

ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΕ) αριθ. 1275/2013 ΤΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ

της 6ης Δεκεμβρίου 2013

για την τροποποίηση του παραρτήματος I της οδηγίας 2002/32/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου όσον αφορά τα ανώτατα όρια για το αρσενικό, το κάδμιο, τον μόλυβδο, τα νιτρώδη άλατα, το πτητικό σιναπέλαιο και τις επιβλαβείς βοτανικές προσμείξεις

(Κείμενο που παρουσιάζει ενδιαφέρον για τον ΕΟΧ)

Η ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ,

Έχοντας υπόψη τη Συνθήκη για τη λειτουργία της Ευρωπαϊκής Ένωσης,

Έχοντας υπόψη την οδηγία 2002/32/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 7ης Μαΐου 2002, σχετικά με τις ανεπιθύμητες ουσίες στις ζωοτροφές⁽¹⁾, και ιδίως το άρθρο 8 παράγραφος 1,

Εκτιμώντας τα ακόλουθα:

- (1) Η οδηγία 2002/32/ΕΚ προβλέπει ότι απαγορεύεται η χρήση προϊόντων που προορίζονται για ζωοτροφές, των οποίων η περιεκτικότητα σε ανεπιθύμητες ουσίες υπερβαίνει τα ανώτατα όρια που καθορίζονται στο παράρτημα I της εν λόγω οδηγίας.
- (2) Ορισμένες μακροχρόνιας χρήσης σκευάσματα για τη συμπληρωματική διατροφή των ζώων για ειδικούς διατροφικούς σκοπούς, με υψηλή συγκέντρωση ιχνοστοιχείων, περιέχουν αναπόφευκτα ορισμένες ποσότητες αρσενικού, καδμίου ή μόλυβδου που υπερβαίνουν τα καθορισθέντα ανώτατα όρια για τα συγκεκριμένα βαρέα μέταλλα στις συμπληρωματικές ζωοτροφές. Υψηλότερες μέγιστες τιμές για τα εν λόγω βαρέα μέταλλα σε μακροχρόνια χρήση δεν συνεπάγονται, ωστόσο, κίνδυνο για την υγεία των ζώων, τη δημόσια υγεία ή το περιβάλλον, επειδή η έκθεση των ζώων στα βαρέα μέταλλα λόγω της συγκεκριμένης χρήσης για τη μακροχρόνια διατροφή των ζώων είναι σημαντικά χαμηλότερη απ' ό, τι στην περίπτωση άλλων συμπληρωματικών ζωοτροφών που περιέχουν ιχνοστοιχεία. Ως εκ τούτου είναι σκόπιμο να καθοριστούν για τα εν λόγω βαρέα μέταλλα υψηλότερα ανώτατα όρια γι' αυτά τα σκευάσματα μακροχρόνιας διατροφής των ζώων, που περιέχουν υψηλά επίπεδα ιχνοστοιχείων.
- (3) Έχουν παραληφθεί στοιχεία που δείχνουν ότι το επίπεδο του αρσενικού στην πρόσθετη ύλη ζωοτροφών ανθρακικός σίδηρος μετά την αλλαγή της περιοχής παραγωγής υπερβαίνει, σε ορισμένες περιπτώσεις, το σημερινό ανώτατο όριο. Προκειμένου να εξασφαλιστεί ο εφοδιασμός της ευρωπαϊκής αγοράς με ανθρακικό σίδηρο είναι σκόπιμο να αυξηθεί το ανώτατο όριο για το αρσενικό στον ανθρακικό σίδηρο. Η αύξηση αυτή δεν επηρεάζει αρνητικά την υγεία των ζώων, τη δημόσια υγεία ή το περιβάλλον, επειδή τα ανώτατα όρια που καθορίζονται για το αρσενικό στις συμπληρωματικές ζωοτροφές και τις πλήρεις ζωοτροφές παραμένει αμετάβλητο.
- (4) Πρόσφατα, το εργαστήριο αναφοράς της Ευρωπαϊκής Ένωσης για τα βαρέα μέταλλα στις ζωοτροφές και στα τρόφιμα (EAEE-HM) διαπίστωσε σημαντική διαφορά μεταξύ των ανα-

λυτικών αποτελεσμάτων που προέκυψαν από την εφαρμογή διαφορετικών μεθόδων εκχύλισης οι οποίες χρησιμοποιούνται σήμερα για τον προσδιορισμό του μόλυβδου στον καοлинτικό άργιλο και στις ζωοτροφές που περιέχουν καοлинτικό άργιλο⁽²⁾. Νωρίτερα, δεν είχαν παρατηρηθεί σημαντικές διαφορές μεταξύ των επιπέδων βαρέων μετάλλων στις ζωοτροφές ανόργανης προέλευσης μεταξύ των διαφορετικών μεθόδων εξόρυξης⁽³⁾. Τα ανώτατα όρια για τα βαρέα μέταλλα στις ζωοτροφές αναφέρονται «σε αναλυτικό προσδιορισμό του μόλυβδου, και η εκχύλιση πραγματοποιείται σε νιτρικό οξύ (5 % w/w) για 30 λεπτά σε θερμοκρασία βρασμού». Συνεπώς, κρίνεται σκόπιμο να προβλεφθεί η χρήση της εν λόγω μεθόδου εκχύλισης για τον προσδιορισμό του μόλυβδου στον καοлинτικό άργιλο.

- (5) Όσον αφορά τα νιτρώδη, για τα προϊόντα και τα υποπροϊόντα από σακχαρότευτλα και ζαχαροκάλαμο καθώς και από την παραγωγή αμύλου δεν ισχύει επί του παρόντος ανώτατο όριο. Με βάση τις εξελίξεις των επιστημονικών και τεχνικών γνώσεων, το ίδιο θα πρέπει να ισχύει για τα προϊόντα και τα υποπροϊόντα της παραγωγής αλκοολούχων ποτών.
- (6) Με βάση τις εξελίξεις των επιστημονικών και τεχνικών γνώσεων, είναι σκόπιμο να θεσπιστεί το ανώτατο όριο για το πτητικό σιναπέλαιο στο φυτό *Camelina sativa* και για τα παράγωγα προϊόντα στο ίδιο επίπεδο με το ανώτατο όριο για πλακούντες ελαιοκράμβης.
- (7) Τα είδη *Brassica* αναφέρονται μεταξύ των επιβλαβών βοτανικών προσμείξεων εξαιτίας της μεγάλης περιεκτικότητάς τους σε πτητικό σιναπέλαιο (εκφραζόμενο ως ισοθειοκυανικό αλλύλιο). Η Ευρωπαϊκή Αρχή για την Ασφάλεια των Τροφίμων (EFSA) συμπέρανε, στη γνώμη της για τα γλυκοσινολικά άλατα (ισοθειοκυανικό αλλύλιο) ως ανεπιθύμητες ουσίες στις ζωοτροφές⁽⁴⁾, ότι γενικά υπάρχει συσχετισμός μεταξύ των επιβλαβών επιδράσεων στα ζώα και της συνολικής ποσότητας γλυκοσινολικών αλάτων στη διατροφή. Αν μετρηθεί η ποσότητα ολικών γλυκοσινολικών αλάτων, θα ανιχνευθούν επίσης οι προσμείξεις που προκαλούνται λόγω της παρουσίας προϊόντων που προέρχονται από τα *Brassica juncea* ssp., *Brassica nigra* και *Brassica carinata*. Επομένως, είναι σκόπιμο να διαγραφούν τα προϊόντα των ειδών αυτών,

(2) Προσδιορισμός του εκχύλισμου και του συνολικού μόλυβδου στον καοлинτικό άργιλο. Η τεχνική υποστηρίχθηκε από EURL-HM στη Γενική Διεύθυνση Υγείας και Καταναλωτών — JRC 69122 — Κοινό Κέντρο Ερευνών — Ινστιτούτο Υλικών και Μετρήσεων Αναφοράς.

(3) IMEP-111: Ολικό κάδμιο, μόλυβδος, αρσενικό, υδράργυρος και χαλκός και εκχύλιση κάδμιο και μόλυβδος σε ανόργανες ζωοτροφές. Έκθεση της ενδέκατης διεργαστηριακής σύγκρισης που οργάνωσε το εργαστήριο αναφοράς της Ευρωπαϊκής Ένωσης για τα βαρέα μέταλλα στις ζωοτροφές και στα τρόφιμα. — EUR 24758 EN — Κοινό Κέντρο Ερευνών — Ινστιτούτο Υλικών και Μετρήσεων Αναφοράς.

(4) Γνώμη της επιστημονικής ομάδας για τις μολυσματικές προσμείξεις στην τροφική αλυσίδα ύστερα από αίτημα της Ευρωπαϊκής Επιτροπής σχετικά με τα γλυκοσινολικά άλατα ως ανεπιθύμητες ουσίες στις ζωοτροφές, *The EFSA Journal* (2008) 590, 1-76

(1) ΕΕ L 140 της 30.5.2002, σ. 10.

- με εξαίρεση τους σπόρους, από το τμήμα VI του παραρτήματος I σχετικά με τις επιβλαβείς βοτανικές προσμείξεις και να καθοριστεί για τις πρώτες ύλες ζωοτροφών που προέρχονται από αυτά τα είδη *Brassica* το ίδιο ανώτατο όριο για το πτητικό σιναπέλαιο με το ανώτατο όριο για τους πλακούντες ελαιοκράμβης.
- (8) Είναι σκόπιμο να χρησιμοποιηθεί η ονομασία για τις πρώτες ύλες ζωοτροφών όπως προβλέπεται στον κανονισμό (ΕΕ) αριθ. 68/2013 της Επιτροπής, της 16ης Ιανουαρίου 2013, για τον κατάλογο πρώτων υλών ζωοτροφών ⁽¹⁾.
- (9) Συνεπώς, η οδηγία 2002/32/ΕΚ πρέπει να τροποποιηθεί αναλόγως.
- (10) Τα μέτρα που προβλέπονται στον παρόντα κανονισμό είναι σύμφωνα με τη γνώμη της μόνιμης επιτροπής για την τροφική αλυσίδα και την υγεία των ζώων,

ΕΞΕΛΩΣΕ ΤΟΝ ΠΑΡΟΝΤΑ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟ:

Άρθρο 1

Το παράρτημα I της οδηγίας 2002/32/ΕΚ τροποποιείται σύμφωνα με το παράρτημα του παρόντος κανονισμού.

Άρθρο 2

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, 6 Δεκεμβρίου 2013.

Για την Επιτροπή
Ο Πρόεδρος
José Manuel BARROSO

⁽¹⁾ ΕΕ L 29 της 30.1.2013, σ. 1.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ

Το παράρτημα I της οδηγίας 2002/32/EK τροποποιείται ως εξής:

1. Η σειρά 1 του τμήματος I, Αρσενικό, αντικαθίσταται από το ακόλουθο κείμενο:

Ανεπιθύμητη ουσία	Προϊόντα που προορίζονται για ζωοτροφές	Μέγιστη περιεκτικότητα σε mg/kg (ppm) που αφορά ζωοτροφή με ποσοστό υγρασίας 12 %
«1. Αρσενικό ⁽¹⁾	<p>Πρώτες ύλες ζωοτροφών</p> <p>εκτός από:</p> <ul style="list-style-type: none"> — άλευρα από χόρτο, από αποξηραμένη μηδική και αποξηραμένο τριφύλλι, καθώς επίσης και από αποξηραμένο πολτό σακχαρότευτλων και από αποξηραμένο και μελασσομένο πολτό σακχαρότευτλων· — πλακούντες έκθλιψης ελαιοφώινικα· — φωσφορικά άλατα και ασβεστούχα θαλάσσια φύκια· — ανθρακικό ασβέστιο· ασβέστιο και ανθρακικό μαγνήσιο ⁽¹⁰⁾· — οξείδιο του μαγνησίου· ανθρακικό μαγνήσιο· — ψάρια, άλλα θαλάσσια ζώα και προϊόντα τους· — άλευρα από φύκια και πρώτες ύλες ζωοτροφών προερχόμενες από φύκια. <p>Σωματίδια σιδήρου που χρησιμοποιούνται ως ιχνηθέτες.</p> <p>Πρόσθετες ύλες που ανήκουν στη λειτουργική ομάδα των ενώσεων ιχνοστοιχείων</p> <p>εκτός από:</p> <ul style="list-style-type: none"> — θειικό χαλκό, πενταένυδρο ανθρακικό χαλκό τριυδροξείδιο του χλωριούχου χαλκού ανθρακικό σίδηρο· — οξείδιο του ψευδαργύρου· οξείδιο του μαγγανίου· οξείδιο του χαλκού. <p>Συμπληρωματικές ζωοτροφές</p> <p>εκτός από:</p> <ul style="list-style-type: none"> — ζωοτροφές ανόργανης προέλευσης· — συμπληρωματικές ζωοτροφές για ζώα συντροφιάς, που περιέχουν ψάρι, άλλα θαλάσσια ζώα και προϊόντα τους και/ή άλευρο φυκιών και υλικά ζωοτροφών που προέρχονται από φύκια. — μακροχρόνιας χρήσης σκευάσματα για τη συμπληρωματική διατροφή των ζώων για ειδικούς διατροφικούς σκοπούς, με συγκέντρωση ιχνοστοιχείων 100 φορές μεγαλύτερη από την καθορισμένη μέγιστη περιεκτικότητα σε πλήρεις ζωοτροφές· <p>Πλήρεις ζωοτροφές</p> <p>εκτός από:</p> <ul style="list-style-type: none"> — πλήρεις ζωοτροφές για ψάρια και γουνοφόρα ζώα· — πλήρεις ζωοτροφές για ζώα συντροφιάς, που περιέχουν ψάρια, άλλα θαλάσσια ζώα και προϊόντα τους και/ή άλευρο φυκιών και υλικά ζωοτροφών που προέρχονται από φύκια. 	<p>2</p> <p>4</p> <p>4 ⁽²⁾</p> <p>10</p> <p>15</p> <p>20</p> <p>25 ⁽²⁾</p> <p>40 ⁽²⁾</p> <p>50</p> <p>30</p> <p>50</p> <p>100</p> <p>4</p> <p>12</p> <p>10 ⁽²⁾</p> <p>30</p> <p>2</p> <p>10 ⁽²⁾</p> <p>10 ⁽²⁾»</p>

2. Η σειρά 2 του τμήματος I, Κάδμιο, αντικαθίσταται από το ακόλουθο κείμενο:

Ανεπιθύμητη ουσία	Προϊόντα που προορίζονται για ζωοτροφές	Μέγιστη περιεκτικότητα σε mg/kg (ppm) που αφορά ζωοτροφή με ποσοστό υγρασίας 12 %
«2. Κάδμιο	Πρώτες ύλες ζωοτροφών φυτικής προέλευσης	1
	Πρώτες ύλες ζωοτροφών ζωικής προέλευσης	2
	Πρώτες ύλες ζωοτροφών ανόργανης προέλευσης	2
	εκτός από:	
	— φωσφορικά άλατα.	10
	Πρόσθετες ύλες που ανήκουν στη λειτουργική ομάδα των ενώσεων ιχνοστοιχείων	10
	εκτός από:	
	— οξείδιο του χαλκού, οξείδιο του μαγγανίου, οξείδιο του ψευδαργύρου και θειικό μαγγάνιο, μονοένυδρο.	30
	Πρόσθετες ύλες ζωοτροφών που ανήκουν στις λειτουργικές ομάδες των συνδετικών και των αντισυσσωματικών ουσιών	2
	Προμείγματα ⁽⁶⁾	15
	Συμπληρωματικές ζωοτροφές	0,5
	εκτός από:	
	— ανόργανες ζωοτροφές	
	— — που περιέχουν φωσφόρο σε ποσοστό < 7 % ⁽⁸⁾	5
— — που περιέχουν φωσφόρο σε ποσοστό ≥ 7 % ⁽⁸⁾	0,75 ανά 1 % φωσφόρου ⁽⁸⁾ , με ανώτατο όριο 7,5	
— συμπληρωματικές ζωοτροφές για ζώα συντροφιάς	2	
— μακροχρόνιας χρήσης σκευάσματα για τη συμπληρωματική διατροφή των ζώων για ειδικούς διατροφικούς σκοπούς, με συγκέντρωση ιχνοστοιχείων 100 φορές μεγαλύτερη από την καθορισμένη μέγιστη περιεκτικότητα σε πλήρεις ζωοτροφές.	15	
Πλήρεις ζωοτροφές	0,5	
εκτός από:		
— πλήρεις ζωοτροφές για βοοειδή (εκτός από τους μόσχους), πρόβατα (εκτός από τους αμνούς), αίγες (εκτός από τα ερίφια) και ψάρια.	1	
— πλήρεις ζωοτροφές για ζώα συντροφιάς.	2»	

3. Η σειρά 4 του τμήματος I, Μόλυβδος, αντικαθίσταται από το ακόλουθο κείμενο:

Ανεπιθύμητη ουσία	Προϊόντα που προορίζονται για ζωτροφές	Μέγιστη περιεκτικότητα σε mg/kg (ppm) που αφορά ζωτροφή με ποσοστό υγρασίας 12 %
«4. Μόλυβδος (*)	Πρώτες ύλες ζωτροφών	10
	εκτός από:	
	— χορτονομή ⁽³⁾ ;	30
	— φωσφορικά άλατα και ασβεστούχα θαλάσσια φύκια·	15
	— ανθρακικό ασβέστιο· ασβέστιο και ανθρακικό μαγνήσιο ⁽¹⁰⁾ ·	20
	— ζυμομύκητες.	5
	Πρόσθετες ύλες που ανήκουν στη λειτουργική ομάδα των ενώσεων ιχνοστοιχείων	100
	εκτός από:	
	— οξείδιο του ψευδαργύρου·	400
	— οξείδιο του μαγνίου, ανθρακικό σίδηρο, ανθρακικό χαλκό.	200
	Πρόσθετες ύλες ζωτροφών που ανήκουν στις λειτουργικές ομάδες των συνδετικών και των αντισυσσωματικών ουσιών	30
	εκτός από:	
	— κλινοπτιλόλιθους ηφαιστειακής προέλευσης· νατρολίτης-φωνόλιθος	60
Προμείγματα ⁽⁶⁾	200	
Συμπληρωματικές ζωτροφές	10	
εκτός από:		
— ζωτροφές ανόργανης προέλευσης.	15	
— μακροχρόνιας χρήσης σκευάσματα για τη συμπληρωματική διατροφή των ζώων για ειδικούς διατροφικούς σκοπούς, με συγκέντρωση ιχνοστοιχείων 100 φορές μεγαλύτερη από την καθορισμένη μέγιστη περιεκτικότητα σε πλήρεις ζωτροφές·	60	
Πλήρεις ζωτροφές.	5	

(*) για τον προσδιορισμό του μολύβδου στον καολινιτικό άργιλο και στις ζωτροφές που περιέχουν καολινιτικό άργιλο, το ανώτατο όριο αναφέρεται σε αναλυτικό προσδιορισμό του μολύβδου, και η εκχύλιση πραγματοποιείται σε νιτρικό οξύ (5 % w/w) για 30 λεπτά σε θερμοκρασία βρασμού. Μπορούν να εφαρμοστούν ισοδύναμες διαδικασίες εκχύλισης για τις οποίες μπορεί να αποδειχθεί ότι έχουν ίση απόδοση εκχύλισης.».

4. Η σειρά 6 του τμήματος I, Νιτρώδη άλατα, αντικαθίσταται από το ακόλουθο κείμενο:

Ανεπιθύμητη ουσία	Προϊόντα που προορίζονται για ζωοτροφές	Μέγιστη περιεκτικότητα σε mg/kg (ppm) που αφορά ζωοτροφή με ποσοστό υγρασίας 12 %
«6. Νιτρώδη άλατα (2)	Πρώτες ύλες ζωοτροφών	15
	εκτός από:	
	— ιχθυάλευρα	30
	— ενσιρωμένες ζωοτροφές	—
	— προϊόντα και υποπροϊόντα από σακχαρότευτλα και ζαχαροκάλαμο καθώς και από την παραγωγή αμύλου και αλκοολούχων ποτών.	—
	Πλήρεις ζωοτροφές	15
	εκτός από:	
	— πλήρεις ζωοτροφές για σκύλους και γάτες με ποσοστό υγρασίας πάνω από 20 %.	—»

5. Η σειρά 5 του τμήματος III, Πτητικό σιναπέλαιο, αντικαθίσταται από το ακόλουθο κείμενο:

Ανεπιθύμητη ουσία	Προϊόντα που προορίζονται για ζωοτροφές	Μέγιστη περιεκτικότητα σε mg/kg (ppm) που αφορά ζωοτροφή με ποσοστό υγρασίας 12 %
«5. Πτητικό σιναπέλαιο (1)	Πρώτες ύλες ζωοτροφών	100
	εκτός από:	
	— σπόροι καμελίνας και προϊόντα που προέρχονται από αυτούς (*), προϊόντα που προέρχονται από σπόρους μουστάρδας (*), σπόροι κράμβης και προϊόντα που προέρχονται από αυτούς.	4 000
	Πλήρεις ζωοτροφές	150
	εκτός από:	
	— πλήρεις ζωοτροφές για βοοειδή (εκτός από τους μόσχους), πρόβατα (εκτός από τους αμνούς) και αίγες (εκτός από τα ερίφια).	1 000
	— πλήρεις ζωοτροφές για χοίρους (εκτός από τα χοιρίδια) και πουλερικά.	500

(*) Κατόπιν αιτήματος των αρμόδιων αρχών, ο υπεύθυνος της εκμετάλλευσης πρέπει να πραγματοποιήσει ανάλυση για να αποδείξει ότι η συνολική περιεκτικότητα σε γλυκοσινολικά άλατα είναι κατώτερη από 30 mmol/kg. Η μέθοδος ανάλυσης αναφοράς είναι EN-ISO 9167-1: 1995.»

6. Το τμήμα VI, Επιβλαβείς βοτανικές προσμειξεις, αντικαθίσταται από το ακόλουθο κείμενο:

«ΤΜΗΜΑ VI: ΕΠΙΒΛΑΒΕΙΣ ΒΟΤΑΝΙΚΕΣ ΠΡΟΣΜΕΙΞΕΙΣ

Ανεπιθύμητη ουσία	Προϊόντα που προορίζονται για ζωοτροφές	Μέγιστη περιεκτικότητα σε mg/kg (ppm) που αφορά ζωοτροφή με ποσοστό υγρασίας 12 %
1. Σπόροι ζιζανίων και μη αλεσμένα ή μη θραυσμένα σπέρματα που περιέχουν αλκαλοειδή, γλυκοζίτες ή άλλες τοξικές ουσίες, μεμονωμένα ή σε συνδυασμό, μεταξύ των οποίων περιλαμβάνεται:	Πρώτες ύλες ζωοτροφών και σύνθετες ζωοτροφές	3 000
	— <i>Datura</i> sp.	1 000

Ανεπιθύμητη ουσία	Προϊόντα που προορίζονται για ζωοτροφές	Μέγιστη περιεκτικότητα σε mg/kg (ppm) που αφορά ζωοτροφή με ποσοστό υγρασίας 12 %
2. <i>Crotalaria</i> spp.	Πρώτες ύλες ζωοτροφών και σύνθετες ζωοτροφές	100
3. Σπόροι και φλούδες <i>Ricinus communis</i> L., <i>Croton tiglium</i> L. και <i>Abrys precatorius</i> L. καθώς και τα μεταποιημένα παράγωγά τους ⁽¹⁾ , μεμονωμένα ή σε συνδυασμό	Πρώτες ύλες ζωοτροφών και σύνθετες ζωοτροφές	10 ⁽²⁾
4. Μη αποφλοιωμένα σπέρματα οξιάς της αλσοφίλου — <i>Fagus sylvatica</i> L.	Πρώτες ύλες ζωοτροφών και σύνθετες ζωοτροφές	Σπόροι και καρποί καθώς και τα μεταποιημένα παράγωγά τους είναι δυνατόν να υπάρχουν στις ζωοτροφές μόνο σε μη ανιχνεύσιμες ποσότητες
5. Ιατρευτική ή καθαρκτική — <i>Jatropha curcas</i> L.	Πρώτες ύλες ζωοτροφών και σύνθετες ζωοτροφές	Σπόροι και καρποί καθώς και τα μεταποιημένα παράγωγά τους είναι δυνατόν να υπάρχουν στις ζωοτροφές μόνο σε μη ανιχνεύσιμες ποσότητες
6. Σπόροι <i>Ambrosia</i> spp.	Πρώτες ύλες ζωοτροφών εκτός από — Κεχρί (σπόροι <i>Panicum miliaecium</i> L.) και σόργο [σπόροι <i>Sorghum bicolor</i> (L) Moench s.l.] που δεν χορηγούνται απευθείας στα ζώα Σύνθετες ζωοτροφές που περιέχουν μη αλεσμένους σπόρους και σπόρους προς σπορά	50 200 50
7. Σπόροι — Ινδική κράμβη — <i>Brassica juncea</i> (L.) Czern. and Coss. ssp. <i>integrifolia</i> (West.) Thell. — <i>Brassica juncea</i> (L.) Czern. and Coss. ssp. <i>juncea</i> — Σινική κράμβη — <i>Brassica juncea</i> (L.) Czern. and Coss. ssp. <i>juncea</i> var. <i>lutea</i> Batalin — Σινάπι — <i>Brassica nigra</i> (L.) Koch — Αιθιοπική κράμβη — <i>Brassica carinata</i> A. Braun	Πρώτες ύλες ζωοτροφών και σύνθετες ζωοτροφές	Σπόροι είναι δυνατόν να υπάρχουν στις ζωοτροφές μόνο σε μη ανιχνεύσιμες ποσότητες

⁽¹⁾ Στον βαθμό που μπορούν να προσδιοριστούν με αναλυτική μικροσκοπία.

⁽²⁾ Περιλαμβάνει επίσης θραύσματα του περιβλήματος των σπόρων.»