

## ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΚ) αριθ. 2277/2003 ΤΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ

της 22ας Δεκεμβρίου 2003

για την τροποποίηση των παραρτημάτων I και II του κανονισμού (ΕΟΚ) αριθ. 2092/91 του Συμβουλίου περί του βιολογικού τρόπου παραγωγής γεωργικών προϊόντων και των σχετικών ενδείξεων στα γεωργικά προϊόντα και στα είδη διατροφής

(Κείμενο που παρουσιάζει ενδιαφέρον για τον ΕΟΧ)

Η ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΤΩΝ ΕΥΡΩΠΑΪΚΩΝ ΚΟΙΝΟΤΗΤΩΝ,

Έχοντας υπόψη:

τη συνθήκη για την ίδρυση της Ευρωπαϊκής Κοινότητας,

τον κανονισμό (ΕΟΚ) αριθ. 2092/91 του Συμβουλίου, της 24ης Ιουνίου 1991, περί του βιολογικού τρόπου παραγωγής γεωργικών προϊόντων και των σχετικών ενδείξεων στα γεωργικά προϊόντα και στα είδη διατροφής<sup>(1)</sup>, και ιδίως το άρθρο 13 δεύτερη περίπτωση,

Εκτιμώντας τα ακόλουθα:

- (1) Οι κατάλογοι των πρώτων υλών ζωοτροφών, των πρόσθετων των ζωοτροφών, ορισμένων ουσιών που χρησιμοποιούνται για τη διατροφή των ζώων και μεταποιητικών βοηθημάτων που χρησιμοποιούνται στις ζωοτροφές που καθορίζονται στο παράρτημα II, μέρος Γ και Δ του κανονισμού (ΕΟΚ) αριθ. 2092/91 έχουν αναθεωρηθεί σύμφωνα με το σημείο 4.15 του παραρτήματος I μέρος Β του εν λόγω κανονισμού.
- (2) Ορισμένες συμβατικές πρώτες ύλες ζωοτροφών φυτικής προέλευσης δεν είναι πλέον αναγκαίες στη βιολογική κτηνοτροφία σε κοινοτικό επίπεδο. Εντούτοις, οι περισσότερες από τις συμβατικές πρώτες ύλες ζωοτροφών, και ιδίως τα πρωτεϊνούχα φυτά, είναι ακόμη απαραίτητες, τουλάχιστον, σε ορισμένα κράτη μέλη. Επιπλέον, τα συμβατικά υποπροϊόντα του γάλακτος είναι ακόμη αναγκαία για τη βιολογική κτηνοτροφία και, για να εξασφαλιστεί η καλή διαβίωση των ζώων βιολογικής εκτροφής, απαιτούνται επιπλέον ανόργανα στοιχεία.
- (3) Η χρησιμοποίηση ορισμένων συντηρητικών επιτρέπεται μόνο στη βιολογική κτηνοτροφία υπό μορφή πρόσθετων για ενσιρωμένες ζωοτροφές. Εντούτοις, η χρησιμοποίηση αυτών των ουσιών απαιτείται σε ορισμένα κράτη μέλη για τη συντήρηση των φυτών. Επιπλέον, για τεχνολογικούς λόγους, χρειάζεται περαιτέρω πρόσθετα ζωοτροφών από την ομάδα των συνδετικών, αντισυσσωματωτικών και ηηκτικών ουσιών.
- (4) Οι κατάλογοι των πρώτων υλών ζωοτροφών και πρόσθετων των ζωοτροφών πρέπει να τροποποιηθούν αντιστοίχως.
- (5) Οι εναρμονισμένοι κανόνες για τη βιολογική εκτροφή ζώων είναι αρκετά πρόσφατοι. Η τράπεζα γονιδίων των διαφόρων ειδών ζώων που εκτρέφονται με βιολογική μέθοδο είναι ακόμη μικρή. Επιπλέον, στην ιδιαίτερη περίπτωση των πουλερικών, τα συστήματα παραγωγής περιλαμβάνουν διάφορα

στάδια, η διαχείριση των οποίων υπάγεται συνήθως σε διαφορετικούς εξειδικευμένες τομείς. Λόγω του σύνθετου χαρακτήρα αυτών των συστημάτων, δεν έχει ολοκληρωθεί ακόμη από κανένα κράτος μέλος ολόκληρος ο κύκλος βιολογικής παραγωγής πουλερικών. Για να διασφαλιστεί επαρκής βιοποικιλότητα των ζώων που εκτρέφονται με βιολογική μέθοδο και για να διευκολυνθεί η ανάπτυξη της βιολογικής εκτροφής ζώων, είναι αναγκαίο να επεκταθεί η μεταβατική περίοδος κατά την οποία μπορούν να εισαχθούν στο σύστημα βιολογικής εκτροφής συμβατικά ζώα.

- (6) Για τη συμπλήρωση της φυσικής ανάπτυξης και για την ανανέωση ενός κοπαδιού ή σμήνους, πρέπει να δοθεί ιδιαίτερα προσοχή στις συμβατικές φυλές που απειλούνται με εξαφάνιση από την κτηνοτροφία.
- (7) Μια από τις αρχές του συστήματος βιολογικής γεωργίας είναι να διασφαλιστεί η σύνδεση μεταξύ παραγωγής ζώων και καλλιεργήσιμης γης. Για όλα τα είδη ζώων που εκτρέφονται με βιολογικό σύστημα, οι ζωοτροφές πρέπει να προέρχονται κυρίως από το ίδιο το βιολογικό αγρόκτημα ή, σε περίπτωση που αυτό δεν είναι εφικτό, να παράγονται σε συνεργασία με άλλα βιολογικά αγροκτήματα.
- (8) Ως εκ τούτου, πρέπει να τροποποιηθούν αναλόγως τα παραρτήματα I και II του κανονισμού (ΕΟΚ) αριθ. 2092/91.
- (9) Τα μέτρα που προβλέπονται στον παρόντα κανονισμό είναι σύμφωνα με τη γνώμη της επιτροπής που συστάθηκε σύμφωνα με το άρθρο 14 του κανονισμού (ΕΟΚ) αριθ. 2092/91,

ΕΞΕΔΩΣΕ ΤΟΝ ΠΑΡΟΝΤΑ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟ:

Άρθρο 1

Τα παραρτήματα I και II του κανονισμού (ΕΟΚ) αριθ. 2092/91 τροποποιούνται σύμφωνα με το παράρτημα του παρόντος κανονισμού.

Άρθρο 2

Ο παρών κανονισμός αρχίζει να ισχύει την έβδομη ημέρα από τη δημοσίευσή του στην *Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης*.

<sup>(1)</sup> ΕΕ L 198 της 22.7.1991, σ. 1· κανονισμός όπως τροποποιήθηκε τελευταία από τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 806/2003 (ΕΕ L 122 της 16.5.2003, σ. 1).

Ο παρών κανονισμός είναι δεσμευτικός ως προς όλα τα μέρη του και ισχύει άμεσα σε κάθε κράτος μέλος.

Βρυξέλλες, 22 Δεκεμβρίου 2003.

Για την Επιτροπή  
Franz FISCHLER  
Μέλος της Επιτροπής

---

## ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ

1. Το παράρτημα Ι μέρος Β του κανονισμού (ΕΟΚ) αριθ. 2092/91 τροποποιείται ως εξής:

α) το κείμενο του σημείου 3.4 αντικαθίσταται από το ακόλουθο:

«Κατά δεύτερη παρέκκλιση, όταν μια αγέλη ή ένα σμήνος δημιουργείται για πρώτη φορά και δεν υπάρχει επαρκής αριθμός ζώων εκτραφέντων σύμφωνα με βιολογικό τρόπο παραγωγής, είναι δυνατό να εισάγονται σε μονάδες βιολογικής εκτροφής ζώα εκτραφέντα μη βιολογικά, υπό τους ακόλουθους όρους:

- οι πουλάδες που προορίζονται για παραγωγή αυγών πρέπει να έχουν ηλικία μέχρι και 18 εβδομάδων,
- τα πουλερικά που προορίζονται για κρεατοπαραγωγή πρέπει να έχουν ηλικία μικρότερη των τριών ημερών,
- οι νεαροί βούβαλοι που προορίζονται για αναπαραγωγή πρέπει να έχουν ηλικία μικρότερη των έξι μηνών,
- οι μόσχοι και τα πουλάρια που προορίζονται για αναπαραγωγή πρέπει να έχουν εκτραφεί σύμφωνα με τους κανόνες του παρόντος κανονισμού από τη στιγμή του απογαλακτισμού τους και, εν πάση περιπτώσει, πρέπει να είναι ηλικίας κάτω των έξι μηνών,
- οι αιμοί και τα ερίφια που προορίζονται για αναπαραγωγή πρέπει να έχουν εκτραφεί σύμφωνα με τους κανόνες του παρόντος κανονισμού από τη στιγμή του απογαλακτισμού τους και, εν πάση περιπτώσει, πρέπει να είναι ηλικίας κάτω των 60 ημερών,
- τα χοιρίδια που προορίζονται για αναπαραγωγή πρέπει να έχουν εκτραφεί σύμφωνα με τους κανόνες του παρόντος κανονισμού από τη στιγμή του απογαλακτισμού τους και να ζυγίζουν λιγότερο από 35 kg.»

β) το κείμενο του σημείου 3.5 αντικαθίσταται από το ακόλουθο κείμενο:

«Η παρέκκλιση αυτή, που πρέπει να έχει εγκριθεί εκ των προτέρων από την αρχή ή τον φορέα επιθεώρησης, εφαρμόζεται για μεταβατική περίοδο που λήγει στις 31 Δεκεμβρίου 2004.»

γ) το κείμενο του σημείου 3.6 αντικαθίσταται από το ακόλουθο κείμενο:

«Κατά τρίτη παρέκκλιση, η ανανέωση ή η ανασύσταση της αγέλης ή του σμήνους επιτρέπεται από την αρχή ή τον φορέα ελέγχου όταν δεν υπάρχουν διαθέσιμα ζώα βιολογικής εκτροφής, και στις ακόλουθες περιπτώσεις:

- α) υψηλή θνησιμότητα ζώων για λόγους υγείας ή καταστροφικών συνθηκών·
- β) πουλάδες για παραγωγή αυγών εφόσον δεν έχουν ηλικία άνω των 18 εβδομάδων·
- γ) πουλερικά για κρεατοπαραγωγή ηλικίας μικρότερης των τριών ημερών·
- δ) χοιρίδια που προορίζονται για αναπαραγωγή, από τη στιγμή του απογαλακτισμού τους, βάρους μικρότερου των 35 kg.

Τα στοιχεία β), γ) και δ) επιτρέπονται για μεταβατική περίοδο που λήγει στις 31 Δεκεμβρίου 2004.»

δ) το κείμενο του σημείου 3.10 αντικαθίσταται από το ακόλουθο κείμενο:

«Τα ποσοστά αυτά επιτρέπεται να αυξάνονται, μέχρι 40 %, με τη σύμφωνη γνώμη της αρχής ή του φορέα επιθεώρησης, στις ακόλουθες ειδικές περιπτώσεις:

- σημαντική επέκταση της κτηνοτροφικής εκμετάλλευσης,
- αλλαγή φυλής,
- ανάπτυξη νέας κτηνοτροφικής δραστηριότητας,
- απειλή εξαφάνισης φυλών από την κτηνοτροφία. Τα ζώα αυτών των φυλών δεν πρέπει να είναι αναγκαστικά άτοκα.»

ε) το κείμενο του σημείου 4.3 αντικαθίσταται από το ακόλουθο κείμενο:

«Πέραν τούτου, τα ζώα πρέπει να εκτρέφονται σύμφωνα με τους κανόνες του παρόντος παραρτήματος, κατά προτίμηση με τη χρησιμοποίηση ζωοτροφών από τη μονάδα, ή, αν αυτό δεν είναι δυνατό, από άλλες μονάδες ή επιχειρήσεις που υπόκεινται στις διατάξεις του παρόντος κανονισμού. Επιπλέον, στην περίπτωση των φυτοφάγων, με εξαίρεση την περίοδο της εποχιακής μετακίνησης των ποιμνίων κάθε έτος, τουλάχιστον το 50 % των ζωοτροφών πρέπει να προέρχεται από την ίδια τη μονάδα ή, σε περίπτωση που αυτό δεν είναι εφικτό, να παράγεται σε συνεργασία με άλλα βιολογικά αγροκτήματα.»

στ) το κείμενο του σημείου 4.8 αντικαθίσταται από το ακόλουθο κείμενο:

«Κατά παρέκκλιση από το σημείο 4.2 και κατά τη διάρκεια μεταβατικής περιόδου που λήγει στις 24 Αυγούστου 2005, επιτρέπεται η χρησιμοποίηση περιορισμένης αναλογίας συμβατικών ζωοτροφών, εφόσον οι κτηνοτρόφοι μπορούν να αποδείξουν προς ικανοποίηση του οργανισμού ή της αρχής ελέγχου του κράτους μέλους ότι αδυνατούν να προμηθευθούν ζωοτροφές αποκλειστικά βιολογικής παραγωγής. Το μέγιστο επιτρεπόμενο ανά έτος ποσοστό συμβατικών ζωοτροφών είναι 10 % για τα φυτοφάγα ζώα και 20 % για τα άλλα είδη. Τα ποσοστά αυτά υπολογίζονται ετησίως ως ποσοστά της ξηράς ουσίας των ζωοτροφών γεωργικής προέλευσης. Το μέγιστο επιτρεπόμενο ποσοστό συμβατικών ζωοτροφών στο ημερήσιο σιτηρέσιο, με εξαίρεση την περίοδο της εποχιακής μετακίνησης των ποιμνίων κάθε έτος, πρέπει να ανέρχεται στο 25 %, υπολογιζόμενο ως ποσοστό επί της ξηράς ουσίας.»

ζ) διαγράφεται το σημείο 4.10.

η) το κείμενο του σημείου 4.17 αντικαθίσταται από το ακόλουθο κείμενο:

«Μόνο τα προϊόντα που αναγράφονται στο παράρτημα II μέρος Δ τμήματα 1.3 (ένζυμα), 1.4 (μικροοργανισμοί), 1.5 (συντηρητικά), 1.6 (συνδετικές, αντισυσσωματωτικές και ηλεκτρικές ουσίες), 1.7 (αντιοξειδωτικές ουσίες), 1.8 (πρόσθετα ενσιρωμένων ζωοτροφών), 2 (ορισμένα προϊόντα που χρησιμοποιούνται για τη διατροφή των ζώων) και 3 (τεχνολογικά βοηθητικά μέσα για τις ζωοτροφές) μπορούν να χρησιμοποιούνται στη διατροφή των ζώων για τους σκοπούς που αναφέρονται για τις παραπάνω κατηγορίες. Τα αντιβιοτικά, τα κοκκιδιοστατικά, οι φαρμακευτικές ουσίες, οι αυξητικοί παράγοντες ή τυχόν άλλες ουσίες που επιτείνουν την αύξηση ή την παραγωγή δεν πρέπει να χρησιμοποιούνται στη διατροφή των ζώων.»

2. Το κείμενο του παραρτήματος II μέρος Γ του κανονισμού (ΕΟΚ) αριθ. 2092/91 αντικαθίσταται από το ακόλουθο κείμενο:

#### «1. Πρώτες ύλες ζωοτροφών φυτικής προέλευσης

1.1. Σιτηρά, σπόροι, προϊόντα και υποπροϊόντα αυτών. Στην κατηγορία αυτή περιλαμβάνονται μόνον οι ακόλουθες ουσίες:

Βρώμη ως σπόροι, νιφάδες, ψιλά πίτυρα, φλοιοί και πίτυρα· κριθή ως σπόροι, πρωτενες και ψιλά πίτυρα· ρύζι ως πίτα φύτρων· κεχρί ως σπόροι· σίκαλη ως σπόροι και ψιλά πίτυρα· σόργο ως σπόροι· σίτος ως σπόροι, ψιλά πίτυρα, πίτυρα, τροφές από γλουτένη, γλουτένη και φύτρα· σίτος σπέλτα ως σπόροι· τριτικάλε ως σπόροι· αραβόσιτος ως σπόροι, πίτυρα, ψιλά πίτυρα, πίτα φύτρων και γλουτένη· ριζίδια βύνης· σπόροι ζυθοποιίας.

1.2. Ελαιούχοι σπόροι, ελαιούχοι καρποί, προϊόντα και υποπροϊόντα αυτών. Στην κατηγορία αυτή περιλαμβάνονται μόνον οι ακόλουθες ουσίες:

Κραμβόσπορος ως σπόροι, πίτα και φλοιοί· σπόροι σόγιας ως σπόροι, ψημένοι, πίτα και φλοιοί· ηλιανθόσποροι ως σπόροι και πίτα· βαμβάκι ως σπόροι και πίτα· λιναρόσπορος ως σπόρος και πίτα· σησαμόσπορος ως πίτα· κολοκυθόσπορος ως πίτα· ελιές, ελαιάλευρο· φυτικά έλαια (από φυσική εκχύλιση).

1.3. Σπέρματα ψυχανθών, προϊόντα και υποπροϊόντα αυτών. Στην κατηγορία αυτή περιλαμβάνονται μόνον οι ακόλουθες ουσίες:

Ρεβίθια ως σπόροι, ψιλά πίτυρα και πίτυρα· ρόβη ως σπόροι, ψιλά πίτυρα και πίτυρα· λαθούρι ως σπόροι που έχουν υποστεί θερμική κατεργασία, ψιλά πίτυρα και πίτυρα· μπιζέλια ως σπόροι, ψιλά πίτυρα και πίτυρα· κουκιά ως σπόροι, ψιλά πίτυρα και πίτυρα· παρκινσόνια ως σπόροι, ψιλά πίτυρα και πίτυρα· βίκος ως σπόροι, ψιλά πίτυρα και πίτυρα και λούπινα ως σπόροι, ψιλά πίτυρα και πίτυρα.

1.4. Κόνδυλοι, ρίζες, προϊόντα και υποπροϊόντα αυτών. Στην κατηγορία αυτή περιλαμβάνονται μόνον οι ακόλουθες ουσίες:

Πούλπα ζαχαρότευτλων, πατάτα, γλυκοπατάτα ως κόνδυλοι, μανόκα ως ρίζες, πούλπα πατάτας (υποπροϊόν της εκχυλίσεως του αμύλου πατάτας), άμυλο πατάτας, πρωτενη πατάτας και μανόκα.

1.5. Άλλοι σπόροι και καρποί, προϊόντα και υποπροϊόντα αυτών. Στην κατηγορία αυτή περιλαμβάνονται μόνον οι ακόλουθες ουσίες:

Χαρούπια, λοβοί χαρουπιών και τα άλευρά τους, κολοκύθες, πούλπα εσπεριδοειδών, μήλα, δαμάσκηνα, αχλάδια ροδάκινα, σύκα, σταφύλια και η πούλπα αυτών· κάστανα, πίτα καρυδιού, πίτα φουντουκιού, μεμβράνες και πίτα κακάου· βελανίδια.

1.6. Συγκομιζόμενες χονδροειδείς ζωοτροφές και ινώδη υπολείμματα. Στην κατηγορία αυτή περιλαμβάνονται μόνον οι ακόλουθες ουσίες:

Μηδική, άλευρο μηδικής, τριφύλλι, άλευρο τριφυλλιού, χλόη (που λαμβάνεται από κτηνοτροφικά φυτά), άλευρο χλόης, σανός, ενσιρωμένες ζωοτροφές, άχυρο σιτηρών και βολβώδη λαχανικά ως χονδροειδής ζωοτροφή.

1.7. Άλλα φυτά, προϊόντα και υποπροϊόντα αυτών. Στην κατηγορία αυτή περιλαμβάνονται μόνον οι ακόλουθες ουσίες:

Μελάσα, άλευρο φυκιών (που λαμβάνεται με ξήρανση και σύνθλιψη φυκιών και έχει υποστεί πλύση για να μειωθεί η περιεκτικότητά του σε ιώδιο), σκόνες και εκχυλίσματα φυτών, εκχυλίσματα φυτικών πρωτεϊνών (παρεχόμενα αποκλειστικά σε νεαρά ζώα), μπαχαρικά και βότανα.

1.8. Οι ακόλουθες πρώτες ύλες ζωοτροφών επιτρέπεται να χρησιμοποιούνται μέχρι τις 30 Ιουνίου 2004: κόκκοι ρυζιού, θραύσματα ρυζιού, πίτυρο ρυζιού, κτηνάλευρο σίκαλης, πίτυρο σίκαλης, πίτα σπόρων γογγυλοκράμβης, φλοιοί σπόρων γογγυλοκράμβης και ταπίοκα.

#### 2. Πρώτες ύλες ζωοτροφών ζωικής προέλευσης

2.1. Γάλα και γαλακτοκομικά προϊόντα. Στην κατηγορία αυτή περιλαμβάνονται μόνον οι ακόλουθες ουσίες:

Νωπό γάλα όπως ορίζεται στο άρθρο 2 της οδηγίας 92/46/ΕΟΚ του Συμβουλίου (\*), γάλα σε σκόνη, αποκορυφωμένο γάλα, σκόνη αποκορυφωμένου γάλακτος, βουτυρόγαλα, σκόνη βουτυρογάλακτος, τυρόγαλα, σκόνη τυρογάλακτος, σκόνη τυρογάλακτος χαμηλής περιεκτικότητας σε σάκχαρα, σκόνη πρωτενης τυρογάλακτος (που λαμβάνεται με φυσική επεξεργασία), σκόνη καζηνής, σκόνη λακτόζης, πηγμένο γάλα και ξινόγαλα.

- 2.2. Ψάρια, άλλα θαλάσσια ζώα, προϊόντα και υποπροϊόντα αυτών. Στην κατηγορία αυτή περιλαμβάνονται μόνον οι ακόλουθες ουσίες:

Ψάρια, ιχθυέλαιο και μωρουνέλαιο μη ραφινρισμένο. Αυτολυτικά, υδρολυτικά και πρωτεολυτικά προϊόντα ψαριών, μυλακίων και καρκνιοειδών που λαμβάνονται με δράση ενζύμων, σε διαλυτή ή μη μορφή, αποκλειστικά για τα νεαρά ζώα· ιχθυάλευρο.

- 2.3. Αυγά και προϊόντα αυγών για τη διατροφή πουλερικών, κατά προτίμηση προερχόμενα από την ίδια εκμετάλλευση.

### 3. Πρώτες ύλες ζωοτροφών ανόργανης προέλευσης

Στην κατηγορία αυτή περιλαμβάνονται μόνον οι ακόλουθες ουσίες:

Νάτριο:

ακατέργαστο θαλασσινό αλάτι

αδρομερές ορυκτό αλάτι

θεικό νάτριο

ανθρακικό νάτριο

όξινο ανθρακικό νάτριο

χλωριούχο νάτριο

Κάλιο:

χλωριούχο κάλιο

Ασβέστιο:

οι ασβεστούχες θαλάσσιες άλγες (lithotamnion και maerl)

κελύφη υδρόβιων ζώων (συμπεριλαμβανομένων των οστών σουπιάς)

ανθρακικό ασβέστιο

γαλακτικό ασβέστιο

γλυκονικό ασβέστιο

Φωσφόρος:

αποφθιριωμένο όξινο φωσφορικό ασβέστιο

αποφθιριωμένο δισόξινο φωσφορικό ασβέστιο

δισόξινο φωσφορικό νάτριο

φωσφορικό ασβεστιομαγνήσιο

φωσφορικό ασβεστιονάτριο

Μαγνήσιο:

οξειδίο του μαγνησίου (άνυδρη μαγνησία)

θεικό μαγνήσιο

χλωριούχο μαγνήσιο

ανθρακικό μαγνήσιο

φωσφορικό μαγνήσιο

Θείο:

θεικό νάτριο

Η χρήση ιζήματος όξινου φωσφορικού ασβεστίου από οστά επιτρέπεται μέχρι τις 30 Ιουνίου 2004.

(\*) ΕΕ L 268 της 14.9.1992, σ. 1.»

3. Το κείμενο του παραρτήματος II μέρος Δ του κανονισμού (ΕΟΚ) αριθ. 2092/91 αντικαθίσταται από το ακόλουθο κείμενο:

#### «1. Πρόσθετα ζωοτροφών

- 1.1. Ιχνοστοιχεία. Στην κατηγορία αυτή περιλαμβάνονται μόνον οι ακόλουθες ουσίες:

E1 Σίδηρος:

ανθρακικός σίδηρος (II)

θεικός σίδηρος (II) μονοένυδρος ή/και επταένυδρος

οξειδίο του σιδήρου (III)

E2 Ιώδιο:

ιωδικό ασβέστιο, άνυδρο

ιωδικό ασβέστιο, εξαένυδρο

ιωδιούχο νάτριο

- E3 Κοβάλτιο:  
θεικό κοβάλτιο (II), μονοένυδρο ή/και επταένυδρο  
βασικό ανθρακικό κοβάλτιο (II), ένυδρο
- E4 Χαλκός:  
οξείδιο του χαλκού (II)  
βασικός ανθρακικός χαλκός (II), ένυδρος  
θεικός χαλκός (II), πενταένυδρος
- E5 Μαγγάνιο:  
ανθρακικό μαγγάνιο (II)  
οξείδιο και τριοξείδιο του μαγγανίου  
θεικό μαγγάνιο (II), μονοένυδρο ή/και τετραένυδρο
- E6 Ψευδάργυρος:  
ανθρακικός ψευδάργυρος  
οξείδιο του ψευδαργύρου  
θεικός ψευδάργυρος, μονοένυδρος ή/και επταένυδρος
- E7 Μολυβδαίνιο:  
μολυβδαινικό αμμώνιο, μολυβδαινικό νάτριο
- E8 Σελήνιο:  
σεληνικό νάτριο  
σεληνιώδες νάτριο.
- 1.2. Βιταμίνες, προβιταμίνες και χημικώς καλώς καθορισμένες ουσίες με ανάλογη δράση. Στην κατηγορία αυτή περιλαμβάνονται μόνον οι ακόλουθες ουσίες:
- Βιταμίνες που επιτρέπονται βάσει της οδηγίας 70/524/ΕΟΚ του Συμβουλίου (\*):
- κατά προτίμηση προερχόμενες από πρώτες ύλες που ενυπάρχουν εκ φύσεως στις ζωοτροφές, ή
  - συνθετικές βιταμίνες ίδιες με τις φυσικές μόνον για τα μονοαστρικά ζώα.
- Κατά παρέκκλιση από το πρώτο εδάφιο και κατά τη διάρκεια μεταβατικής περιόδου που λήγει στις 31 Δεκεμβρίου 2005, η αρμόδια αρχή κάθε κράτους μέλους μπορεί να επιτρέψει τη χρήση συνθετικών βιταμινών των τύπων Α, D και Ε για μηρυκαστικά, εφόσον πληρούνται οι ακόλουθοι όροι:
- οι συνθετικές βιταμίνες είναι πανομοιότυπες με τις φυσικές και
  - η άδεια που εκδίδεται από τα κράτη μέλη βασίζεται σε ακριβή κριτήρια και κοινοποιείται στην Επιτροπή.
- Οι κτηνοτρόφοι μπορούν να λάβουν την άδεια αυτή μόνον εάν έχουν δώσει ικανοποιητικές αποδείξεις στον οργανισμό ή στην αρχή ελέγχου του κράτους μέλους ότι η υγεία και η καλή διαβίωση των ζώων τους δεν είναι δυνατό να διασφαλιστούν χωρίς τη χρήση αυτών των συνθετικών βιταμινών.
- 1.3. Ένζυμα. Στην κατηγορία αυτή περιλαμβάνονται μόνον οι ακόλουθες ουσίες:
- Ένζυμα που επιτρέπονται βάσει της οδηγίας 70/524/ΕΟΚ.
- 1.4. Μικροοργανισμοί. Στην κατηγορία αυτή περιλαμβάνονται μόνον οι ακόλουθοι μικροοργανισμοί:
- Μικροοργανισμοί που επιτρέπονται βάσει της οδηγίας 70/524/ΕΟΚ.
- 1.5. Συντηρητικά. Στην κατηγορία αυτή περιλαμβάνονται μόνον οι ακόλουθες ουσίες:
- E 200 E 200 Σορβικό οξύ
- E 236 E 236 Μυρμηκικό οξύ
- E 260 E 260 Οξικό οξύ
- E 270 E 270 Γαλακτικό οξύ
- E 280 E 280 Προπιονικό οξύ
- E 330 E 330 Κιτρικό οξύ.
- Η χρήση γαλακτικού, μυρμηκικού, προπιονικού και οξικού οξέος στην παραγωγή ενσιρωμένων ζωοτροφών επιτρέπεται μόνον όταν οι καιρικές συνθήκες δεν επιτρέπουν την επαρκή ζύμωση.

- 1.6. Συνδυετικές, αντιουσσωμωτικές και πηκτικές ουσίες. Στην κατηγορία αυτή περιλαμβάνονται μόνον οι ακόλουθες ουσίες:
- E 470 E 470 Στεατικό ασβέστιο φυσικής προέλευσης
  - E 551b E 551β Κολλοειδές διοξειδίο του πυριτίου
  - E 551c E 551γ Γη διατόμων
  - E 558 E 558 Μπεντονίτης
  - E 559 E 559 Καολινιτικές άργιλοι
  - E 560 E 560 Φυσικά μίγματα στεατίτη και χλωρίτη
  - E 561 E 561 Βερμικουλίτης
  - E 562 E 562 Σεπίόλιθος
  - E 599 E 599 Περγλίτης.
- 1.7. Αντιοξειδωτικές ουσίες. Στην κατηγορία αυτή περιλαμβάνονται μόνον οι ακόλουθες ουσίες:
- E 306 E 306 Εκχυλίσματα φυσικής προέλευσης πλούσια σε τοκοφερόλες.
- 1.8. Πρόσθετα ενσιρωμένων ζωοτροφών. Στην κατηγορία αυτή περιλαμβάνονται μόνον οι ακόλουθες ουσίες:
- Από τις 19 Οκτωβρίου 2004, τα ένζυμα, οι ζύμες και τα βακτηρίδια που επιτρέπονται βάσει του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1831/2003 για τις πρόσθετες ύλες που χρησιμοποιούνται στη διατροφή των ζώων.
2. **Ορισμένα προϊόντα που χρησιμοποιούνται για τη διατροφή των ζώων**
- Στην κατηγορία αυτή περιλαμβάνονται μόνο τα ακόλουθα προϊόντα:
- Μαγιά μπίρας.
3. **Τεχνολογικά βοηθητικά μέσα που χρησιμοποιούνται στις ζωοτροφές**
- 3.1. Τεχνολογικά βοηθητικά μέσα για ενσιρωμένες ζωοτροφές. Στην κατηγορία αυτή περιλαμβάνονται μόνον οι ακόλουθες ουσίες:
- Θαλασσινό αλάτι, αδρομερές ορυκτό αλάτι, ορός γάλακτος, ζάχαρη, πούλπα ζαχαρότευτλων, αλεύρι σιτηρών και μελάσα,
  - Μέχρι τις 18 Οκτωβρίου 2004, ένζυμα, ζύμες και βακτηρίδια γαλακτικής, οξικής, μυρμηκικής και προπιονικής ζύμωσης.

(\*) ΕΕ L 270 της 14.12.1970, σ. 1· η οδηγία 70/524/ΕΟΚ καταργείται από τις 19 Οκτωβρίου 2004. Από την ημερομηνία αυτή θα έχει εφαρμογή ο κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1831/2003 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 22ας Σεπτεμβρίου 2003, για τις πρόσθετες ύλες που χρησιμοποιούνται στη διατροφή των ζώων (ΕΕ L 268 της 18.10.2003, σ. 29).»