

2026/1801

28.7.2026

ΣΥΣΤΑΣΗ (ΕΕ) 2026/1801 ΤΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ

της 24ης Ιουλίου 2026

σχετικά με την παρουσία δεσοξυνιβαλενόλης, ζεαραλενόνης, ωχρατοξίνης Α, τοξινών T-2 και HT-2 και
φουμονισινών στις ζωοτροφές

Η ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ,

Έχοντας υπόψη τη Συνθήκη για τη λειτουργία της Ευρωπαϊκής Ένωσης, και ιδίως το άρθρο 292,

Εκτιμώντας τα ακόλουθα:

- (1) Η παρουσία των μυκοτοξινών δεσοξυνιβαλενόλη, ζεαραλενόνη, ωχρατοξίνη Α, τοξίνη T-2 και τοξίνη HT-2 στις ζωοτροφές αποτελεί πιθανή πηγή ανησυχίας για την υγεία των ζώων και, σε μικρότερο βαθμό, για τη δημόσια υγεία, μετά τη μεταφορά των μυκοτοξινών αυτών από τις ζωοτροφές στα τρόφιμα ζωικής προέλευσης. Ως εκ τούτου, είναι σημαντικό να διατυπωθεί σύσταση για την παρακολούθηση της παρουσίας αυτών των μυκοτοξινών στις ζωοτροφές και για τα μέτρα που πρέπει να λαμβάνονται σε περίπτωση υπέρβασης των καθοδηγητικών τιμών, ώστε να διασφαλίζεται υψηλό επίπεδο προστασίας της υγείας των ζώων.
- (2) Η σύσταση 2006/576/ΕΚ της Επιτροπής⁽¹⁾ συνιστά στα κράτη μέλη να αυξήσουν, με την ενεργητική συμμετοχή των υπευθύνων επιχειρήσεων ζωοτροφών, την παρακολούθηση της παρουσίας των μυκοτοξινών δεσοξυνιβαλενόλη, ζεαραλενόνη, ωχρατοξίνη Α, φουμονισίνη B₁ + B₂, τοξίνη T-2 και τοξίνη HT-2 στα δημητριακά και στα προϊόντα δημητριακών που προορίζονται για τη σίτιση των ζώων και την παραγωγή σύνθετων ζωοτροφών. Προτείνει επίσης καθοδηγητικές τιμές για την αξιολόγηση της καταλληλότητας των σύνθετων ζωοτροφών και των δημητριακών και προϊόντων δημητριακών για τη σίτιση των ζώων.
- (3) Για τις συνιστώμενες καθοδηγητικές τιμές για τα δημητριακά και τα προϊόντα δημητριακών ελήφθησαν υπόψη τα διαθέσιμα τότε δεδομένα σχετικά με την παρουσία των μυκοτοξινών αυτών. Οι καθοδηγητικές τιμές για τις σύνθετες ζωοτροφές βασίζονται στα συμπεράσματα της επιστημονικής γνώμης της Ευρωπαϊκής Αρχής για την Ασφάλεια των Τροφίμων (στο εξής: Αρχή) για τη δεσοξυνιβαλενόλη, που εκδόθηκε στις 2 Ιουνίου 2004⁽²⁾, για τη ζεαραλενόνη, από τις 28 Ιουλίου 2004⁽³⁾, για την ωχρατοξίνη Α, από τις 22 Σεπτεμβρίου 2004⁽⁴⁾, και για τις φουμονισίνες B₁ + B₂, από τις 22 Ιουνίου 2005⁽⁵⁾.
- (4) Το 2011 η Αρχή εξέδωσε επιστημονική γνώμη σχετικά με τους κινδύνους για την υγεία των ζώων και τη δημόσια υγεία που συνδέονται με την παρουσία των τοξινών T-2 και HT-2 στα τρόφιμα και τις ζωοτροφές⁽⁶⁾. Με βάση την εν λόγω γνώμη, η σύσταση 2013/165/ΕΕ της Επιτροπής⁽⁷⁾ συνιστά στα κράτη μέλη να διενεργούν, με την ενεργό συμμετοχή των υπευθύνων επιχειρήσεων ζωοτροφών, παρακολούθηση για την παρουσία των τοξινών T-2 και HT-2 στα σιτηρά και τα προϊόντα σιτηρών. Συνιστώνται ενδεικτικά επίπεδα για τα σιτηρά, τα προϊόντα σιτηρών για ζωοτροφές και τις σύνθετες ζωοτροφές, με εξαίρεση τις ζωοτροφές για γάτες. Δεδομένου ότι οι γάτες είναι ένα από τα πιο ευαίσθητα ζωικά είδη, η σύσταση 2006/576/ΕΚ, όπως τροποποιήθηκε με τη σύσταση 2013/637/ΕΕ της Επιτροπής⁽⁸⁾, συνιστά καθοδηγητική τιμή.

⁽¹⁾ Σύσταση 2006/576/ΕΚ της Επιτροπής, της 17ης Αυγούστου 2006, σχετικά με την παρουσία δεσοξυνιβαλενόλης, ζεαραλενόνης, ωχρατοξίνης Α, T-2 και HT-2 και φουμονισινών σε προϊόντα που προορίζονται για ζωοτροφές (ΕΕ L 229 της 23.8.2006, σ. 7, ELI: <http://data.europa.eu/eli/reco/2006/576/oj>).

⁽²⁾ Γνώμη της επιστημονικής ομάδας για τις μολυσματικές προσμειξεις στην αλυσίδα τροφίμων [CONTAM] σχετικά με τη δεσοξυνιβαλενόλη (DON) ως ανεπιθύμητη ουσία στις ζωοτροφές. Διατίθεται στη διεύθυνση: <https://doi.org/10.2903/j.efsa.2004.73>.

⁽³⁾ Γνώμη της επιστημονικής ομάδας για τις μολυσματικές προσμειξεις στην αλυσίδα τροφίμων [CONTAM] σχετικά με τη ζεαραλενόνη ως ανεπιθύμητη ουσία στις ζωοτροφές. Διατίθεται στη διεύθυνση: <https://doi.org/10.2903/j.efsa.2004.89>.

⁽⁴⁾ Γνώμη της επιστημονικής ομάδας για τις μολυσματικές προσμειξεις στην αλυσίδα τροφίμων [CONTAM] σχετικά με την ωχρατοξίνη Α (OTA) ως ανεπιθύμητη ουσία στις ζωοτροφές. <https://doi.org/10.2903/j.efsa.2004.101>.

⁽⁵⁾ Γνώμη της επιστημονικής ομάδας για τις μολυσματικές προσμειξεις στην αλυσίδα τροφίμων [CONTAM] σχετικά με τις φουμονισίνες ως ανεπιθύμητες ουσίες στις ζωοτροφές. Διατίθεται στη διεύθυνση: <https://doi.org/10.2903/j.efsa.2005.235>.

⁽⁶⁾ Επιστημονική ομάδα της EFSA για τις μολυσματικές προσμειξεις στην αλυσίδα τροφίμων (CONTAM), Scientific opinion on the risks for animal and public health related to the presence of T-2 and HT-2 toxin in food and feed (Επιστημονική γνώμη σχετικά με τους κινδύνους για την υγεία των ζώων και τη δημόσια υγεία που συνδέονται με την παρουσία τοξινών T-2 και HT-2 στα τρόφιμα και τις ζωοτροφές). EFSA Journal 2011· 9(12):2481. 187 σ. Διατίθεται στη διεύθυνση: <https://doi.org/10.2903/j.efsa.2011.2481>.

⁽⁷⁾ Σύσταση 2013/165/ΕΕ της Επιτροπής, της 27ης Μαρτίου 2013, για την παρουσία των τοξινών T-2 και HT-2 στα σιτηρά και τα προϊόντα σιτηρών (ΕΕ L 91 της 3.4.2013, σ. 12, ELI: <http://data.europa.eu/eli/reco/2013/165/oj>).

⁽⁸⁾ Σύσταση 2013/637/ΕΕ της Επιτροπής, της 4ης Νοεμβρίου 2013, για την τροποποίηση της σύστασης 2006/576/ΕΚ όσον αφορά τις τοξίνες T-2 και HT-2 σε σύνθετες ζωοτροφές για γάτες (ΕΕ L 294 της 6.11.2013, σ. 44, ELI: <http://data.europa.eu/eli/reco/2013/637/oj>).

- (5) Όσον αφορά τη δεσοξυνιβαλενόλη, το 2013 η Αρχή δημοσίευσε επιστημονική έκθεση σχετικά με την παρουσία και την έκθεση ⁽⁹⁾ στην εν λόγω ουσία και το 2017 εξέδωσε γνώμη σχετικά με τους κινδύνους για την υγεία του ανθρώπου και των ζώων που συνδέονται με την παρουσία δεσοξυνιβαλενόλης και των ακετυλιωμένων και τροποποιημένων μορφών αυτής στα τρόφιμα και τις ζωοτροφές ⁽¹⁰⁾. Η επιστημονική ομάδα για τις μολυσματικές προσμειξεις στην αλυσίδα τροφίμων (ομάδα CONTAM) υπέδειξε τη μειωμένη κατανάλωση ζωοτροφής, τη μείωση του σωματικού βάρους και τον μειωμένο ρυθμό αύξησης του σωματικού βάρους ως χρόνιες δυσμενείς επιδράσεις κρίσιμης σημασίας για τα εκτρεφόμενα ζώα και τα ζώα συντροφιάς και προσδιόρισε σημεία αναφοράς για τις δυσμενείς επιδράσεις στην υγεία των ζώων [επίπεδα άνευ παρατηρούμενων δυσμενών επιδράσεων (NOAEL) ή κατώτατα επίπεδα στα οποία παρατηρούνται δυσμενείς επιδράσεις (LOAEL)] για τις επιδράσεις αυτές. Το 2022 η Αρχή εξέδωσε γνώμη σχετικά με την αξιολόγηση των πληροφοριών όσον αφορά την τοξικότητα της δεσοξυνιβαλενόλης για τους ίππους και τα πουλερικά ⁽¹¹⁾. Τα σημεία αναφοράς για τις δυσμενείς επιδράσεις στην υγεία των ζώων για τους ίππους, τα κοτόπουλα κρεατοπαραγωγής και τις γαλοπούλες μειώθηκαν.
- (6) Όσον αφορά τη ζεαραλενόνη, το 2017 η Αρχή εξέδωσε γνώμη σχετικά με τους κινδύνους για την υγεία των ζώων που συνδέονται με την παρουσία ζεαραλενόνης και των τροποποιημένων μορφών αυτής στις ζωοτροφές ⁽¹²⁾. Προσδιορίστηκαν σημεία αναφοράς για τις δυσμενείς επιδράσεις στην υγεία των ζώων για τα εκτρεφόμενα ζώα και τα ζώα συντροφιάς.
- (7) Όσον αφορά την ωχρατοξίνη Α, το 2023 η Αρχή εξέδωσε γνώμη σχετικά με τους κινδύνους για την υγεία των ζώων που συνδέονται με την παρουσία ωχρατοξίνης Α (OTA) στις ζωοτροφές ⁽¹³⁾. Προσδιορίστηκαν σημεία αναφοράς για τις δυσμενείς επιδράσεις στην υγεία των ζώων για τους χοίρους, τα κοτόπουλα προς πάχυνση, τις όρνιθες, τα κουνέλια και τα φυτοφάγα ψάρια.
- (8) Όσον αφορά τις φουμονισίνες B₁ + B₂, το 2018 η Αρχή εξέδωσε γνώμη σχετικά με τους κινδύνους για την υγεία των ζώων που συνδέονται με την παρουσία φουμονισινών, των τροποποιημένων μορφών και των αφανών μορφών αυτών στις ζωοτροφές ⁽¹⁴⁾. Η ομάδα CONTAM της Αρχής προσδιόρισε NOAEL για οικόστυα βοοειδή, χοίρους, πουλερικά (κοτόπουλα, πάπιες και γαλοπούλες) και ίππους και LOAEL για ψάρια (με παρέκταση από τον κυπρίνο) και κουνέλια. Δεν στάθηκε δυνατόν να προσδιοριστούν σημεία αναφοράς για τα αιγοπρόβατα, τους σκύλους, τις γάτες και τα βιζόν. Το 2022 η Αρχή εξέδωσε γνώμη σχετικά με την αξιολόγηση των πληροφοριών όσον αφορά την τοξικότητα των φουμονισινών για τους χοίρους, τα πουλερικά και τους ίππους ⁽¹⁵⁾. Τα σημεία αναφοράς για τις δυσμενείς επιδράσεις στην υγεία των ζώων για τα πουλερικά και τους ίππους μειώθηκαν.
- (9) Όσον αφορά τις τοξίνες T-2 και HT-2, το 2017 η Αρχή εξέδωσε επιστημονική έκθεση σχετικά με την έκθεση του ανθρώπου και των ζώων στις τοξίνες T-2 και HT-2 μέσω της διατροφής ⁽¹⁶⁾ και το 2022 εξέδωσε γνώμη σχετικά με την αξιολόγηση των πληροφοριών όσον αφορά την τοξικότητα των τοξινών T-2 και HT-2 για τα μηρυκαστικά ⁽¹⁷⁾. Τα σημεία αναφοράς για τις δυσμενείς επιδράσεις στην υγεία των ζώων για τα πρόβατα και τις αγελάδες μειώθηκαν.
- (10) Λαμβανομένων υπόψη των πιο πρόσφατων δεδομένων παρουσίας και των συμπερασμάτων των πιο πρόσφατων επιστημονικών γνώμων, οι υφιστάμενες καθοδηγητικές τιμές θα πρέπει να επικαιροποιηθούν ώστε να διασφαλιστεί υψηλό επίπεδο προστασίας της υγείας των ζώων.

⁽⁹⁾ Ευρωπαϊκή Αρχή για την Ασφάλεια των Τροφίμων, 2013. Deoxynivalenol in food and feed: occurrence and exposure (Δεσοξυνιβαλενόλη σε τρόφιμα και ζωοτροφές: παρουσία και έκθεση). *EFSA Journal* 2013;11(10):3379, 56 σ. Διατίθεται στη διεύθυνση: <https://doi.org/10.2903/j.efsa.2013.3379>.

⁽¹⁰⁾ EFSA CONTAM Panel (Επιστημονική ομάδα για τις μολυσματικές προσμειξεις στην αλυσίδα τροφίμων), 2017. Επιστημονική γνώμη σχετικά με τους κινδύνους για την υγεία των ανθρώπων και των ζώων που συνδέονται με την παρουσία δεσοξυνιβαλενόλης και ακετυλιωμένων και τροποποιημένων μορφών της στα τρόφιμα και τις ζωοτροφές. *EFSA Journal* 2017; 15(9):4718, 345 σ. Διατίθεται στη διεύθυνση: <https://doi.org/10.2903/j.efsa.2017.4718>.

⁽¹¹⁾ EFSA CONTAM Panel (Επιστημονική ομάδα για τις μολυσματικές προσμειξεις στην αλυσίδα τροφίμων), 2023. Scientific Opinion on the assessment of information as regards the toxicity of deoxynivalenol for horses and poultry (Επιστημονική γνώμη σχετικά με την αξιολόγηση των πληροφοριών όσον αφορά την τοξικότητα της δεσοξυνιβαλενόλης για τους ίππους και τα πουλερικά). *EFSA Journal* 2023; 21(2):7806, 30 σ. Διατίθεται στη διεύθυνση: <https://doi.org/10.2903/j.efsa.2023.7806>.

⁽¹²⁾ EFSA CONTAM Panel (Επιστημονική ομάδα για τις μολυσματικές προσμειξεις στην αλυσίδα τροφίμων), 2017. Scientific opinion on the risks for animal health related to the presence of zearalenone and its modified forms in feed (Επιστημονική γνώμη σχετικά με τους κινδύνους για την υγεία των ζώων που συνδέονται με την παρουσία ζεαραλενόνης και των τροποποιημένων μορφών αυτής στις ζωοτροφές). *EFSA Journal* 2017; 15(7):4851, 123 σ. Διατίθεται στη διεύθυνση: <https://doi.org/10.2903/j.efsa.2017.4851>.

⁽¹³⁾ EFSA CONTAM Panel (Επιστημονική ομάδα για τις μολυσματικές προσμειξεις στην αλυσίδα τροφίμων), 2023. Risks for animal health related to the presence of ochratoxin A (OTA) in feed [Κίνδυνοι για την υγεία των ζώων που σχετίζονται με την παρουσία ωχρατοξίνης Α (OTA) στις ζωοτροφές]. *EFSA Journal*; 21(11), 1–89. Διατίθεται στη διεύθυνση: <https://doi.org/10.2903/j.efsa.2023.8375>.

⁽¹⁴⁾ EFSA CONTAM Panel (Επιστημονική ομάδα για τις μολυσματικές προσμειξεις στην αλυσίδα τροφίμων), 2018. Scientific opinion on the risks for animal health related to the presence of fumonisins, their modified forms and hidden forms in feed (Επιστημονική γνώμη σχετικά με τους κινδύνους για την υγεία των ζώων που συνδέονται με την παρουσία φουμονισινών, των τροποποιημένων μορφών και των αφανών μορφών αυτών στις ζωοτροφές). *EFSA Journal* 2018; 16(5):5242, 144 σ. Διατίθεται στη διεύθυνση <https://doi.org/10.2903/j.efsa.2018.5242>.

⁽¹⁵⁾ EFSA CONTAM Panel (Επιστημονική ομάδα για τις μολυσματικές προσμειξεις στην αλυσίδα τροφίμων), 2022. Scientific Opinion on the assessment of information as regards the toxicity of fumonisins for pigs, poultry and horses (Επιστημονική γνώμη σχετικά με την αξιολόγηση των πληροφοριών όσον αφορά την τοξικότητα των φουμονισινών για τους χοίρους, τα πουλερικά και τους ίππους). *EFSA Journal* 2022; 20(8):7534, 26 σ. <https://doi.org/10.2903/j.efsa.2022.7534>.

⁽¹⁶⁾ EFSA (European Food Safety Authority), Arcella D, Gergelova P, Innocenti ML and Steinkellner H, 2017. Scientific report on human and animal dietary exposure to T-2 and HT-2 toxin (Επιστημονική έκθεση σχετικά με τη διατροφική έκθεση του ανθρώπου και των ζώων στις τοξίνες T-2 και HT-2). *EFSA Journal* 2017; 15(8):4972, 57 σ. <https://doi.org/10.2903/j.efsa.2017.4972>.

⁽¹⁷⁾ EFSA CONTAM Panel (Επιστημονική ομάδα για τις μολυσματικές προσμειξεις στην αλυσίδα τροφίμων), 2022. Scientific Opinion on the assessment of information as regards the toxicity of T-2 and HT-2 toxin for ruminants (Επιστημονική γνώμη σχετικά με την αξιολόγηση των πληροφοριών όσον αφορά την τοξικότητα των τοξινών T-2 και HT-2 για τα μηρυκαστικά). *EFSA Journal* 2022; 20(9):7564, 17 σ. <https://doi.org/10.2903/j.efsa.2022.7564>.

- (11) Οι καθοδηγητικές τιμές για τις πρώτες ύλες ζωοτροφών θα πρέπει να καθορίζονται λαμβανομένων υπόψη των δεδομένων παρουσίας, ώστε να αναγνωρίζεται η υψηλή διακύμανσή τους μεταξύ περιφερειών και από έτος σε έτος.
- (12) Οι καθοδηγητικές τιμές για τις πλήρεις ζωοτροφές θα πρέπει να βασίζονται στα σημεία αναφοράς για τους κινδύνους δυσμενών επιπτώσεων για την υγεία των ζώων. Η υπέρβαση των εν λόγω καθοδηγητικών τιμών σε πλήρεις ή συμπληρωματικές ζωοτροφές, λαμβανομένου υπόψη του ποσοστού που προβλέπεται για τη χρήση τους στο ημερήσιο σιτηρέσιο, ενδέχεται να έχει δυσμενείς επιδράσεις στην υγεία των ζώων. Ως εκ τούτου, συνιστάται θερμά να μη γίνεται υπέρβαση των εν λόγω καθοδηγητικών τιμών.
- (13) Δεδομένων των ουσιαστικών αλλαγών στις καθοδηγητικές τιμές, είναι σκόπιμο να εκδοθεί νέα σύσταση. Συνεπώς, οι συστάσεις 2006/576/ΕΚ και 2013/165/ΕΕ θα πρέπει να αντικατασταθούν,

ΕΞΕΔΩΣΕ ΤΗΝ ΠΑΡΟΥΣΑ ΣΥΣΤΑΣΗ:

- (1) Συνιστάται στα κράτη μέλη να παρακολουθούν, με την ενεργητική συμμετοχή των υπευθύνων επιχειρήσεων ζωοτροφών, την παρουσία της δεσοξυνιβαλενόλης, της ζεαραλενόνης, της ωχρατοξίνης Α, της τοξίνης Τ-2, της τοξίνης ΗΤ-2 και της φουμονισίνης Β₁ + Β₂ στις ζωοτροφές.
- (2) Συνιστάται στα κράτη μέλη να διασφαλίζουν, με την ενεργητική συμμετοχή των υπευθύνων επιχειρήσεων ζωοτροφών, την ταυτόχρονη ανάλυση δειγμάτων ως προς την παρουσία της δεσοξυνιβαλενόλης, της ζεαραλενόνης, της ωχρατοξίνης Α, της τοξίνης Τ-2, της τοξίνης ΗΤ-2 και της φουμονισίνης Β₁ + Β₂, ώστε να αξιολογείται ο βαθμός συνύπαρξής τους.
- (3) Συνιστάται στα κράτη μέλη να εξασφαλίζουν ότι όλοι οι υπεύθυνοι επιχειρήσεων ζωοτροφών και οι κτηνοτρόφοι εφαρμόζουν τις καθοδηγητικές τιμές, όπως ορίζονται στο παράρτημα, για την αξιολόγηση της καταλληλότητας των πρώτων υλών ζωοτροφών και των σύνθετων ζωοτροφών για τη σίτιση των ζώων. Στο σύστημα ανάλυσης κινδύνων και κρίσιμων σημείων ελέγχου (HACCP) που εφαρμόζουν⁽¹⁸⁾, οι υπεύθυνοι επιχειρήσεων ζωοτροφών θα πρέπει να χρησιμοποιούν τις καθοδηγητικές τιμές που αναφέρονται στο παράρτημα για να προσδιορίζουν τα κρίσιμα όρια στα κρίσιμα σημεία ελέγχου με τα οποία διακρίνεται η καταλληλότητα από την ακαταλληλότητα όσον αφορά την πρόληψη, την εξάλειψη ή τη μείωση των εντοπιζόμενων πηγών κινδύνου. Αναφέρονται καθοδηγητικές τιμές για ορισμένες πρώτες ύλες ζωοτροφών και πλήρεις ζωοτροφές.
- (4) Για τις συμπληρωματικές ζωοτροφές, συνιστάται να εφαρμόζονται οι καθοδηγητικές τιμές που ισχύουν για τις πλήρεις ζωοτροφές με συνεκτίμηση του ποσοστού που προβλέπεται για τη χρήση τους στο ημερήσιο σιτηρέσιο. Ωστόσο, η καθοδηγητική τιμή για τις συμπληρωματικές ζωοτροφές δεν θα πρέπει να είναι υψηλότερη από το επίπεδο που υπολογίζεται με βάση την καθοδηγητική τιμή που συνιστάται για τις πρώτες ύλες ζωοτροφών και το σχετικό ποσοστό των πρώτων υλών ζωοτροφών στις συμπληρωματικές ζωοτροφές.
- (5) Για να εξασφαλιστεί υψηλό επίπεδο προστασίας της υγείας των ζώων, όλοι οι υπεύθυνοι επιχειρήσεων ζωοτροφών και οι κτηνοτρόφοι θα πρέπει να εξασφαλίζουν ότι οι ζωοτροφές που υπερβαίνουν τις καθοδηγητικές τιμές διατίθενται στην αγορά ή χρησιμοποιούνται μόνον εφόσον οι υπεύθυνοι επιχειρήσεων ζωοτροφών και οι κτηνοτρόφοι λαμβάνουν προληπτικά μέτρα που αποσκοπούν στην προστασία της υγείας των ζώων. Συνιστάται στα κράτη μέλη να ελέγχουν ότι εφαρμόζονται τέτοια προληπτικά μέτρα.
- (6) Ειδικότερα, τόσο οι πρώτες ύλες ζωοτροφών όσο και οι πλήρεις και οι συμπληρωματικές ζωοτροφές που προορίζονται για διάθεση στην αγορά θα πρέπει να αξιολογούνται προσεκτικά, ώστε να εξακριβώνεται αν υπερβαίνουν τις καθοδηγητικές τιμές. Στην περίπτωση αυτή, για να εξασφαλιστεί ότι τα εν λόγω προϊόντα παραμένουν «υγιεινά, αυθεντικά, ανόθευτα, κατάλληλα για τη σκοπούμενη χρήση και εμπορεύσιμης ποιότητας», όπως προβλέπεται στο άρθρο 4 παράγραφος 2 στοιχείο α) του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 767/2009 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου⁽¹⁹⁾, θα πρέπει να λαμβάνονται κατάλληλα μέτρα, συμπεριλαμβανομένης της παροχής σαφούς πληροφόρησης στον αγοραστή σχετικά με την

⁽¹⁸⁾ Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 183/2005 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 12ης Ιανουαρίου 2005, περί καθορισμού των απαιτήσεων για την υγιεινή των ζωοτροφών (ΕΕ L 35 της 8.2.2005, σ. 1, ELI: <http://data.europa.eu/eli/reg/2005/183/oj>).

⁽¹⁹⁾ Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 767/2009 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 13ης Ιουλίου 2009, για τη διάθεση στην αγορά και τη χρήση ζωοτροφών, την τροποποίηση του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1831/2003 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, και την κατάργηση των οδηγιών 79/373/ΕΟΚ του Συμβουλίου, 80/511/ΕΟΚ της Επιτροπής, 82/471/ΕΟΚ του Συμβουλίου, 83/228/ΕΟΚ του Συμβουλίου, 93/74/ΕΟΚ του Συμβουλίου, 93/113/ΕΚ του Συμβουλίου, 96/25/ΕΚ του Συμβουλίου, και της απόφασης 2004/217/ΕΚ της Επιτροπής (ΕΕ L 229 της 1.9.2009, σ. 1, ELI: <http://data.europa.eu/eli/reg/2009/767/oj>).

περιεκτικότητα σε μυκοτοξίνες. Επιπλέον, όταν σημειώνεται υπέρβαση της καθοδηγητικής τιμής είτε για τις πλήρεις ζωοτροφές είτε για τις συμπληρωματικές ζωοτροφές και τις πρώτες ύλες ζωοτροφών που προορίζονται να χορηγηθούν απευθείας στα ζώα, θα πρέπει να διενεργείται εκτίμηση κινδύνου ώστε να διασφαλίζεται η συμμόρφωση με την απαίτηση για την ασφάλεια των ζωοτροφών, όπως προβλέπεται στο άρθρο 15 του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 178/2002 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου ⁽²⁰⁾ και στο άρθρο 4 παράγραφος 1 του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 767/2009, λαμβανομένης υπόψη, εάν είναι αναγκαίο, της εφαρμογής κατάλληλων μέτρων μετριασμού του κινδύνου.

- (7) Για να μπορεί ο παρασκευαστής σύνθετων ζωοτροφών να παράγει ασφαλείς ζωοτροφές, ιδίως για τα πιο ευαίσθητα ζωικά είδη, εξασφαλίζοντας έτσι υψηλό επίπεδο προστασίας της υγείας των ζώων, θα πρέπει να διασφαλίζεται ότι οι προμηθευτές παρέχουν στους παρασκευαστές σύνθετων ζωοτροφών επαρκείς πληροφορίες σχετικά με την περιεκτικότητα των πρώτων υλών ζωοτροφών σε μυκοτοξίνες, λαμβάνοντας υπόψη τις υφιστάμενες συμβατικές και εξωσυμβατικές πρακτικές μεταξύ επιχειρήσεων όσον αφορά την κοινοποίηση πληροφοριών σχετικά με τις προδιαγραφές των προϊόντων.
- (8) Συνιστάται στα κράτη μέλη και στους υπευθύνους επιχειρήσεων ζωοτροφών να παρέχουν στην Αρχή, έως τις 30 Ιουνίου κάθε έτους, τα στοιχεία για το προηγούμενο έτος προκειμένου αυτά να συγκεντρωθούν σε μία βάση δεδομένων σύμφωνα με τις απαιτήσεις των κατευθυντήριων γραμμών της Αρχής σχετικά με την τυπική περιγραφή δείγματος (SSD) για τα τρόφιμα και τις ζωοτροφές και σύμφωνα με τις πρόσθετες ειδικές απαιτήσεις της Αρχής ως προς την υποβολή εκθέσεων ⁽²¹⁾.
- (9) Οι καθοδηγητικές τιμές που καθορίζονται στο παράρτημα της παρούσας σύστασης θα πρέπει να λαμβάνονται υπόψη από την 1η Ιουλίου 2027, με εξαίρεση τις καθοδηγητικές τιμές για τις εξής πρώτες ύλες ζωοτροφών: αραβόσιτο, σόργο, σπέρματα σόγιας και ηλιάνθο και τα προϊόντα αυτών, οι οποίες θα πρέπει να λαμβάνονται υπόψη από την 1η Οκτωβρίου 2027. Η παρούσα σύσταση αντικαθιστά τις συστάσεις 2006/576/ΕΚ και 2013/165/ΕΕ της Επιτροπής από την 1η Ιουλίου 2027.

Βρυξέλλες, 24 Ιουλίου 2026.

Για την Επιτροπή
Olivér VÁRHELYI
Μέλος της Επιτροπής

⁽²⁰⁾ Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 178/2002 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 28ης Ιανουαρίου 2002, για τον καθορισμό των γενικών αρχών και απαιτήσεων της νομοθεσίας για τα τρόφιμα, για την ίδρυση της Ευρωπαϊκής Αρχής για την Ασφάλεια των Τροφίμων και τον καθορισμό διαδικασιών σε θέματα ασφαλείας των τροφίμων (ΕΕ L 31 της 1.2.2002, σ. 1, ELI: <http://data.europa.eu/eli/reg/2002/178/oj>).

⁽²¹⁾ <https://www.efsa.europa.eu/el/call/annual-call-continuous-collection-chemical-contaminants-occurrence-data-food-and-feed?ettrans=el>.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ
ΚΑΘΟΔΗΓΗΤΙΚΕΣ ΤΙΜΕΣ

Δεσοξυνιβαλενόλη	Καθοδηγητική τιμή σε mg/kg (ppm) για ζωοτροφή με ποσοστό υγρασίας 12 %
Πρώτες ύλες ζωοτροφών ⁽¹⁾	
Δημητριακά και προϊόντα αυτών ⁽²⁾ με εξαίρεση τον αραβόσιτο και τα προϊόντα αραβοσίτου	4,0
Αραβόσιτος και προϊόντα αραβοσίτου ⁽³⁾	8,0
Τριφυλλάλευρο, χλωρό ενσίρωμα ⁽⁴⁾ , άλευρο χορτονομής ⁽⁴⁾ , χλωρή χορτονομή και μηδική (προϊόντα)	4,0
Προϊόντα ζαχαροτεύτλων	4,0
Σπέρματα σόγιας και προϊόντα αυτών	2,5
Ελαιούχοι σπόροι, ελαιούχοι καρποί και τα προϊόντα αυτών, με εξαίρεση τα σπέρματα σόγιας και τα προϊόντα αυτών	0,5
Πλήρεις ζωοτροφές	
Πλήρεις ζωοτροφές, με εξαίρεση:	5,0
— πλήρεις ζωοτροφές για είδη χοιροειδών	0,7
— πλήρεις ζωοτροφές για μόσχους (< 4 μηνών), αμνοερίφια και σκύλους	2,0
— πλήρεις ζωοτροφές για ιπποειδή	3,5
— πλήρεις ζωοτροφές για κοτόπουλα προς πάχυνση και γαλοπούλες	1,0
— πλήρεις ζωοτροφές για κονικλοειδή	4,0
— πλήρεις ζωοτροφές για γουνοφόρα ζώα	1,0
— πλήρεις ζωοτροφές για υδρόβια ζώα	0,5

Τοξίνες T-2 και HT-2	Καθοδηγητική τιμή σε mg/kg (ppm) για ζωοτροφή με ποσοστό υγρασίας 12 %
Πρώτες ύλες ζωοτροφών ⁽¹⁾ ⁽²⁾	
Βρώμη (με τον φλοιό)	1,5
Δημητριακά, πλην βρώμης με φλοιό	0,2
Προϊόντα άλεσης βρώμης (συμπεριλαμβανομένου του φλοιού), συμπεριλαμβανομένου του πολτού βρώμης	3,0
Προϊόντα δημητριακών, εκτός από προϊόντα άλεσης βρώμης	0,5
Χλωρό ενσίρωμα	0,2
Πλήρεις ζωοτροφές	
Πλήρεις ζωοτροφές, με εξαίρεση:	0,2
— πλήρεις ζωοτροφές για όρνιθες ωοπαραγωγής και υδρόβια ζώα	0,5
— πλήρεις ζωοτροφές για προβατοειδή	0,05
— πλήρεις ζωοτροφές για πουλερικά εκτός από τις όρνιθες ωοπαραγωγής	0,1
— πλήρεις ζωοτροφές για γάτες	0,05

Ζεαραλενόνη	Καθοδηγητική τιμή σε mg/kg (ppm) για ζωοτροφή με ποσοστό υγρασίας 12 %
Πρώτες ύλες ζωοτροφών ⁽¹⁾	
Δημητριακά και προϊόντα αυτών ⁽²⁾ με εξαίρεση τον αραβόσιτο και τα προϊόντα αραβόσιτου	1,0
Αραβόσιτος και προϊόντα αραβόσιτου ⁽³⁾	2,0
Προϊόντα ζαχαροτεύτλων	2,0
Ελαιούχοι σπόροι, ελαιούχοι καρποί και προϊόντα αυτών, πλην φλοιών σπερμάτων σόγιας	0,5
Φλοιοί σπερμάτων σόγιας	1,0
Χλωρό ενσίρωμα ⁽⁴⁾ , άλευρο χορτονομής ⁽⁴⁾ , άχυρο και μηδική (προϊόντα)	1,0
Πλήρεις ζωοτροφές	
Πλήρεις ζωοτροφές, με εξαίρεση:	2,0
— πλήρεις ζωοτροφές για χοιρίδια ειδών χοιροειδών, είδη χοιροειδών που εκτρέφονται για αναπαραγωγή, κουτάβια, γατάκια, ενήλικες σκύλους και γάτες για αναπαραγωγή	0,1
— πλήρεις ζωοτροφές για χοιρομητέρες και κάπρους ειδών χοιροειδών, είδη χοιροειδών προς πάχυνση	0,25
— πλήρεις ζωοτροφές για ενήλικους σκύλους και γάτες που δεν προορίζονται για αναπαραγωγή	0,2
— πλήρεις ζωοτροφές για υδρόβια ζώα	0,3
— πλήρεις ζωοτροφές για οικόσιτα βοοειδή γαλακτοπαραγωγής (συμπεριλαμβανομένων των μόσχων), προβατοειδή (συμπεριλαμβανομένων των αμνών), αιγοειδή (συμπεριλαμβανομένων των εριφίων)	0,5
— πλήρεις ζωοτροφές για ιπποειδή και οικόσιτα βοοειδή προς πάχυνση	1,0

Φουμονισίνη B1 + B2	Καθοδηγητική τιμή σε mg/kg (ppm) για ζωοτροφή με ποσοστό υγρασίας 12 %
Πρώτες ύλες ζωοτροφών ⁽¹⁾	
Κόκκοι αραβοσίτου	20
Προϊόντα αραβοσίτου ⁽³⁾	40
Δημητριακά και προϊόντα αυτών ⁽²⁾ με εξαίρεση τους κόκκους αραβοσίτου και τα προϊόντα αραβοσίτου	2,5
Σπέρματα σόγιας και προϊόντα αυτών	1,0
Πλήρεις ζωοτροφές	
Πλήρεις ζωοτροφές, με εξαίρεση:	5,0
— πλήρεις ζωοτροφές για ενήλικα μηρυκαστικά και γουνοφόρα ζώα	30
— πλήρεις ζωοτροφές για μόσχους (< 4 μηνών) και αμνοερίφια	10
— πλήρεις ζωοτροφές για πουλερικά, εκτός από γαλοπούλες και πάπιες	2,0
— πλήρεις ζωοτροφές για γαλοπούλες	20
— πλήρεις ζωοτροφές για ιπποειδή	1,0
— πλήρεις ζωοτροφές για κονικλοειδή	1,0
— πλήρεις ζωοτροφές για είδη χοιροειδών	1,0

Οχρατοξίνη Α	Καθοδηγητική τιμή σε mg/kg (ppm) για ζωοτροφή με ποσοστό υγρασίας 12 %
Πρώτες ύλες ζωοτροφών ⁽¹⁾	
Δημητριακά και προϊόντα αυτών ⁽²⁾	0,05
Ελαιούχοι σπόροι, ελαιούχοι καρποί και προϊόντα αυτών	0,05
Κύαμοι και προϊόντα αυτών	0,05
Μηδική (προϊόντα)	0,05
Πλήρεις ζωοτροφές	
Πλήρεις ζωοτροφές, με εξαίρεση:	0,02
— πλήρεις ζωοτροφές για είδη χοιροειδών	0,01
— πλήρεις ζωοτροφές για πουλερικά	0,03
— πλήρεις ζωοτροφές για γάτες και σκύλους	0,01
— πλήρεις ζωοτροφές για κονικλοειδή	0,01
— πλήρεις ζωοτροφές για υδρόβια ζώα	0,05

(¹) Ιδιαίτερη προσοχή πρέπει να δίνεται στις πρώτες ύλες ζωοτροφών που προορίζονται για απευθείας χορήγηση στα ζώα, ώστε να διασφαλίζεται ότι η χρήση τους στο ημερήσιο σιτηρέσιο δεν συνεπάγεται έκθεση του ζώου σε επίπεδο μυκοτοξινών υψηλότερο από τα αντίστοιχα επίπεδα έκθεσης όταν χρησιμοποιούνται μόνον οι πλήρεις ζωοτροφές στο ημερήσιο σιτηρέσιο.

(²) Οι αναφορές σε δημητριακά, βρώμη και προϊόντα αυτών δεν περιλαμβάνουν μόνο τις πρώτες ύλες ζωοτροφών που παρατίθενται στον τίτλο 1 «Σπόροι δημητριακών και προϊόντα τους» του καταλόγου των πρώτων υλών ζωοτροφών που αναφέρονται στο μέρος Γ του παραρτήματος του κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 68/2013 της Επιτροπής, της 16ης Ιανουαρίου 2013, για τον κατάλογο πρώτων υλών ζωοτροφών (ΕΕ L 29 της 30.1.2013, σ. 1), αλλά και άλλες πρώτες ύλες ζωοτροφών που παράγονται από δημητριακά, ιδίως άχυρο δημητριακών και άλλες χορτονομές και χονδροαλεσμένες χορτονομές από δημητριακά, καθώς και ψευδοδημητριακά (όπως φαγόπυρο και κινόα) και προϊόντα αυτών.

(³) Ο όρος «Αραβόσιτος και προϊόντα αραβόσιτου» δεν περιλαμβάνει μόνο τις πρώτες ύλες ζωοτροφών που παρατίθενται στον τίτλο 1 «Σπόροι δημητριακών και προϊόντα τους» του καταλόγου των πρώτων υλών ζωοτροφών που αναφέρονται στο μέρος Γ του παραρτήματος του κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 68/2013 της Επιτροπής, της 16ης Ιανουαρίου 2013, για τον κατάλογο πρώτων υλών ζωοτροφών (ΕΕ L 29 της 30.1.2013, σ. 1), αλλά και άλλες πρώτες ύλες ζωοτροφών που παράγονται από αραβόσιτο, ιδίως ενσίρωμα αραβόσιτου και άλλες χορτονομές και χονδροαλεσμένες χορτονομές από αραβόσιτο.

(⁴) Ο όρος «χλωρό ενσίρωμα» αναφέρεται στην ενσιρωμένη βιομάζα αρόσιμης γης και λειμώνων που αποτελείται από οποιαδήποτε αγρωστώδη, ψυχανθή ή βότανα (εκτός από τα δημητριακά, τον αραβόσιτο, τα ζαχαρότευτλα και τη σόγια) και ο όρος «άλευρο χορτονομής» αναφέρεται στο προϊόν που λαμβάνεται με ξήρανση και άλεση και, σε ορισμένες περιπτώσεις, συμπίεση κτηνοτροφικών φυτών (εκτός από τα δημητριακά, τον αραβόσιτο, τα ζαχαρότευτλα και τη σόγια) [κατάλογος πρώτων υλών ζωοτροφών που αναφέρεται στο μέρος Γ του παραρτήματος του κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 68/2013 της Επιτροπής, της 16ης Ιανουαρίου 2013, για τον κατάλογο πρώτων υλών ζωοτροφών (ΕΕ L 29 της 30.1.2013, σ. 1)].