

2026/1712

21.7.2026

ΕΚΤΕΛΕΣΤΙΚΟΣ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΕ) 2026/1712 ΤΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ

της 20ής Ιουλίου 2026

για την τροποποίηση και τη διόρθωση του εκτελεστικού κανονισμού (ΕΕ) 2020/1097 όσον αφορά τους όρους χορήγησης άδειας για τη χρήση του πλούσιου σε λουτεΐνη εκχυλίσματος και του εκχυλίσματος λουτεΐνης/ζεαξανθίνης από *Tagetes erecta* ως πρόσθετων υλών ζωοτροφών για πουλερικά (εκτός από γαλοπούλες) προς πάχυνση και ωοπαραγωγή και για ήσσονος σημασίας είδη πουλερικών προς πάχυνση και ωοπαραγωγή, και για την τροποποίηση του εκτελεστικού κανονισμού (ΕΕ) 2025/1928 όσον αφορά τους όρους χορήγησης άδειας για τη χρήση του πλούσιου σε λουτεΐνη εκχυλίσματος *Tagetes erecta* L. για γαλοπούλες προς πάχυνση

(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 και το άρθρο 13 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 και την τροποποίηση της εν λόγω άδειας.
- (2) Το πλούσιο σε λουτεΐνη εκχύλισμα και το εκχύλισμα λουτεΐνης/ζεαξανθίνης από *Tagetes erecta* αδειοδοτήθηκαν για 10 έτη ως πρόσθετες ύλες ζωοτροφών για πουλερικά (εκτός από γαλοπούλες) προς πάχυνση και ωοπαραγωγή και για ήσσονος σημασίας είδη πουλερικών προς πάχυνση και ωοπαραγωγή με τον εκτελεστικό κανονισμό (ΕΕ) 2020/1097 της Επιτροπής ⁽²⁾. Επιπλέον, με τον εκτελεστικό κανονισμό (ΕΕ) 2025/1928 της Επιτροπής ⁽³⁾ αδειοδοτήθηκε για 10 έτη παρασκεύασμα πλούσιου σε λουτεΐνη εκχυλίσματος *Tagetes erecta* L. ως πρόσθετη ύλη ζωοτροφών για γαλοπούλες προς πάχυνση.
- (3) Στο πλαίσιο της υποβολής της αίτησης για τη χορήγηση άδειας για νέα χρήση της πρόσθετης ύλης «πλούσιο σε λουτεΐνη εκχύλισμα από *Tagetes erecta*» σε ζωοτροφές για γαλοπούλες προς πάχυνση, σύμφωνα με το άρθρο 7 του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1831/2003, η Ευρωπαϊκή Αρχή για την Ασφάλεια των Τροφίμων (στο εξής: Αρχή) έκρινε, στη γνώμη που εξέδωσε στις 18 Σεπτεμβρίου 2024 ⁽⁴⁾, ότι η μέθοδος παρασκευής και η σύσταση της πρόσθετης ύλης δεν μεταβλήθηκαν ουσιαστικά σε σύγκριση με το πλούσιο σε λουτεΐνη εκχύλισμα όπως αδειοδοτήθηκε με τον εκτελεστικό κανονισμό (ΕΕ) 2020/1097. Το πρώτο μέρος της μεθόδου παρασκευής, το οποίο είναι παρόμοιο με εκείνο που χρησιμοποιείται για την παραγωγή εκχυλίσματος λουτεΐνης/ζεαξανθίνης, όπως αναφέρεται στη γνώμη της Αρχής της 3ης Απριλίου 2019 ⁽⁵⁾, είναι η εκχύλιση των αποξηραμένων πετάλων ανθέων του *Tagetes erecta* με εξάνιο. Στη γνώμη που εξέδωσε στις 18 Σεπτεμβρίου 2024 σχετικά με τις προδιαγραφές της πρόσθετης ύλης «εκχύλισμα πλούσιο σε λουτεΐνη», η Αρχή συνέστησε η παρουσία εξανίου στην πρόσθετη ύλη να είναι χαμηλότερη από το όριο των 290 mg/kg που καθορίζεται στην κατευθυντήρια γραμμή της Διεθνούς Συνεργασίας για την Εναρμόνιση των Τεχνικών Απαιτήσεων για την Έγκριση Κτηνιατρικών Φαρμάκων (VICH). Η Αρχή, κατά τη συνεδρίαση ολομέλειας της ομάδας για τις πρόσθετες ύλες και τα προϊόντα ή τις ουσίες που χρησιμοποιούνται στις ζωοτροφές (FEEDAP) που πραγματοποιήθηκε στις 24-26 Ιουνίου 2025 ⁽⁶⁾, δήλωσε ότι η ίδια σύσταση θα ισχύει και για το εκχύλισμα λουτεΐνης/ζεαξανθίνης που έχει επί του παρόντος αδειοδοτηθεί στην Ένωση.

⁽¹⁾ ΕΕ L 268 της 18.10.2003, σ. 29, ELI: <http://data.europa.eu/eli/reg/2003/1831/oj>.

⁽²⁾ Εκτελεστικός κανονισμός (ΕΕ) 2020/1097 της Επιτροπής, της 24ης Ιουλίου 2020, σχετικά με τη χορήγηση άδειας για τη χρήση του πλούσιου σε λουτεΐνη εκχυλίσματος και του εκχυλίσματος λουτεΐνης/ζεαξανθίνης από *Tagetes erecta* ως πρόσθετων υλών ζωοτροφών για πουλερικά (εκτός από γαλοπούλες) προς πάχυνση και ωοπαραγωγή και για μικρά είδη πουλερικών προς πάχυνση και ωοπαραγωγή (ΕΕ L 241 της 27.7.2020, σ. 23, ELI: http://data.europa.eu/eli/reg_impl/2020/1097/oj).

⁽³⁾ Εκτελεστικός κανονισμός (ΕΕ) 2025/1928 της Επιτροπής, της 25ης Σεπτεμβρίου 2025, για τη χορήγηση άδειας χρήσης παρασκευάσματος πλούσιου σε λουτεΐνη εκχυλίσματος *Tagetes erecta* L. ως πρόσθετης ύλης ζωοτροφών για γαλοπούλες προς πάχυνση (ΕΕ L, 2025/1928, 26.9.2025, ELI: http://data.europa.eu/eli/reg_impl/2025/1928/oj).

⁽⁴⁾ EFSA Journal 2024· 22(10), e9027, <https://doi.org/10.2903/j.efsa.2024.9027>.

⁽⁵⁾ EFSA Journal 2019· 17(5):5698, <https://doi.org/10.2903/j.efsa.2019.5698>.

⁽⁶⁾ Πρακτικά της 183ης συνεδρίασης ολομέλειας της επιστημονικής ομάδας για τις πρόσθετες ύλες και τα προϊόντα ή τις ουσίες που χρησιμοποιούνται στις ζωοτροφές, 24-26 Ιουνίου 2025.

- (4) Για να εξασφαλιστεί ότι οι πρόσθετες ύλες «πλούσιο σε λουτεΐνη εκχύλισμα από *Tagetes erecta*» και «εκχύλισμα λουτεΐνης/ζεαξανθίνης από *Tagetes erecta*» εξακολουθούν να πληρούν τους όρους που προβλέπονται στο άρθρο 5 του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1831/2003, οι προδιαγραφές σχετικά με το όριο των 290 mg/kg για το εξάνιο στις εν λόγω πρόσθετες ύλες θα πρέπει να αποτυπώνονται στις αντίστοιχες άδειες που χορηγήθηκαν με τον εκτελεστικό κανονισμό (ΕΕ) 2020/1097 και το εξάνιο θα πρέπει να αναφέρεται ως διαλύτης που χρησιμοποιείται στην εκχύλιση κατά την παρασκευή. Συνεπώς, ο εκτελεστικός κανονισμός (ΕΕ) 2020/1097 θα πρέπει να τροποποιηθεί αναλόγως.
- (5) Ο εκτελεστικός κανονισμός (ΕΕ) 2020/1097 ορίζει ότι οι πρόσθετες ύλες «εκχύλισμα πλούσιο σε λουτεΐνη από *Tagetes erecta*» και «εκχύλισμα λουτεΐνης/ζεαξανθίνης από *Tagetes erecta*» μπορούν να διατίθενται στην αγορά και να χρησιμοποιούνται ως πρόσθετες ύλες με τη μορφή παρασκευάσματος, αλλά η σύνθεση των εν λόγω παρασκευασμάτων δεν προσδιορίστηκε εκ παραδρομής στους όρους της άδειας. Προκειμένου να δοθεί ακριβέστερη περιγραφή των πρόσθετων υλών που έχουν εγκριθεί ως παρασκευάσματα με τον εκτελεστικό κανονισμό (ΕΕ) 2020/1097, θα πρέπει να διευκρινιστεί ότι η σύνθεση των πρόσθετων υλών περιλαμβάνει συνολική περιεκτικότητα σε καροτενοειδή ίση ή μεγαλύτερη από 0,5 %, όπως προσδιορίζεται στη γνώμη της Αρχής της 3ης Απριλίου 2019. Είναι επίσης σκόπιμο να αναφέρονται οι πιθανές μορφές των παρασκευασμάτων, οι οποίες μπορεί να είναι υγρές ή στερεές, αντί της μορφής της δραστικής ουσίας. Ως εκ τούτου, ο εκτελεστικός κανονισμός (ΕΕ) 2020/1097 θα πρέπει να διορθωθεί αναλόγως.
- (6) Ο εκτελεστικός κανονισμός (ΕΕ) 2020/1097 προβλέπει επίσης ότι το μείγμα των πρόσθετων υλών «πλούσιο σε λουτεΐνη εκχύλισμα από *Tagetes erecta*» και «εκχύλισμα λουτεΐνης/ζεαξανθίνης από *Tagetes erecta*» με άλλα εγκεκριμένα καροτενοειδή και ξανθοφύλλες δεν θα πρέπει να υπερβαίνει τη μέγιστη περιεκτικότητα που έχει καθοριστεί για τις αντίστοιχες κατηγορίες ζώων. Η εν λόγω διάταξη δεν θα πρέπει να αναφέρεται στις ξανθοφύλλες, σύμφωνα με τη σύσταση που διατυπώθηκε στη γνώμη της Αρχής της 3ης Απριλίου 2019, δεδομένου ότι οι ξανθοφύλλες αποτελούν υποομάδα των καροτενοειδών. Ως εκ τούτου, ο εκτελεστικός κανονισμός (ΕΕ) 2020/1097 θα πρέπει να διορθωθεί αναλόγως.
- (7) Ο εκτελεστικός κανονισμός (ΕΕ) 2020/1097 διορθώθηκε με τον εκτελεστικό κανονισμό (ΕΕ) 2021/420 όσον αφορά ορισμένες διατάξεις του. Η λήξη της περιόδου έγκρισης μεταβλήθηκε εκ παραδρομής στις 30 Σεπτεμβρίου 2031, ενώ δεν θα έπρεπε να είχε τροποποιηθεί. Ως εκ τούτου, ο εκτελεστικός κανονισμός (ΕΕ) 2020/1097 θα πρέπει να διορθωθεί αναλόγως.
- (8) Η άδεια που χορηγήθηκε στην πρόσθετη ύλη «πλούσιο σε λουτεΐνη εκχύλισμα από *Tagetes erecta*» με τον εκτελεστικό κανονισμό (ΕΕ) 2020/1097 και τον εκτελεστικό κανονισμό (ΕΕ) 2025/1928 προβλέπει παρόμοιους όρους αδειοδότησης της εν λόγω πρόσθετης ύλης και, ως εκ τούτου, θα πρέπει να περιλαμβάνει τον ίδιο αριθμό ταυτοποίησης. Συνεπώς, ο εκτελεστικός κανονισμός (ΕΕ) 2025/1928 θα πρέπει να τροποποιηθεί αναλόγως.
- (9) Στις 15 Ιανουαρίου 2025 το εργαστήριο αναφοράς που συστάθηκε με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1831/2003 επικαιροποίησε την έκθεση σχετικά με τις μεθόδους ανάλυσης της λουτεΐνης. Η νέα μέθοδος εφαρμόζεται επίσης στο πλούσιο σε λουτεΐνη εκχύλισμα και στο εκχύλισμα λουτεΐνης/ζεαξανθίνης από *Tagetes erecta*, όπως αδειοδοτήθηκαν με τον εκτελεστικό κανονισμό 2020/1097. Συνεπώς, ο εκτελεστικός κανονισμός (ΕΕ) 2020/1097 θα πρέπει να τροποποιηθεί αναλόγως.
- (10) Καθώς δεν συντρέχουν λόγοι ασφάλειας που να επιβάλλουν την άμεση εφαρμογή των τροποποιήσεων των όρων αδειοδότησης του πλούσιου σε λουτεΐνη εκχυλίσματος και του εκχυλίσματος λουτεΐνης/ζεαξανθίνης από *Tagetes erecta*, είναι σκόπιμο να προβλεφθεί μεταβατική περίοδος ώστε τα ενδιαφερόμενα μέρη να προετοιμαστούν για να ανταποκριθούν στις νέες απαιτήσεις που απορρέουν από τις εν λόγω τροποποιήσεις.
- (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

Διόρθωση και τροποποίηση του εκτελεστικού κανονισμού (ΕΕ) 2020/1097

Το παράρτημα του εκτελεστικού κανονισμού (ΕΕ) 2020/1097 αντικαθίσταται από το παράρτημα του παρόντος κανονισμού.

Άρθρο 2**Τροποποίηση του εκτελεστικού κανονισμού (ΕΕ) 2025/1928**

Στην πρώτη στήλη του παραρτήματος του εκτελεστικού κανονισμού (ΕΕ) 2025/1928, ο αριθμός ταυτοποίησης «2a161bii» αντικαθίσταται από τον αριθμό «2a161b».

Άρθρο 3**Μεταβατικά μέτρα**

1. Οι πρόσθετες ύλες ζωοτροφών «πλούσιο σε λουτεΐνη εκχύλισμα από *Tagetes erecta*» και «εκχύλισμα λουτεΐνης/ζεαξανθίνης από *Tagetes erecta*», όπως αδειοδοτήθηκαν με τον εκτελεστικό κανονισμό (ΕΕ) 2020/1097, και η πρόσθετη ύλη ζωοτροφών «πλούσιο σε λουτεΐνη εκχύλισμα από *Tagetes erecta* L.» όπως αδειοδοτήθηκε με τον εκτελεστικό κανονισμό (ΕΕ) 2025/1928, καθώς και τα προμείγματα που περιέχουν τις εν λόγω πρόσθετες ύλες, οι οποίες / τα οποία έχουν παραχθεί και επισημανθεί πριν από τις 10 Φεβρουαρίου 2027 σύμφωνα με τους κανόνες που ίσχυαν πριν από τις 10 Αυγούστου 2026, μπορούν να εξακολουθήσουν να διατίθενται στην αγορά και να χρησιμοποιούνται έως ότου εξαντληθούν τα σχετικά αποθέματα.
2. Οι σύνθετες ζωοτροφές και οι πρώτες ύλες ζωοτροφών που περιέχουν τις πρόσθετες ύλες ζωοτροφών που αναφέρονται στην παράγραφο 1, οι οποίες έχουν παραχθεί και επισημανθεί πριν από τις 10 Αυγούστου 2027 σύμφωνα με τους κανόνες που ίσχυαν πριν από τις 10 Αυγούστου 2026, μπορούν να εξακολουθήσουν να διατίθενται στην αγορά και να χρησιμοποιούνται έως ότου εξαντληθούν τα σχετικά αποθέματα.

Άρθρο 4**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, 20 Ιουλίου 2026.

Για την Επιτροπή
Η Πρόεδρος
Ursula VON DER LEYEN

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ

Αριθμός ταυτοποίησης της πρόσθετης ύλης	Πρόσθετη ύλη	Σύσταση, χημικός τύπος, περιγραφή, μέθοδος ανάλυσης	Είδος ή κατηγορία ζώου	Μέγιστη ηλικία	Ελάχιστη περιεκτικότητα	Μέγιστη περιεκτικότητα	Λοιποί όροι	Λήξη της περιόδου ισχύος της άδειας
					mg δραστικής ουσίας/kg πλήρους ζωοτροφής με περιεκτικότητα σε υγρασία 12 %			
Κατηγορία: Αισθητικές πρόσθετες ύλες. Λειτουργική ομάδα: Χρωστικές ουσίες. ii) ουσίες οι οποίες, όταν δοθούν στα ζώα, προσθέτουν χρώμα σε τρόφιμα ζωικής προέλευσης								
2a161b	Εκχύλισμα πλούσιο σε λουτεΐνη	Σύσταση της πρόσθετης ύλης Παρασκεύασμα πλούσιου σε λουτεΐνη εκχυλίσματος <i>Tagetes erecta</i> L. με ολικά καροτενοειδή ≥ 0,5 % Βενζόλιο ≤ 2 mg/kg Εξάνιο ≤ 290 mg/kg	Κοτόπουλα προς πάχυνση και ήσσονος σημασίας είδη πουλερικών προς πάχυνση	—	—	80	1. Στις οδηγίες χρήσης της πρόσθετης ύλης και του προμείγματος πρέπει να αναφέρονται οι συνθήκες αποθήκευσης και η σταθερότητα στη θερμική επεξεργασία. 2. Το μείγμα πλούσιου σε λουτεΐνη εκχυλίσματος και άλλων αδειοδοτημένων καροτενοειδών δεν πρέπει να έχει συνολική περιεκτικότητα σε καροτενοειδή μεγαλύτερη από 80 mg/kg πλήρους ζωοτροφής. 3. Για τους χρήστες της πρόσθετης ύλης και των προμειγμάτων, οι υπεύθυνοι επιχειρήσεων ζωοτροφών ορίζουν επιχειρησιακές διαδικασίες και οργανωτικά μέτρα για την αντιμετώπιση των πιθανών κινδύνων από τη χρήση τους. Όταν οι κίνδυνοι αυτοί δεν μπορούν να εξαλειφθούν ή να μειωθούν στο ελάχιστο με τις εν λόγω διαδικασίες και μέτρα, η πρόσθετη ύλη και τα προμείγματα πρέπει να χρησιμοποιούνται με μέσα ατομικής προστασίας, συμπεριλαμβανομένων μέσων προστασίας των ματιών και του δέρματος.	16.8.2030
		Στερεά ή υγρή μορφή Χαρακτηρισμός της δραστικής ουσίας Λουτεΐνη από σαπωνοποιημένο εκχύλισμα <i>Tagetes erecta</i> L. (αποξηραμένα πέταλα ανθέων) που λαμβάνεται με εκχύλιση με εξάνιο και σαπωνοποίηση: — Ολικά καροτενοειδή: ≥ 60 g/kg — Λουτεΐνη ≥ 75 % των ολικών καροτενοειδών — Ζεαξανθίνη ≥ 4 % των ολικών καροτενοειδών Χημικός τύπος: C ₄₀ H ₅₆ O ₂ Αριθμός CAS: 127-40-2 (λουτεΐνη) Αριθμός CAS: 144-68-3 (ζεαξανθίνη) Αριθμός CoE: 494 Μέθοδος ανάλυσης (1) Για τον προσδιορισμό της λουτεΐνης, της ζεαξανθίνης και των ολικών καροτενοειδών στην πρόσθετη ύλη ζωοτροφών: — υγροχρωματογραφία υψηλής απόδοσης (HPLC) με φασματοφωτομετρία – μονογραφία FAO JECFA «Lutein from <i>Tagetes erecta</i> », Combined Compendium of Food Additive Specifications	Όρνιθες ωοπααραγωγής και ήσσονος σημασίας πουλερικά προς ωοπααραγωγή	—	—	80		

Αριθμός ταυτοποίησης της πρόσθετης ύλης	Πρόσθετη ύλη	Σύσταση, χημικός τύπος, περιγραφή, μέθοδος ανάλυσης	Είδος ή κατηγορία ζώου	Μέγιστη ηλικία	Ελάχιστη περιεκτικότητα	Μέγιστη περιεκτικότητα	Λοιποί όροι	Λήξη της περιόδου ισχύος της άδειας
					mg δραστικής ουσίας/kg πλήρους ζωοτροφής με περιεκτικότητα σε υγρασία 12 %			
		Για τον προσδιορισμό των ολικών καροτενοειδών (συμπεριλαμβανομένης της λουτεΐνης) σε προμείγματα και σύνθετες ζωοτροφές: — υγροχρωματογραφία υψηλής απόδοσης αντίστροφης φάσης (HPLC) με υπεριώδη ανίχνευση — EN 17550						
2a161bi	Εκχύλισμα λουτεΐνης/ ζεαξανθίνης	Σύσταση της πρόσθετης ύλης	Κοτόπουλα προς πάχυνση και ήσσονος σημασίας είδη πουλερικών προς πάχυνση	—	—	80	1. Στις οδηγίες χρήσης της πρόσθετης ύλης και του προμείγματος πρέπει να αναφέρονται οι συνθήκες αποθήκευσης και η σταθερότητα στη θερμική επεξεργασία. 2. Το μείγμα εκχυλίσματος λουτεΐνης/ζεαξανθίνης και άλλων αδειοδοτημένων καροτενοειδών δεν πρέπει να έχει συνολική περιεκτικότητα σε καροτενοειδή μεγαλύτερη από: α) 80 mg/kg πλήρους ζωοτροφής για κοτόπουλα προς πάχυνση, ήσσονος σημασίας πουλερικά προς πάχυνση και όρνιθες ωοπαραγωγής. β) 50 mg/kg πλήρους ζωοτροφής για ήσσονος σημασίας πουλερικά προς ωοπαραγωγή.	16.8.2030
		Παρασκεύασμα εκχυλίσματος λουτεΐνης/ ζεαξανθίνης από <i>Tagetes erecta</i> L. με ολικά καροτενοειδή ≥ 0,5 % Βενζόλιο ≤ 2 mg/kg Εξάνιο ≤ 290 mg/kg	Όρνιθες ωοπαραγωγής	—	—	80		
		Στερεά ή υγρή μορφή Χαρακτηρισμός της δραστικής ουσίας Σαπωνοποιημένο/ισομερισμένο εκχύλισμα λουτεΐνης/ζεαξανθίνης από αποξηραμένα πέταλα ανθέων <i>Tagetes erecta</i> L. που λαμβάνεται με εκχύλιση με εξάνιο, σαπωνοποίηση και ισομερισμό: — Ολικά καροτενοειδή: ≥ 60 g/kg — Λουτεΐνη ≥ 37 % των ολικών καροτενοειδών· — Ζεαξανθίνη ≥ 36 % των ολικών καροτενοειδών. Αριθμός CAS: 127-40-2 (λουτεΐνη) Αριθμός CAS: 144-68-3 (ζεαξανθίνη) Αριθμός CoE: 494 Χημικός τύπος: C ₄₀ H ₅₆ O ₂	Ήσσονος σημασίας πουλερικά για ωοπαραγωγή	—	—	50		

Αριθμός ταυτοποίησης της πρόσθετης ύλης	Πρόσθετη ύλη	Σύσταση, χημικός τύπος, περιγραφή, μέθοδος ανάλυσης	Είδος ή κατηγορία ζώου	Μέγιστη ηλικία	Ελάχιστη περιεκτικότητα	Μέγιστη περιεκτικότητα	Λοιποί όροι	Λήξη της περιόδου ισχύος της άδειας
					mg δραστικής ουσίας/kg πλήρους ζωοτροφής με περιεκτικότητα σε υγρασία 12 %			
		Μέθοδος ανάλυσης ⁽¹⁾ Για τον προσδιορισμό της λουτεΐνης, της ζεαξανθίνης και των ολικών καροτενοειδών στην πρόσθετη ύλη ζωοτροφών: - υγροχρωματογραφία υψηλής απόδοσης (HPLC) με φασματοφωτομετρία – μονογραφία FAO JECFA «Lutein from <i>Tagetes erecta</i>», Combined Compendium of Food Additive Specifications Για τον προσδιορισμό των ολικών καροτενοειδών (συμπεριλαμβανομένης της λουτεΐνης) σε προμείγματα και ζωοτροφές: - υγροχρωματογραφία υψηλής απόδοσης αντίστροφης φάσης (HPLC) με υπεριώδη ανίχνευση — EN 17550					3. Για τους χρήστες της πρόσθετης ύλης και των προμειγμάτων, οι υπεύθυνοι επιχειρήσεων ζωοτροφών ορίζουν επιχειρησιακές διαδικασίες και οργανωτικά μέτρα για την αντιμετώπιση των πιθανών κινδύνων από τη χρήση τους. Όταν αυτοί οι κίνδυνοι δεν μπορούν να εξαλειφθούν ή να μειωθούν στο ελάχιστο με τις εν λόγω διαδικασίες και μέτρα, η πρόσθετη ύλη και τα προμείγματα πρέπει να χρησιμοποιούνται με μέσα ατομικής προστασίας, συμπεριλαμβανομένων μέσων προστασίας των ματιών και του δέρματος.	

(1) Πληροφορίες σχετικά με τις μεθόδους ανάλυσης 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_en?prefLang=el.

⁽¹⁾ Πληροφορίες σχετικά με τις μεθόδους ανάλυσης 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_en?prefLang=el.