδρατμούς από μη αποφλοιωμένους καρπούς φυτών του είδους <i>Citrus aurantiifolia</i> (Christm.) Swingle όπως ορίζεται από το Συμβούλιο της Ευρώπης ⁽¹⁾	Χοίροι προς πάχυνση			18		
			Οι προδιαγραφές της δραστικής ουσίας είναι:	Χοιρομητέρες σε περίοδο γαλουχίας			22		
			d-λεμονένιο: 45-52 %	Βοοειδή προς πάχυνση			33,5		
			γ-τερπινένιο: 10-14 %	Μόσχοι (υποκατάστατα γάλακτος)			35,5		
			τερπινολένιο: 5,5-10,5 %	Αγελάδες γαλακτοπαραγωγής			21,5		
			ατερπινεόλη: 6-8 %	Αιγοπρόβατα Ίπποι			33,5		
			β-καρυοφυλλένιο: 0,2-0,8 %	Κουνέλια			13,5		
			Φουροκουμαρίνες: ≤ 0,0083 %	Σολομοειδή Διακοσμητικά ψάρια			30		
			Μεθοξουκουμαρίνες: ≤ 0,03 %						

Αριθμός CoE: 141

Αναλυτική μέθοδος ⁽²⁾
Για τον ποσοτικό προσδιορισμό του φυτοχημικού δείκτη d-λεμονενίου στην πρόσθετη ύλη ζωτροφών ή στο μείγμα αρωματικών σύνθετων ενώσεων:

			— αεριοχρωματογραφία σε συνδυασμό με ανιχνευτή ιονισμού φλόγας (GC-FID) (βάσει του ISO 855)						
--	--	--	---	--	--	--	--	--	--

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

⁽²⁾ Πληροφορίες σχετικά με τις αναλυτικές μεθόδους διατίθενται στην ακόλουθη διεύθυνση του εργαστηρίου αναφοράς: <https://ec.europa.eu/jrc/en/eurl/feed-additives/evaluation-reports>