



**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΤΡΙΤΟ**  
**ΤΗΣ ΕΠΙΣΗΜΗΣ ΕΦΗΜΕΡΙΔΑΣ ΤΗΣ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑΣ**  
Αρ. 3964 της 4ης ΜΑΡΤΙΟΥ 2005  
**ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΕΣ ΠΡΑΞΕΙΣ**

---

---

**ΜΕΡΟΣ Ι**

**Κανονιστικές Διοικητικές Πράξεις**

Αριθμός 118

**ΟΙ ΠΕΡΙ ΖΩΟΤΡΟΦΩΝ ΚΑΙ ΠΡΟΣΘΕΤΙΚΩΝ ΤΩΝ ΖΩΟΤΡΟΦΩΝ (ΕΛΕΓΧΟΣ  
ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ, ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ ΚΑΙ ΧΡΗΣΕΩΣ) ΝΟΜΟΙ ΤΟΥ 1993 ΕΩΣ 2004**

**ΚΑΙ**

**ΟΙ ΠΕΡΙ ΖΩΟΤΡΟΦΩΝ (ΕΛΕΓΧΟΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ, ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ ΚΑΙ  
ΧΡΗΣΕΩΣ)**

**ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΙ ΤΟΥ 2001 ΚΑΙ 2004**

---

**Διάταγμα δυνάμει του άρθρου 30 και του Κανονισμού 39**

Για σκοπούς εναρμόνισης με τις πράξεις της Ευρωπαϊκής Ένωσης με τίτλο-

«Οδηγία 2002/2/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 28/1/2002 για την τροποποίηση της οδηγίας 79/373/ΕΟΚ του Συμβουλίου περί κυκλοφορίας των σύνθετων ζωοτροφών και για την κατάργηση της οδηγίας 91/357/ΕΟΚ της Επιτροπής

Επίσημη  
Εφημερίδα της  
Ευρωπαϊκής  
Ένωσης:

L63, της  
6.3.2002,  
σελ.23.

Οδηγία 2002/32/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 7/5/2002 σχετικά με τις ανεπιθύμητες ουσίες στις ζωοτροφές

L140, της  
30.5.2002,  
σελ.10.

Οδηγία 2003/57/ΕΚ της Επιτροπής της 17/6/2003 για την τροποποίηση της οδηγίας 2002/32/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου σχετικά με τις ανεπιθύμητες ουσίες στις ζωοτροφές

L151, της  
19.6.2003,  
σελ.38.

- L268, της 18.10.2003, σελ.29. Κανονισμός του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου 1831/2003/ΕΚ της 22/9/2003 για τις πρόσθετες ύλες που χρησιμοποιούνται στη διατροφή των ζώων
- L285, της 1.11.2003, σελ.33. Οδηγία 2003/100/ΕΚ της Επιτροπής της 31/10/2003 για την τροποποίηση του παραρτήματος Ι της οδηγίας 2002/32/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου σχετικά με τις ανεπιθύμητες ουσίες στις ζωοτροφές
- L47, της 18.2.2004, σελ.20. Κανονισμός της Επιτροπής 277/2004/ΕΚ της 17/2/2004 για την έγκριση, χωρίς χρονικό περιορισμό, μιας πρόσθετης ύλης στις ζωοτροφές
- L239, της 9.7.2004, σελ.8. Κανονισμός της Επιτροπής 1259/2004/ΕΚ της 8/7/2004 σχετικά με τη μόνιμη έγκριση ορισμένων πρόσθετων υλών ήδη εγκεκριμένων σε ζωοτροφές
- L243, της 15.7.2004, σελ.10. Κανονισμός της Επιτροπής 1288/2004/ΕΚ της 14/7/2004 σχετικά με τη μόνιμη έγκριση ορισμένων πρόσθετων υλών και την προσωρινή έγκριση μιας ήδη εγκεκριμένης πρόσθετης ύλης για νέα χρήση σε ζωοτροφές
- L243, της 15.7.2004, σελ.15. Κανονισμός της Επιτροπής 1289/2004/ΕΚ της 14/7/2004 για χορήγηση δεκαετούς έγκρισης στην πρόσθετη ύλη ζωοτροφών Deccox<sup>®</sup>, που ανήκει στην ομάδα των κοκκιδιοστατικών και άλλων φαρμακευτικών ουσιών
- L247, της 21.7.2004, σελ.8. Κανονισμός της Επιτροπής 1332/2004/ΕΚ της 20/7/2004 σχετικά με τη μόνιμη έγκριση ορισμένων πρόσθετων υλών στις ζωοτροφές
- L247, της 21.7.2004, σελ.11. Κανονισμός της Επιτροπής 1333/2004/ΕΚ της 20/7/2004 για μόνιμη έγκριση συγκεκριμένης πρόσθετης ύλης σε ζωοτροφές
- L251, της 27.7.2004, σελ.6. Κανονισμός της Επιτροπής 1356/2004/ΕΚ της 26/7/2004 σχετικά με τη χορήγηση δεκαετούς έγκρισης στην πρόσθετη ύλη ζωοτροφών Elancoban που ανήκει στην ομάδα των κοκκιδιοστατικών και άλλων φαρμακευτικών ουσιών
- L269, της 17.8.2004, σελ.3. Κανονισμός της Επιτροπής 1453/2004/ΕΚ της 16/8/2004 σχετικά με τη μόνιμη έγκριση ορισμένων πρόσθετων υλών στις ζωοτροφές
- L269, της 17.8.2004, σελ.14. Κανονισμός της Επιτροπής 1455/2004/ΕΚ της 16/8/2004 σχετικά με τη χορήγηση δεκαετούς έγκρισης στην πρόσθετη ύλη ζωοτροφών Avatec 15 % που ανήκει στην ομάδα των κοκκιδιοστατικών και άλλων φαρμακευτικών ουσιών
- L270, της 18.8.2004, σελ.5. Κανονισμός της Επιτροπής 1463/2004/ΕΚ της 17/8/2004 σχετικά με τη χορήγηση δεκαετούς έγκρισης στην πρόσθετη ύλη ζωοτροφών Sacox 120 microGranulate που ανήκει στην ομάδα των κοκκιδιοστατικών και άλλων φαρμακευτικών ουσιών

- L270, της 18.8.2004, σελ.8. Κανονισμός της Επιτροπής 1464/2004/EK της 17/8/2004 σχετικά με τη χορήγηση δεκαετούς έγκρισης στην πρόσθετη ύλη ζωοτροφών Monteban που ανήκει στην ομάδα των κοκκιδιοστατικών και άλλων φαρμακευτικών ουσιών
- L270, της 18.8.2004, σελ.11. Κανονισμός της Επιτροπής 1465/2004/EK της 17/8/2004 περί μόνιμης έγκρισης μιας πρόσθετης ύλης στις ζωοτροφές
- L317, της 16.10.2004, σελ.37. Κανονισμός της Επιτροπής 1800/2004/EK της 15/10/2004 σχετικά με τη χορήγηση δεκαετούς έγκρισης στην πρόσθετη ύλη ζωοτροφών Cycostat 66G που ανήκει στην ομάδα των κοκκιδιοστατικών και άλλων φαρμακευτικών ουσιών
- L370, της 17.12.2004, σελ.24. Κανονισμός της Επιτροπής 2148/2004/EK της 16/12/2004, σχετικά με τη μόνιμη και την προσωρινή έγκριση ορισμένων πρόσθετων υλών και την έγκριση νέων χρήσεων μιας πρόσθετης ύλης ήδη εγκεκριμένης στις ζωοτροφές
- L379, της 24.12.2004, σελ.81. Οδηγία 2004/116/EK της Επιτροπής της 23/12/2004 για την τροποποίηση του παραρτήματος της οδηγίας 82/471/ΕΟΚ του Συμβουλίου όσον αφορά την προσθήκη του προϊόντος *Candida guilliermondii* ».
- 13(I) του 1993  
34(I) του 2001  
53(I) του 2002  
19(I) του 2004  
125(I) του 2004  
Επίσημη Εφημερίδα Παράρτημα Τρίτο (I)  
19.3.2001  
30.4.2004 Ο Υπουργός Γεωργίας, Φυσικών Πόρων και Περιβάλλοντος ασκώντας τις εξουσίες που του παρέχει το άρθρο 30 των περί Ζωοτροφών και Προσθετικών των Ζωοτροφών (Έλεγχος Ποιότητας, Προμήθειας και Χρήσεως) Νόμων του 1993 έως 2004 και ο Κανονισμός 39 των περί Ζωοτροφών και Προσθετικών των Ζωοτροφών (Έλεγχος Ποιότητας, Προμήθειας και Χρήσεως) Κανονισμών του 2001, όπως αυτοί τροποποιήθηκαν με τους περί Ζωοτροφών Προσθετικών των Ζωοτροφών (Έλεγχος Ποιότητας, Προμήθειας και Χρήσεως) Τροποποιητικούς Κανονισμούς του 2004, εκδίδει το ακόλουθο διάταγμα:
- Συνοπτικός τίτλος  
Επίσημη Εφημερίδα  
Παράρτημα Τρίτο (I)  
2004
1. Το παρόν Διάταγμα θα αναφέρεται ως το περί Ζωοτροφών και Προσθετικών των Ζωοτροφών (Έλεγχος Ποιότητας, Προμήθειας και Χρήσεως) (Τροποποίηση Παραρτημάτων) Τέταρτο Διάταγμα, του 2005 και θα διαβάζεται μαζί με τους περί Ζωοτροφών και Προσθετικών των Ζωοτροφών (Έλεγχος Ποιότητας, Προμήθειας και Χρήσεως) Κανονισμούς του 2001, όπως αυτοί τροποποιήθηκαν με τους περί Ζωοτροφών Προσθετικών των Ζωοτροφών (Έλεγχος Ποιότητας, Προμήθειας και Χρήσεως) Τροποποιητικούς Κανονισμούς του 2004.
- Ερμηνεία
2. Στο παρόν Διάταγμα- «Κανονισμοί» σημαίνει τους περί Ζωοτροφών και Προσθετικών των Ζωοτροφών (Έλεγχος Ποιότητας, Προμήθειας και Χρήσεως) Κανονισμούς του 2001, όπως αυτοί τροποποιήθηκαν με τους περί Ζωοτροφών Προσθετικών των Ζωοτροφών (Έλεγχος Ποιότητας, Προμήθειας και Χρήσεως) Τροποποιητικούς Κανονισμούς του 2004.

Τροποποίηση  
του  
Παραρτήμα-  
τος 2 των  
Κανονισμών.  
Πίνακας I.

3. Το Παράρτημα 2 των Κανονισμών τροποποιείται όπως καθορίζεται στην παρούσα παράγραφο και στον Πίνακα I, του παρόντος Διατάγματος, ο οποίος προσδιορίζει τις τροποποιήσεις και αποτελεί την τελική μορφή του καταλόγου ορισμένων πρωτεϊνικών πηγών του Παραρτήματος 2 των Κανονισμών ως εξής:

(α) διαγραφή των ακόλουθων πρωτεϊνικών πηγών από το Παραρτήματος 2 των Κανονισμών:

(i) 2.1. της ουρίας και των παράγωγων της

(ii) 3. των αμινοξέων και των αλάτων τους

(iii) 4. των υδροξυανάλογων των αμινοξέων

(β) προσθήκη στην ομάδα προϊόντων «1.2.1. Ζύμες που καλλιεργούνται σε ζωικά ή φυτικά υποστρώματα» του *Candida guilliermondii* για χρήση στους παχυνόμενους Χοίρους.

Τροποποίηση  
του Μέρους Α  
του  
Παραρτήμα-  
τος 3

Πίνακας II

4. Το Μέρος Α, του Παραρτήματος 3 των Κανονισμών, τροποποιείται όπως καθορίζεται στην παρούσα παράγραφο και στον Πίνακα II, του Παρόντος Διατάγματος, ο οποίος προσδιορίζει τις τροποποιήσεις και αποτελεί την τελική μορφή των στοιχείων που απαιτούνται στην γραπτή δήλωση των ζωοτροφών του Μέρους Α του Παραρτήματος 3 των Κανονισμών ως εξής:

(α) διαγραφή στην παράγραφο 5.(1), (ζ) της φράσης "... όταν δεν δηλώνεται προαιρετικά η ημερομηνία παρασκευής."

(β) προσθήκη στην παράγραφο 5.(1) των πιο κάτω λεπτομερειών στην γραπτή δήλωση των σύνθετων ζωοτροφών:

«κ) η ημερομηνία ελάχιστης διατηρησιμότητας, η καθαρή ποσότητα, ο αριθμός της παρτίδας καθώς και ο αριθμός έγκρισης ή καταχώρισης μπορούν να αναγράφονται εκτός του χώρου που προορίζεται για τις άλλες ενδείξεις επισήμανσης»,

«λ) στην περίπτωση των σύνθετων ζωοτροφών εκτός εκείνων που προορίζονται για ζώα συντροφιάς, η ένδειξη "τα ακριβή ποσοστά κατά βάρος των πρώτων υλών ζωοτροφών που περιέχονται στη ζωοτροφή αυτή μπορούν να λαμβάνονται από: ..." (αναγραφή του ονόματος ή της εταιρικής επωνυμίας, της διεύθυνσης ή της έδρας της εταιρείας, του αριθμού τηλεφώνου και της διεύθυνσης ηλεκτρονικού ταχυδρομείου του υπευθύνου για τις ενδείξεις που αναφέρονται στην παρούσα παράγραφο). Τα στοιχεία αυτά παρέχονται κατόπιν αιτήσεως του πελάτη.»

(γ) στην παράγραφο 5. (2) προσθήκη των πιο κάτω πρόσθετων στοιχείων στην γραπτή δήλωση των σύνθετων ζωοτροφών:

«(θ) Στην γραπτή δήλωση των σύνθετων ζωοτροφών για ζώα συντροφιάς μπορεί επίσης να αναγράφεται, με ειδική δήλωση, η παρουσία ή η χαμηλή περιεκτικότητα μίας ή περισσότερων πρώτων υλών ζωοτροφών που έχουν ουσιαστική σημασία για το χαρακτηρισμό μιας ζωοτροφής. Στην περίπτωση αυτή, η ελάχιστη ή η μέγιστη περιεκτικότητα, εκφρασμένη σε ποσοστά βάρους της ή των ενσωματωμένων πρώτων υλών αναγράφεται σαφώς, είτε δίπλα στη δήλωση, επισημαίνοντας την ή τις πρώτες ύλες, είτε στον κατάλογο των πρώτων υλών, αναφέροντας την ή τις πρώτες ύλες και τα σχετικά ποσοστά βάρους δίπλα στην αντίστοιχη κατηγορία πρώτων υλών.»

Τροποποίηση  
του  
Παραρτήμα-  
τος 6

Πίνακας III

5. Το Μέρος Α του Παραρτήματος 6 των Κανονισμών, αντικαθίστανται από τον Πίνακα III, του παρόντος Διατάγματος, ο οποίος προσδιορίζει τις τροποποιήσεις και αποτελεί την τελική μορφή για τα μέγιστα επιτρεπτά όρια ανεπιθύμητων ουσιών σε ζωοτροφές και πρώτες ύλες ζωοτροφών του Παραρτήματος 6 των Κανονισμών.

Τροποποίηση  
του Μέρους Α  
του  
Παραρτήμα-  
τος 15

Πίνακας IV

6. Το Μέρος Α του Παραρτήματος 15 των Κανονισμών τροποποιείται όπως καθορίζεται στην παρούσα παράγραφο και αντικαθίσταται από τον Πίνακα IV του παρόντος Διατάγματος ο οποίος προσδιορίζει και τις τροποποιήσεις των πιο κάτω κατηγοριών προσθετικών ουσιών του Μέρους Α του Παραρτήματος 15 ως εξής:

(α) στην κατηγορία «Δ. Κοκκιδιοστατικά και λοιπές φαρμακευτικές ουσίες» :

(i) διαγραφή των ακόλουθων προσθετικών:

με αριθμό E756 «Δεκοκινάτη»

με αριθμό E757 «Μονενσινικό νάτριο»

με αριθμό E758 «Υδροχλωρική ρομπενιδίνη»

με αριθμό E765 «Ναραζίνη»

με αριθμό E766 «Σαλινομυκινικό νάτριο»,

(ii) προσθήκη της ουσίας με αριθμό E757 Μονενσινικό νάτριο της εταιρείας Eli Lilly and Company Limited για χρήση στα παχυνόμενα κοτόπουλα, στις όρνιθες αυγοπαραγωγής και στις γαλοπούλες με διάρκεια χρήσης μέχρι 30.7.2014,

(iii) προσθήκη της ουσίας με αριθμό E758 Υδροχλωρική ρομπενιδίνη 66g/kg (Cycostat 66 G) της εταιρείας Alpharma AS, για χρήση στα παχυνόμενα κοτόπουλα στις γαλοπούλες, στα παχυνόμενα κουνέλια και στα κουνέλια αναπαραγωγής, με διάρκεια χρήσης μέχρι 19.10.2014,

- (iv) προσθήκη της ουσίας με αριθμό E763 Λασαλοσινικό νάτριο Lasalocid A sodium 15 g/100 g (Avatec15% cc) της εταιρείας Alpharma (Belgium) BVBA, για χρήση στα παχυνόμενα κοτόπουλα και στα όρνιθες αυγοπαραγωγής με διάρκεια χρήσης μέχρι 20.8.2014,
- (v) προσθήκη της ουσίας με αριθμό E765 Ναραζίνη 100g/kg (Monteban, Monteban G 100) της εταιρείας Eli Lilly and Company Ltd για χρήση στα παχυνόμενα Κοτόπουλα με διάρκεια χρήσης μέχρι 21.8.2014,
- (vi) προσθήκη της ουσίας με αριθμό E766 Σαλινομυκινικό νάτριο 120g/kg (Sacox 120 microGranulate) της εταιρείας Intervet International bv για χρήση στα παχυνόμενα κοτόπουλα με διάρκεια χρήσης μέχρι 21.8.2014
- (β) στην κατηγορία «ΣΤ-χρωστικές ουσίες» υποκατηγορία «Ι.Καροτινοειδή και ξανθοφύλλες», με την παραχώρηση άδειας χρήσης χωρίς χρονικό περιορισμό της ουσίας με αριθμό E 161(z) Phaffia rhodozyma πλούσιας σε ασταξανθίνη (ATCC 74219) για σολωμούς και πέστροφες σύμφωνα με τις λεπτομέρειες που καθορίζονται για τα ζώα αυτά στον Πίνακα IV του Παρόντος Διατάγματος
- (γ) προσθήκη σαν νέα κατηγορία προσθετικών: «ΙΣΤ: Μη πρωτεϊνικές αζωτούχες ενώσεις», που ανήκουν στην ομάδα των «διατροφικών προσθετικών ουσιών» και διαλαμβάνει :
- (1) την ουρία και τα παράγωγα της
  - (2) τα αμινοξέα και τα άλατα τους
  - (3) τα Υδροξυανάλογα των αμινοξέων
- (δ) στην κατηγορία «ΙΒ Συνδετικές αντισυσσωματικές και πηκτικές ουσίες» με την παραχώρηση άδειας χρήσης χωρίς χρονικό περιορισμό της ουσίας με αριθμό E567 κλινοπτιλόλιθος ηφαιστειακής προέλευσης για χοίρους, κουνέλια και πουλερικά σύμφωνα με τις λεπτομέρειες που καθορίζονται για τα ζώα αυτά στον Πίνακα IV του παρόντος Διατάγματος
- (ε) στην κατηγορία «ΙΔ Ένζυμα», με την παραχώρηση άδειας χρήσης χωρίς χρονικό περιορισμό των πιο κάτω ενζύμων για χρήση στα καθορισμένα ζώα και συνδυασμών ενζύμων για διάφορα ζώα σύμφωνα με όλες τις αντίστοιχες πρόνοιες που καθορίζονται στον Πίνακα IV, ο οποίος διαλαμβάνει τις τροποποιήσει του Μέρους Α' του Παραρτήματος 15 των Κανονισμών ως εξής:

- (i) του ενζύμου 3-φυτάση EC 3.1.3.8 [Natuphos FTU-8] με αριθμό E1600 που παράγεται από *Aspergillus niger* (CBS 114.94) για χρήση στους γάλους και στις παχυνόμενες γαλοπούλες,
- (ii) του παρασκευάσματος ενζύμων με αριθμό E1602 αποτελούμενο από  
 Ενδο-1,4 -β-γλυκανάση EC3.2.1.4,  
 Ενδο-1,3 (4)-β-γλυκανάση EC3.2.1.6  
 Ενδο-1,4-β-ξυλανάση EC3.2.1.8  
 που παράγεται από *Trichoderma longibrachiatum* (ATCC 74252) για χρήση στα παχυνόμενα κοτόπουλα,
- (iii) του ενζύμου Ενδο-1,3 (4)-β-γλυκανάση EC3.2.1.6 με αριθμό E1603 που παράγεται από *Aspergillus aculeatus* (CBS 589.94) για χρήση στα παχυνόμενα κοτόπουλα,
- (iv) του παρασκευάσματος ενζύμων με αριθμό E1604 αποτελούμενο από  
 Ενδο-1,3 (4)-β-γλυκανάση EC3.2.1.6  
 Ενδο-1,4 -β-ξυλανάση EC3.2.1.8 και  
 που παράγεται από *Penicillium funiculosum* (IMI SD 101) για χρήση στα παχυνόμενα κοτόπουλα,
- (v) του ενζύμου Ενδο-1,4-β-ξυλανάση EC3.2.1.8 με αριθμό E1605 που παράγεται από *Aspergillus niger* (CBS 520.94) για χρήση στα παχυνόμενα κοτόπουλα,
- (vi) του ενζύμου Ενδο-1,4-β-ξυλανάση EC3.2.1.8 με αριθμό 1606 που παράγεται από *Bacillus subtilis* (LMGS 15136) για χρήση στα παχυνόμενα κοτόπουλα,
- (vii) του ενζύμου Ενδο-1,4-β-ξυλανάση EC3.2.1.8 με αριθμό 1607 που παράγεται από *Aspergillus oryzae* (DSM 10287) για χρήση στα παχυνόμενα κοτόπουλα, παχυνόμενες γαλοπούλες και στα χοιρίδια,
- (viii) του παρασκευάσματος ενζύμων με αριθμό E1608 αποτελούμενο από  
 Ενδο-1,4-β-ξυλανάση EC3.2.1.8  
 Ενδο-1,4-β-γλυκανάση EC3.2.1.4  
 που παράγεται από *Humicola insolens* (DSM 10442) για χρήση στα παχυνόμενα κοτόπουλα,
- (ix) του παρασκευάσματος ενζύμων με αριθμό E1609 αποτελούμενο από  
 Ενδο-1,4-β-ξυλανάση EC3.2.1.8  
 Ενδο-1,4-β-γλυκανάση EC3.2.1.4  
 που παράγεται από *Aspergillus niger* (CBS 600.94) για χρήση στα παχυνόμενα κοτόπουλα, παχυνόμενες γαλοπούλες και στα χοιρίδια(απογαλακτισμένα),

- (x) του παρασκευάσματος ενζύμων με αριθμό E1610 αποτελούμενο από  
Ενδο-1,4-β-γλυκανάση EC3.2.1.4  
Ενδο-1,4-β-ξυλανάση EC3.2.1.8  
που παράγεται από *Aspergillus niger* (CBS 600.94)  
για χρήση στα παχυνόμενα κοτόπουλα,
- (xi) του παρασκευάσματος ενζύμων με αριθμό E1611 αποτελούμενου από  
Ενδο-1,3(4)-β-γλυκανάσης που παράγεται από  
*Trichoderma longibrachiatum* (ATCC 2106)  
Ενδο-1,4-β-ξυλανάσης που παράγεται από  
*Trichoderma longibrachiatum* (IMI SD 135) και  
πολυγαλακτουρονάση που παράγεται από  
*Aspergillus aculeatus* (CBS 589.94)  
για χρήση στους παχυνόμενους χοίρους,
- (xii) του παρασκευάσματος ενζύμων με αριθμό E1612 αποτελούμενου από  
Ενδο-1,3(4)-β-γλυκανάσης EC 3.2.1.6  
Ενδο-1,4-β-ξυλανάσης EC 3.2.1.8 που παράγεται  
από *Aspergillus niger* (phoenicis) (NRRL 25541) και  
α-αμυλάσης EC 3.2.1.15 που παράγεται από  
*Aspergillus oryzae* (ATCC 66222) για χρήση στα  
απογαλακτισμένα χοιρίδια,
- (xiii) του ενζύμου Ενδο-1,4-β-ξυλανάση EC3.2.1.8 με  
αριθμό 1613 που παράγεται από *Trichoderma*  
*longibrachiatum* (CNCM MA 6-10W) για χρήση στα  
παχυνόμενα κοτόπουλα,
- (xiv) του ενζύμου 6-φυτάση EC 3.1.3.26 με αριθμό 1614  
που παράγεται από *Aspergillus oryzae* (DSM 11857)  
για χρήση στα παχυνόμενα κοτόπουλα, όρνιθες  
αυγοπαραγωγής, παχυνόμενες γαλοπούλες, χοιρίδια  
παχυνόμενοι χοίροι και θηλυκοί χοίροι,
- (xv) του ενζύμου Ενδο-1,3(4)-β-γλυκανάσης EC 3.2.1.6  
με αριθμό 1615 που παράγεται από *Trichoderma*  
*longibrachiatum* για χρήση στα παχυνόμενα  
κοτόπουλα,
- (xvi) του ενζύμου Ενδο-1,4-β-γλυκανάσης EC 3.2.1.4  
με αριθμό 1616 που παράγεται από *Trichoderma*  
*longibrachiatum* (IMI SD 142) για χρήση στα  
παχυνόμενα κοτόπουλα,
- (xvii) του ενζύμου Ενδο-1,4-β-ξυλανάση EC3.2.1.8 με  
αριθμό 1617 που παράγεται από *Trichoderma*



*longibrachiatum* (IMI SD 135) για χρήση στα παχυνόμενα κοτόπουλα

- (στ) στην κατηγορία «IE Μικροοργανισμοί», με την παραχώρηση άδειας χρήσης χωρίς χρονικό περιορισμό των πιο κάτω μικροοργανισμών και συνδυασμών μικροοργανισμών για χρήση στα καθορισμένα ζώα σύμφωνα με όλες τις αντίστοιχες πρόνοιες που καθορίζονται στον Πίνακα IV, ο οποίος διαλαμβάνει τις τροποποιήσει του Μέρους Α' του Παραρτήματος 15 των: Κανονισμών ως εξής:
- (i) του παρασκευάσματος μικροοργανισμών με αριθμό E1700 αποτελούμενου από "*Bacillus licheniformis* DSM 5749 και *Bacillus subtilis* DSM 5750" (Σε αναλογία 1/1) για χρήση στις χοιρομητέρες, στους παχυνόμενους χοίρους και στα χοιρίδια,
  - (ii) του "*Bacillus cereus var. toyoi* NCIMB 40112/CNCM I-1012" με αριθμό E1701 για χρήση στα χοιρίδια και στους παχυνόμενους χοίρους,
  - (iii) του "*Saccharomyces cerevisiae* NCYC Sc 47" με αριθμό E1702 για χρήση στις χοιρομητέρες και στα απογαλακτισμένα χοιρίδια,
  - (iv) του "*Saccharomyces cerevisiae* CBS 493.94" με αριθμό E1704 για χρήση στα δαμάλια και στα παχυνόμενα δαμάλια,
  - (v) του "*Enterococcus Faecium* NCIMB 10415" με αριθμό E1705 για χρήση στους παχυνόμενα δαμάλια,
  - (vi) του παρασκευάσματος μικροοργανισμών με αριθμό E1706 αποτελούμενου από "*Enterococcus Faecium* DSM 7134" και "*Lactobacillus rhamnosus* DSM 7133" για χρήση στα δαμάλια και στα απογαλακτισμένα χοιρίδια,
  - (vii) του "*Enterococcus Faecium* DSM 10663/NCIMB 10415" με αριθμό E1707 για χρήση στα παχυνόμενα κοτόπουλα,
  - (viii) του "*Enterococcus Faecium* NCIMB 11181" με αριθμό E1708 για χρήση στα δαμάλια και στα χοιρίδια.

**ΠΙΝΑΚΑΣ 1**  
**(Παράγραφος 3)**

**ΠΟΥ ΤΡΟΠΟΠΟΙΕΙ ΤΟ ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 2, ΤΩΝ ΚΑΝΟΝΙΣΜΩΝ**

**ΕΛΕΓΧΟΣ ΟΡΙΣΜΕΝΩΝ ΠΡΩΤΕΪΝΙΚΩΝ ΠΗΓΩΝ**

**Πρώτη Τροποποίηση και τελική διαμόρφωση του Παραρτήματος μετά την τροποποίηση.**

| (1)<br>Ονομασία των ομάων προϊόντων                               | (2)<br>Επιπρεπόμενα προϊόντα  | (3)<br>Χαρακτηρισμός του θρεπτικού συστατικού ή χαρακτηρισμός του μικροοργανισμού | (4)<br>Καλλιεργητικό υπόστρωμα (τυχόν προδιαγραφές) | (5)<br>Χαρακτηριστικά συστάσεως του προϊόντος             | (6)<br>Ζωικό είδος                    | (7)<br>Ειδικές διατάξεις  |
|---|---|---|---|---|---------------------------------------|---|
| 1. Πρωτεΐνες λαμβανόμενες από τις πιο κάτω ομάδες μικροοργανισμών |   |   |   |   |                                       |   |
| 1.1 Βακτήρια<br>1.1.1 Βακτήρια καλλιεργούμενα σε μεθανόλη         | 1.1.1.1 Πρωτεϊνούχο προϊόν ζύμωσης λαμβανόμενο από την καλλιέργεια του <i>Methylophilus</i> σε μεθανόλη | <i>Methylophilus methylotrophus</i> NC-1B strain 10.515                           | Μεθανόλη  | Μεθανόλη<br>Πρωτεΐνη min 68%<br>Δείκτης ανάκλασης: min 50 | Χοίροι, δαμάκια, πουλερικά, και ψάρια | Πρέπει να δηλώνονται στην επικέττα ή στη συσκευασία του προϊόντος:<br>- το όνομα του προϊόντος<br>- η ποσότητα πρωτεΐνης<br>- η ποσότητα τέφρας |

| (1)<br>Ονομασία των ομάδων προϊόντων          | (2)<br>Επιτρεπόμενα προϊόντα   | (3)<br>Χαρακτηρισμός του θρεπτικού συστατικού ή χαρακτηρισμός του μικροοργανισμού   | (4)<br>Καλλιεργητικό υπόστρωμα (τυχόν προδιαγραφές)  | (5)<br>Χαρακτηριστικά συστάσεως του προϊόντος | (6)<br>Ζωικό είδος  | (7)<br>Ειδικές διατάξεις   |
|---|--|---|--|---|---|--|
| 1.1.2 Βακτήρια καλλιεργούμενα σε φυσικό αέριο | 1.1.2.1 Πρωτεϊνούχο προϊόν παραγόμενο με ζύμωση από καλλιέργειες: <i>Methylococcus capsulatus</i> (Bath), <i>Alcaligenes acidovorans</i> , <i>Bacillus brevis</i> και <i>Bacillus firmus</i> , σε φυσικό αέριο | <i>Methylococcus capsulatus</i> (Bath) στέλεχος NCIMB 11132<br><i>Alcaligenes acidovorans</i> στέλεχος NCIMB 12387<br><i>Bacillus brevis</i> στέλεχος NCIMB 13288<br><i>Bacillus firmus</i> | Φυσικό αέριο: (κατά προσέγγιση σύνθεση 91% μεθάνιο 5% αιθάνιο 2% προπάνιο 0,5% ισοοβουτάνιο<br>0,5% n-βουτάνιο 1% άλλα | Όλικές αζωτούχες ουσίες: min. 65%             | Χοίροι παχυνόμενοι από 25 Kg μέχρι 60 Kg Μόσχοι 80 Kg και άνω Σολωμοί | - η ποσότητα λίπους<br>- η ποσότητα υγρασίας<br>- οδηγίες χρήσης<br>- αποφεύγετε την σκόνης.<br><br>Πρέπει να δηλώνονται στην επικέττα ή στη συσκευασία της σύνθετης ζωτροφής:<br>- η ποσότητα του προϊόντος στη ζωτροφή<br><br>Πρέπει να δηλώνονται στην επικέττα ή στη συσκευασία της σύνθετης ζωτροφής:<br>- η ποσότητα του προϊόντος στη ζωτροφή |
|   |  |   |  |   |   | Πρέπει να δηλώνονται στην επικέττα ή στη συσκευασία της σύνθετης ζωτροφής:<br>- η ποσότητα του προϊόντος στη ζωτροφή   |
|   |  |   |  |   |   | Πρέπει να δηλώνονται στην επικέττα ή στη συσκευασία της σύνθετης ζωτροφής:<br>- η ποσότητα του προϊόντος στη ζωτροφή   |

| (1)<br>Ονομασία των ομάδων προϊόντων | (2)<br>Επιπρεπόμενα προϊόντα                           | (3)<br>Χαρακτηρισμός του θρεπτικού συστατικού ή χαρακτηρισμός του μικροοργανισμού | (4)<br>Καλλιεργητικό υπόστρωμα (τύχον προδιαγραφές) | (5)<br>Χαρακτηριστικά συστάσεως του προϊόντος | (6)<br>Ζωικό είδος | (7)<br>Ειδικές διατάξεις   |
|--------------------------------------|--|---|---|---|--------------------|--|
|                                      | σαν υπόστρωμα και των οποίων τα κύτταρα έχουν νεκρωθεί | μικροοργανισμού<br>στέλεχος<br>NCIMB 13280  | συστατικά)<br>Αμμωνία<br>Ανόργανα<br>συστατικά      |   |                    | <p>capsulatus (Bath),<br/>Alcaligenes acidoflavens, Bacillus brevis, Bacillus firmus, σε φυσικό αέριο σαν υπόστρωμα".</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-ποσότητα αζώτου εκφρασμένου σε πρωτεΐνη</li> <li>-ποσότητα τέφρας</li> <li>-ποσότητα λίπους</li> <li>-ποσότητα υγρασίας</li> <li>-οδηγίες χρήσης</li> <li>-μέγιστο ποσοστό πηροσθήκης του προϊόντος στα σιτηρέσια:</li> <li>-8% για χοίρους</li> <li>πάχυνσης</li> <li>-8% για μόσχους</li> <li>-19% για σολωμούς γλυκού νερού</li> <li>-33% για σολωμούς θαλάσσης</li> <li>- η ένδειξη: "να αποφεύγεται η εισπνοή"</li> </ul> <p>Πρέπει να δηλώνονται στην ετικέτα ή συσκευασία της σύνθετης ζωοτροφής:</p> |

| (1)<br>Ονομασία των ομάδων προϊόντων | (2)<br>Επιπρεπόμενα προϊόντα | (3)<br>Χαρακτηρισμός του θρεπτικού συστατικού ή χαρακτηρισμός του μικροοργανισμού | (4)<br>Καλλιεργητικό υπόστρωμα (τυχόν προδιαγραφές) | (5)<br>Χαρακτηριστικά συστάσεως του προϊόντος | (6)<br>Ζωικό είδος | (7)<br>Ειδικές διατάξεις   |
|--------------------------------------|------------------------------|---|---|---|--------------------|--|
|                                      |                              |   |   |   |                    | <p>-το όνομα: "Προϊόν πρωτεϊνικής σύστασης παραγόμενο με βακτηριακή ζύμωση σε φυσικό αέριο σαν υπόστρωμα"</p> <p>-ποσότητα προϊόντος στη ζωοτροφή.</p> |

| (1)<br>Ονομασία των ομάδων προϊόντων  | (2)<br>Επιτρεπόμενα προϊόντα  | (3)<br>Χαρακτηρισμός του θρεπτικού συστατικού ή χαρακτηρισμός του μικροοργανισμού                       | (4)<br>Καλλιεργητικό υπόστρωμα (τυχόν προδιαγραφές)   | (5)<br>Χαρακτηριστικά συστάσεως του προϊόντος | (6)<br>Ζωικό είδος | (7)<br>Ειδικές διατάξεις |
|---|---|---|---|---|--------------------|--------------------------|
| 1.2. Ζύμες<br>1.2.1. Ζύμες καλλιεργούμενες σε υποστρώματα ζωικής ή φυτικής προέλευσης | Όλες οι ζύμες — που λαμβάνονται από τους μικροοργανισμούς και τα υποστρώματα των στηλών 3 και 4 και — των οποίων τα κύτταρα έχουν θανατωθεί | Saccharomyces cerevisiae<br>Saccharomyces carlsbergiensis<br>Κλυντομογες lactis<br>Κλυντομογες fragilis | Μελάσσες, υπολείμματα απόσταξης, σιτηρά και αμυλώδη προϊόντα, χυμοί φρούτων, ορός γάλακτος, γαλακτικό οξύ, προϊόντα υδρολύσεως φυτικών ινών |   | Όλα τα είδη ζώων   |                          |
| 1.2.2. Ζύμες καλλιεργούμενες σε υποστρώματα εκτός εκείνων που αναφέρονται στο 1.2.1   |   | Candida guilliermondii  | Μελάσσες, υπολείμματα απόσταξης, σιτηρά και αμυλώδη προϊόντα, χυμοί φρούτων, ορός γάλακτος, γαλακτικό οξύ, προϊόντα υδρολύσεως φυτικών ινών | Ξηρά ύλη 16 % κατ' ελάχιστο                   | Χοίροι παχυνόμενοι |                          |

| (1)<br>Όνομασία των ομάδων προϊόντων   | (2)<br>Επιτρεπόμενα προϊόντα   | (3)<br>Χαρακτηρισμός του θρεπτικού συστατικού ή χαρακτηρισμός του μικροοργανισμού | (4)<br>Καλλιεργητικό υπόστρωμα (τύχον προδιαγραφές)        | (5)<br>Χαρακτηριστικά συστάσεως του προϊόντος | (6)<br>Ζωικό είδος   | (7)<br>Ειδικές διατάξεις   |
|--|--|---|--|---|----------------------|--|
| 1.3. Φύκη<br>1.4. Ατελείς μύκητες<br>1.4.1. Υποπροϊόντα παραγωγής αντιβιοτικών με ζύμωση | 1.4.1.1. Μυκήλιο, υγρό υποπροϊόν παραγωγής πενικιλίνης, το οποίο εναρμόθηκε με Lactobacillus brevis, plantarum, collenoid, sake και Streptococcus lactis για αδρανοποίηση της πενικιλίνης και θερμάνθηκε | Αζωτούχο μίγμα του Penicillium chrysogenum ATCC 48271                             | Διάφορες πηγές υδατανθράκων και τα προϊόντα υδρόλυσής τους | Άζωτο εκφραζόμενο σε πρωτεΐνη: min. 44%       | Μηρυκαστι-κά, χοίροι | Πρέπει να δηλώνονται στην επικέτα ή στη συσκευασία του προϊόντος:<br>- το όνομα: «ενσώμαμα μυκηλίων από την παραγωγή πενικιλίνης»<br>- η ποσότητα αζώτου εκφραζόμενη σε πρωτεΐνη,<br>- η ποσότητα τέφρας,<br>- η ποσότητα υγρασίας,<br>- είδος ή κατηγορία ζώου.<br>Πρέπει να δηλώνονται στην επικέτα ή στη συσκευασία της σύνθετης ζωοτροφής:<br>- το όνομα: «ενσώμαμα» μυκηλίων από την παραγωγή |

| (1)<br>Όνομασία των ομάδων προϊόντων                        | (2)<br>Επιτρεπόμενα προϊόντα  | (3)<br>Χαρακτηρισμός του θρεπτικού συστατικού ή χαρακτηρισμός του μικροοργανισμού | (4)<br>Καλλιεργητικό υπόστρωμα (τύχον προδιαγραφές) | (5)<br>Χαρακτηριστικά συστάσεως του προϊόντος | (6)<br>Ζωικό είδος                          | (7)<br>Ειδικές διατάξεις   |
|---|---|---|---|---|---|--|
| 2. Μη πρωτεϊνικές αζωτούχες ενώσεις<br>2.2. Αμμωνιακά άλατα | 2.2.1. Γαλακτικό αμμόνιο, παραγόμενο από τη ζύμωση με <i>Lactobacillus vulgaricus</i> | $\text{CH}_3\text{CHAOHCOONH}_4$  | Ορός γάλακτος                                       | Άζωτο εκφρασμένο σε πρωτεΐνη: min. 44%        | Μηρυκαστικά από την έναρξη του μηρυκαστικού | <p>Πρέπει να δηλώνονται στην επικέττα ή στη συσκευασία του προϊόντος:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- το όνομα: «Γαλακτικό αμμόνιο από ζύμωση»,</li> <li>- η ποσότητα αζώτου εκφρασμένη σαν πρωτεΐνη,</li> <li>- η ποσότητα τέφρας,</li> <li>- η ποσότητα υγρασίας,</li> <li>- το είδος και κατηγορία ζώου.</li> </ul> <p>Πρέπει να δηλώνονται στην επικέττα ή στη συσκευασία της σύνθετης ζωοτροφής:</p> |



| (1)<br>Ονομασία των ομάδων προϊόντων    | (2)<br>Επιτρεπόμενα προϊόντα | (3)<br>Χαρακτηρισμός του θρεπτικού συστατικού ή χαρακτηρισμός του μικροοργανισμού | (4)<br>Καλλιεργητικό υπόστρωμα (τύχον προδιαγραφές) | (5)<br>Χαρακτηριστικά συστάσεως του προϊόντος | (6)<br>Ζωικό είδος                        | (7)<br>Ειδικές διατάξεις   |
|---|------------------------------|---|---|---|---|--|
|   |                              |   |   |   |   | <ul style="list-style-type: none"> <li>- το όνομα: «Γαλακτικό αμμόνιο από ζύμωση»,</li> <li>- η ποσότητα προϊόντος που περιέχεται στη ζωοτροφή.</li> <li>- το ποσοστό ολικής πρωτεΐνης που προέρχεται από μη πρωτεϊνικό άζωτο,</li> <li>- ένδειξη, στις οδηγίες χρήσης, του μέγιστου επιτρεπτού επιπέδου του μη πρωτεϊνικού αζώτου στο σιτηρέσιο κάθε είδους και κατηγορίας ζώου.</li> </ul> |
| 2.2.2. Οξικό αμμόνιο σε υδατικό διάλυμα |                              | CH <sub>3</sub> COONH <sub>4</sub>  | -   | Οξικό αμμόνιο: min. 55%                       | Μηρυκαστικά από την έναρξη του μηρυκασμού | <p>Πρέπει να δηλώνονται στην επικέτα ή στη συσκευασία του προϊόντος:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- το όνομα: «Οξικό αμμόνιο»,</li> <li>- η ποσότητα αζώτου,</li> <li>- η ποσότητα υγρασίας,</li> <li>- το είδος και κατηγορία ζώου.</li> </ul>  |

| (1)<br>Ονομασία των ομάδων προϊόντων | (2)<br>Επιτρεπόμενα προϊόντα            | (3)<br>Χαρακτηρισμός του θρεπτικού συστατικού ή χαρακτηρισμός του μικροοργανισμού | (4)<br>Καλλιεργητικό υπόστρωμα (τυχόν προδιαγραφές) | (5)<br>Χαρακτηριστικά συστάσεως του προϊόντος | (6)<br>Ζωικό είδος                        | (7)<br>Ειδικές διατάξεις  |
|--------------------------------------|---|---|---|---|---|---|
|                                      |   |   |   |   |   | <p>Πρέπει να δηλώνονται στην ετικέτα ή στη συσκευασία της σύνθετης ζωτροφής:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- το όνομα: «Θεϊκό αμμώνιο»,</li> <li>- η ποσότητα του προϊόντος στη ζωτροφή,</li> <li>- το ποσοστό ολικής πρωτεΐνης που προέρχεται από μη πρωτεϊνικό άζωτο, ένδειξη στις οδηγίες χρήσης του μέγιστου επιτρεπτού επιπέδου του μη πρωτεϊνικού άζωτου στο σπέρμασμο κάθε είδους και κατηγορίας ζώου.</li> </ul> |
|                                      | 2.2.3. Θεϊκό αμμώνιο σε υδατικό διάλυμα | (NH <sub>4</sub> ) <sub>2</sub> SO <sub>4</sub>                                   | -   | Θεϊκό αμμώνιο: min. 35%                       | Μηρυκαστικά από την έναρξη του μηρυκασμού | <p>Πρέπει να δηλώνονται στην ετικέτα ή στη συσκευασία του προϊόντος:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- το όνομα: «Θεϊκό αμμώνιο»,</li> <li>- η ποσότητα άζωτου,</li> <li>- η ποσότητα</li> </ul>   |

| (1)<br>Όνομασία των ομάδων προϊόντων | (2)<br>Επιτρεπόμενα προϊόντα | (3)<br>Χαρακτηρισμός του θρεπτικού συστατικού ή χαρακτηρισμός του μικροοργανισμού | (4)<br>Καλλιεργητικό υπόστρωμα (τυχόν προδιαγραφές) | (5)<br>Χαρακτηριστικά συστάσεως του προϊόντος | (6)<br>Ζωικό είδος | (7)<br>Ειδικές διατάξεις  |
|--------------------------------------|------------------------------|---|---|---|--------------------|---|
|                                      |                              |   |   |   |                    | <p>υγρασίας, το είδος και κατηγορία του ζώου, στην περίπτωση νεαρών μηρυκαστικών, το ποσοστό ενσωμάτωσης στο σιτηρέσιο δεν πρέπει να ξεπερνά το 0,5%</p> <p>Πρέπει να δηλώνονται στην ετικέτα ή στη συσκευασία της σύνθετης ζωτροφής: - το όνομα: «Θεϊκό αμμώνιο» - η ποσότητα του προϊόντος στη σύνθετη ζωτροφή, - το ποσοστό της ολικής πρωτεΐνης που προέρχεται από μη πρωτεϊνικό άζωτο, - ένδειξη, στις οδηγίες χρήσης, του μέγιστου επιτρεπτού επιπέδου μη</p> |

| (1)<br>Ονομασία των ομάδων προϊόντων               | (2)<br>Επιτρεπόμενα προϊόντα  | (3)<br>Χαρακτηρισμός του θετικού συστατικού ή χαρακτηρισμός του μικροοργανισμού              | (4)<br>Κάλιβεργητικό υπόστρωμα (τυχόν προδιαγραφές)  | (5)<br>Χαρακτηριστικά συστάσεως του προϊόντος   | (6)<br>Ζωικό είδος   | (7)<br>Ειδικές διατάξεις   |
|--|---|--|--|---|--|--|
| 2.3. Υποπρωτόνια της παραγωγής αμινοξέων με ζύμωση | 2.3.1. Συμπικνωμένα υγρά υποπρωτόνια κατά την παραγωγή του L-γλουταμικού οξέος από το <i>Corynebacterium melassecola</i><br><br>2.3.2. Συμπικνωμένα υγρά υποπρωτόνια κατά την παραγωγή της L-λυσίνης μονοϋδροχλωρικής με ζύμωση από το <i>Brevibacterium lactofermentum</i> | Αμμωνικά άλατα και άλλες αζωτούχες ενώσεις<br><br>Αμμωνικά άλατα και άλλες αζωτούχες ενώσεις | Σουκρόζη, μελάσσες, προϊόντα αμύλου και τα υδρολυμένα προϊόντα τους<br><br>Σουκρόζη, μελάσσες, προϊόντα αμύλου και τα υδρολυμένα προϊόντα τους | Αζωτο εκφρασμένο σε πρωτεΐνη: min. 48%<br>Υγρασία: max. 28%<br><br>Αζωτο εκφρασμένο σε πρωτεΐνη: min. 45% | Μηρκαστικά από την έναρξη του μηρκασμού<br><br>Μηρκαστικά από την έναρξη του μηρκασμού | Πρωτεϊνικού αζώτου στο σπηρέσιο κάθε είδους και κατηγορίας ζώου, στην περίπτωση νεαρών μηρκαστικών, το ποσοστό ενσωμάτωσης στο σπηρέσιο δεν ξεπερνά το 0,5%.<br><br>Πρέπει να δηλώνονται στην επικέττα ή στη συσκευασία του προϊόντος:<br>- το όνομα: «Υποπρωτόνια παραγωγής L-γλουταμικού οξέος» για το προϊόν 2.3.1.<br>- «Υποπρωτόνια παραγωγής L-λυσίνης» για το προϊόν 2.3.2.<br>- η ποσότητα αζώτου, εκφρασμένη σε πρωτεΐνη.<br>- η ποσότητα |

| (1)<br>Ονομασία των ομάδων προϊόντων | (2)<br>Επιτρεπόμενα προϊόντα | (3)<br>Χαρακτηρισμός του θρεπτικού συστατικού ή χαρακτηρισμός του μικροοργανισμού | (4)<br>Καλλιεργητικό υπόστρωμα (τυχόν προδιαγραφές) | (5)<br>Χαρακτηριστικά συστάσεως του προϊόντος | (6)<br>Ζωικό είδος | (7)<br>Ειδικές διατάξεις  |
|--------------------------------------|------------------------------|---|---|---|--------------------|---|
|                                      |                              |   |   |   |                    | <p>τέφρας,</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- η ποσότητα υγρασίας,</li> <li>- το είδος και η κατηγορία ζώου.</li> </ul> <p>Πρέπει να δηλώνονται στην ετικέτα ή στη συσκευασία της σύνθετης ζωτοτροφής:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- το ποσοστό της ολικής πρωτεΐνης που προέρχεται από μη πρωτεϊνικό άζωτο.</li> <li>- ενδείξη, στις οδηγίες χρήσης, του μέγιστου επιτρεπτού επιπέδου του μη πρωτεϊνικού αζώτου στο σιτηρέσιο κάθε είδους και κατηγορίας ζώου.</li> </ul> |

**ΠΙΝΑΚΑΣ Ι Ι**  
**(Παράγραφος 4)**

**ΠΟΥ ΤΡΟΠΟΠΟΙΕΙ ΤΟ ΜΕΡΟΣ Α ΤΟΥ ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΟΣ 3, ΤΩΝ**  
**ΚΑΝΟΝΙΣΜΩΝ**

**Πρώτη Τροποποίηση και τελική διαμόρφωση του**  
**Παραρτήματος μετά την τροποποίηση.**

**ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΤΗΣ ΓΡΑΠΤΗΣ ΔΗΛΩΣΗΣ ΓΙΑ ΖΩΟΤΡΟΦΕΣ**

1. Στην περίπτωση οιασδήποτε ζωοτροφής

(1) Πρέπει να περιλαμβάνονται στη γραπτή δήλωση:

(α) το όνομα ή η εμπορική ονομασία και η διεύθυνση ή η διεύθυνση του εγγεγραμμένου γραφείου του προσώπου που είναι υπεύθυνο για την ορθότητα και πληρότητα των λεπτομερειών που αναφέρονται στο Παράρτημα αυτό, δηλ. του εισαγωγέα για εισαγόμενες ζωοτροφές και του παρασκευαστή ή συσκευαστή ή άλλου προσώπου για επιτόπια παρασκευαζόμενες ή συσκευαζόμενες ζωοτροφές·

(β) το καθαρό περιεχόμενο σε χιλιόγραμμα ή γραμμάρια για τις στερεές ζωοτροφές, και σε χιλιόγραμμα, γραμμάρια ή λίτρα για τις υγρές ζωοτροφές·

(γ) η χώρα προέλευσης ή παρασκευής της ζωοτροφής·

(2) Θα μπορούσαν να περιλαμβάνονται στη γραπτή δήλωση:

(α) "ο αριθμός παρτίδας, εκτός όπου ισχύει η υποπαράγραφος 1(ζ) της παραγράφου 5"

(β) το εμπορικό όνομα της ζωοτροφής·"

(γ) η τιμή της ζωοτροφής.

2. Στην περίπτωση οιασδήποτε ζωοτροφής στην οποία έχει προστεθεί στη διάρκεια της παρασκευής ή ετοιμασίας της προς πώληση οιαδήποτε ουσία που επιτρέπεται βάση του Νόμου:

(1) Πρέπει να περιλαμβάνονται στη γραπτή δήλωση οι εξής λεπτομέρειες σχετικά με κάθε προσθετικό :

- (α) για αντιοξειδωτικό, χρωστική ή συντηρητικό: είτε οι λέξεις "περιέχει επιτρεπόμενο αντιοξειδωτικό", "περιέχει επιτρεπόμενη χρωστική" ή "περιέχει επιτρεπόμενο συντηρητικό" ανάλογα με την περίπτωση, ή το όνομα του αντιοξειδωτικού, χρωστικής ή συντηρητικού εκτός αν πρόκειται:
- (i) για σύνθετη ζωτροφή μη προοριζόμενη για ζώα συντροφιάς, το όνομα του αντιοξειδωτικού, χρωστικής ή συντηρητικού·
  - (ii) για οιαδήποτε ζωτροφή για ζώα συντροφιάς συσκευασμένη σε σάκκο ή δοχείο με καθαρό βάρος πέραν των δέκα χιλιογράμμων, οι λέξεις "με αντιοξειδωτικό", "με χρωστική", "με συντηρητικό" ανάλογα με την περίπτωση ακολουθούν από το όνομα του αντιοξειδωτικού, της χρωστικής ή του συντηρητικού·
  - (iii) για οιαδήποτε ζωτροφή για ζώα συντροφιάς συσκευασμένη σε σάκκο ή δοχείο με καθαρό βάρος λιγότερο των δέκα χιλιογράμμων, οι λεπτομέρειες μπορούν να δίδονται όπως στο (ii) πιο πάνω ή με τις λέξεις "περιέχει επιτρεπόμενο(-α) στην Ε.Ε. αντιοξειδωτικό(-ά), χρωστική(-ές) (και) συντηρητικό(-ά)" ανάλογα με την περίπτωση, και ένα αριθμό παραπομπής στη γραπτή δήλωση με τον οποίο μπορεί να αναγνωρισθεί η ζωτροφή. Κατ'εξαιρέση, αυτός ο αριθμός παραπομπής μπορεί να βρίσκεται κάπου στη συσκευασία, δοχείο ή ετικέτα, εάν η γραπτή δήλωση παρέχει σαφή ένδειξη για τη θέση αυτού του αριθμού παραπομπής. Σε τέτοια περίπτωση, ο παρασκευαστής υποχρεούται, αν του ζητηθεί, να δώσει τα ονόματα των χρησιμοποιηθέντων προσθετικών·
- (β) για βιταμίνες Α, Δ ή Ε: το όνομα της βιταμίνης και το ολικό επίπεδο (ενυπάρχον και προστεθέν) της δραστηρικής ουσίας για τη βιταμίνη Α ή Δ ή της άλφα-τοκοφερόλης για τη βιταμίνη Ε, μαζί με την ημερομηνία λήξης της εγγυημένης προθεσμίας της περιεκτικότητας της αντίστοιχης δραστηρικής ουσίας. Για περισσότερες από μια βιταμίνες δηλώνεται μόνο η πλησιέστερη ημερομηνία λήξης·

- (γ) για χαλκό: το όνομα του προσθετικού (χημικής ένωσης) και το ολικό επίπεδο (ενυπάρχον και προστεθέν) του στοιχείου·
- (δ) για μπεντονίτη και μοντμοριλλονίτη: το όνομα του προσθετικού·
- (ε) για αντιβιοτικά, κοκκιδιοστατικά και λοιπές φαρμακευτικές ουσίες, και ουσίες προάγουσες την ανάπτυξη, του Παραρτήματος 15:
- (i) δήλωση ότι η ζωοτροφή περιέχει, ανάλογα με την περίπτωση, αντιβιοτικό, κοκκιδιοστατικό και άλλη φαρμακευτική ουσία ή ουσία που προάγει την ανάπτυξη·
- (ii) το κοινό όνομα κάθε προσθετικού με βάση το Παράρτημα 15, και το εμπορικό όνομα με το οποίο μπορεί άμεσα να αναγνωρισθεί η δραστική ουσία του προσθετικού·
- (iii) η ποσότητα δραστικής ουσίας κάθε προσθετικού·
- (iv) η ημερομηνία λήξης της εγγυημένης προθεσμίας της περιεκτικότητας της δραστικής ουσίας· αν η ημερομηνία λήξης οποιουδήποτε άλλου προσθετικού ή της ζωοτροφής σαν τέτοιας είναι μικρότερη συγκριτικά με εκείνη των αντιβιοτικών, κοκκιδιοστατικών και λοιπών φαρμακευτικών ουσιών και ουσιών που προάγουν την ανάπτυξη, τότε δηλώνεται η πλησιέστερη ημερομηνία·
- (v) εξαιρουμένων των πλήρων ζωοτροφών, δήλωση ότι η ζωοτροφή χορηγείται στα ζώα μόνο κατόπιν ανάμιξης για παρασκευή πλήρων ζωοτροφών·
- (vi) το είδος, κατηγορία και μέγιστη ηλικία των ζώων που προορίζεται η ζωοτροφή και η περίοδος απόσυρσης (withdrawal period) με βάση το Παράρτημα 15· για πέραν του ενός τέτοιου προσθετικού, δηλώνεται η περίοδος απόσυρσης του προσθετικού με τη μεγαλύτερη τέτοια περίοδο·
- (vii) οδηγίες χρήσης αναφορικά με τη μέγιστη ημερήσια χορήγηση δραστικής ουσίας ανά ζώο ή την αναλογία ανάμιξης των συμπληρωματικών ζωοτροφών για



ετοιμασία πλήρων ζωοτροφών με βάση την υποπαράγραφο (1)(η) της παραγράφου 2 του παρόντος Παραρτήματος:

(viii) οδηγίες για ασφαλή χειρισμό από το προσωπικό, ενδεχόμενη αποθήκευση και οιοδήποτε άλλο θέμα χρήζει προσοχής:

(στ) για ένζυμα:

(i) το ειδικό όνομα του δραστικού συστατικού του κάθε ενζύμου με βάση την εξειδικευμένη ενζυματική δράση σύμφωνα με το Παράρτημα 15 και ο αριθμός αναγνώρισης του καθενός σύμφωνα με τη Διεθνή Ένωση Βιοχημείας:

(ii) οι μονάδες δραστηριότητας του κάθε ενζύμου ανά χιλιόγραμμο ή λίτρο της ζωοτροφής, νοουμένου ότι οι μονάδες αυτές είναι μετρήσιμες με μια επίσημη μέθοδο ή άλλη έγκυρη επιστημονική μέθοδο:

(iii) η ημερομηνία λήξης της εγγυημένης προθεσμίας της δραστηριότητας αυτής:

(iv) οι οδηγίες χρήσης και αποθήκευσης της ζωοτροφής:

(v) μια ένδειξη τυχόν σημαντικών χαρακτηριστικών του ενζύμου λόγω της διαδικασίας παραγωγής, σύμφωνα με τη στήλη "Άλλες πρόνοιες" του Παραρτήματος 15:

(vi) ο αριθμός Ε.Ε:

(ζ) για μικροοργανισμούς:

(i) η ταυτότητα του κάθε στελέχους: σύμφωνα με το Παράρτημα 15:

(ii) ο αριθμός με τον οποίο κατατέθηκε το κάθε στέλεχος:

(iii) ο αριθμός των μονάδων ανά χιλιόγραμμο ζωοτροφής οι οποίες δύνανται να σχηματίσουν αποικίες (colony-forming units)

αν οι μονάδες αυτές μπορούν να μετρηθούν με μια επίσημη ή επιστημονικά έγκυρη μέθοδο

- (iv) η ημερομηνία λήξης της εγγυημένης προσθεσίας του αριθμού αυτού των μονάδων
  - (v) μια ένδειξη τυχόν ιδιαίτερων σημαντικών χαρακτηριστικών λόγω της διαδικασίας παραγωγής, σύμφωνα με τη στήλη "Άλλες πρόνοιες" του Παραρτήματος 15
  - (vi) ο αριθμός E.E.
  - (η) στην περίπτωση οιασδήποτε συμπληρωματικής ζωοτροφής που η περιεκτικότητά της σε οιονδήποτε προσθετικό υπερβαίνει με βάση το Παράρτημα 15 τη μέγιστη επιτρεπτή για πλήρεις ζωοτροφές, πρέπει οι οδηγίες χρήσης στη γραπτή δήλωση να είναι διατυπωμένες σύμφωνα με τον Κανονισμό 15 (5), ώστε με βάση το είδος, κατηγορία και την ηλικία των ζώων η περιεκτικότητα της πλήρους ζωοτροφής σε κάθε προσθετικό να μην υπερβαίνει τη μέγιστη επιτρεπτή
- (2) Θα μπορούσαν να περιλαμβάνονται στη γραπτή δήλωση οι πιο κάτω πρόσθετες λεπτομέρειες σχετικά με κάθε προσθετικό:
- (α) για ιχνοστοιχεία εκτός χαλκού, (αν η ποσότητά τους μπορεί να προσδιοριστεί με βάση τις επίσημες μεθόδους ανάλυσης ή άλλες έγκυρες επιστημονικές μεθόδους): το όνομα (χημική ένωση) του προσθετικού και το ολικό επίπεδο (ενυπάρχον και προστεθέν) κάθε ιχνοστοιχείου
  - (β) για βιταμίνες (εκτός των βιταμινών A, Δ και E), προβιταμίνες και ουσίες αναλόγου δράσης σαφώς προσδιοριζόμενες από χημικής πλευράς, (αν η ποσότητα τους μπορεί να προσδιοριστεί με βάση τις επίσημες μεθόδους ανάλυσης ή άλλες έγκυρες επιστημονικές μεθόδους): το όνομα του προσθετικού, το επίπεδο δραστηκής ουσίας (ενυπάρχον και προστεθέν) και η ημερομηνία λήξης της προθεσίας της εγγυημένης περιεκτικότητας της δραστηκής ουσίας, και
  - (γ) για οιονδήποτε άλλο προσθετικό: ο αριθμός E.E. ή το εμπορικό του όνομα

- (3) Κατά παρέκκλιση των προνοιών της υποπαραγράφου (2), πρέπει επίσης στη γραπτή δήλωση να περιλαμβάνονται το όνομα και η ολική ποσότητα κάθε προσθετικού, το οποίο προνοείται στην υποπαραγράφο (2) και καθορίζεται στη στήλη 3 σε σχέση με σύνθετη ζωοτροφή στη στήλη 2 του Μέρους Γ του Παραρτήματος 3, η οποία είναι σύμφωνα με το αντίστοιχο πρότυπο στη στήλη 3 του Μέρους Γ του Παραρτήματος 3· νοείται ότι προκειμένου για ιχνοστοιχείο πρέπει, εκτός από το στοιχείο, να δηλώνεται και η προστεθείσα χημική ένωση·
- (4) Οιαδήποτε ποσότητα στην παράγραφο αυτή που αναφέρεται:
- (α) στις υποπαραγράφους (1)(γ), (1)(ε), (2)(α) και (2)(β) θα εκφράζεται σε χιλιοστογραμμάρια ανά χιλιόγραμμα, όμως κατ'εξίαιρηση η ποσότητα αυτή θα μπορούσε να εκφράζεται επί τοις εκατόν κατά βάρος εκτός αν αυτή είναι μικρότερη του 0,1%, οπότε θα εκφράζεται σε χιλιοστογραμμάρια ανά χιλιόγραμμα ή μικρογραμμάρια ανά χιλιόγραμμα ανάλογα με την περίπτωση·
- (β) στην υποπαραγράφο (1)(β) θα εκφράζεται σε εκατομμύρια διεθνών μονάδων ανά χιλιόγραμμα, διεθνείς μονάδες ανά χιλιόγραμμα, χιλιοστογραμμάρια ανά χιλιόγραμμα ή μικρογραμμάρια ανά χιλιόγραμμα, ανάλογα με την περίπτωση·
- (5) Οι λεπτομέρειες που με βάση την παράγραφο αυτή πρέπει ή επιτρέπεται να περιέχονται στη γραπτή δήλωση μπορούν να συνοδεύονται από τον αριθμό Ε.Ε. ή το εμπορικό όνομα του προσθετικού.

3. Στην περίπτωση οιασδήποτε πρώτης ύλης, εκτός των απλών ζωοτροφών για ζώα συντροφιάς, που αναφέρεται ονομαστικά στη στήλη 2 του Μέρους Α του Παραρτήματος 1 ή περιλαμβάνεται στη στήλη 1 του Μέρους Β του ίδιου Παραρτήματος -

- (1) Πρέπει επίσης να περιλαμβάνονται οι ακόλουθες λεπτομέρειες στη γραπτή δήλωση:
- (α) οι λέξεις "πρώτη ύλη ζωοτροφών"
- (β) το όνομα της ζωοτροφής που δίδεται στη στήλη 2 του

Μέρους Α του Παραρτήματος 1 ή, αν η ζωοτροφή δεν κατονομάζεται στο Μέρος Α αλλά περιλαμβάνεται στη στήλη 1 του Μέρους Β του ίδιου Παραρτήματος, ένα όνομα ή μια περιγραφή ή ένα όνομα και μια περιγραφή επαρκώς εξειδικευμένα για να καταδείξουν τη φύση της ζωοτροφής·

- (γ) η μορφή που προσφέρεται η ζωοτροφή και οιαδήποτε επεξεργασία έχει υποστεί η ζωοτροφή στη διαδικασία ετοιμασίας ή παρασκευής της εφόσον αυτή δεν εννοείται από το όνομα της ζωοτροφής·
  - (δ) παράγοντες μετουσίωσης: φύση και ποσότητα υλικών αναφερόμενων στη στήλη 2 του Μέρους Α του Παραρτήματος 1 που χρησιμοποιούνται για μετουσίωση πρώτων υλών·
  - (ε) παράγοντες σύνδεσης: φύση υλικών αναφερόμενων στη στήλη 2 του Μέρους Α του Παραρτήματος 1 που χρησιμοποιούνται για σύνδεση (συσσωμάτωση) πρώτων υλών ζωοτροφών, δεδομένου ότι τέτοια υλικά δεν υπερβαίνουν το 3 τοις εκατόν του βάρους των πρώτων υλών·
  - (στ) οι ποσότητες κάθε μιας αναλυτικής ουσίας που ανάλογα με την πρώτη ύλη αναφέρεται στη στήλη 4 του Μέρους Α του Παραρτήματος 1 ή στη στήλη 2 του Μέρους Β του ίδιου Παραρτήματος εκφραζόμενες σε σχέση με τη ζωοτροφή όπως ευρίσκεται·
  - (ζ) το ποσοστό υγρασίας αν αυτό υπερβαίνει το 14% του βάρους της πρώτης ύλης όπως ευρίσκεται·
  - (η) το ποσοστό τέφρας αδιάλυτης στο υδροχλωρικό οξύ όταν ξεπερνά το 2,2% του βάρους της ξηρής ουσίας της πρώτης ύλης, εκτός αν προνοείται διαφορετικά στο Παράρτημα 1·
- (2) Θα μπορούσαν να περιλαμβάνονται τα ακόλουθα πρόσθετα στοιχεία στη γραπτή δήλωση:
- (α) οδηγίες χρήσης και αποθήκευσης του υλικού·
  - (β) ημερομηνία μέχρι την οποία, ή χρονικό όριο μέχρι το οποίο ή στη διάρκεια του οποίου, πρέπει να χρησιμοποιηθεί το υλικό.

4. Κατά παρέκκλιση των προνοιών της παραγράφου 3 -

- (1) Οι δηλώσεις που καθορίζονται στην υποπαραγράφο (1) της παραγράφου 3 δεν απαιτούνται προκειμένου για πρώτες ύλες φυτικής ή ζωϊκής προέλευσης, σε φυσική κατάσταση, νωπές ή διατηρημένες, που έχουν ή δεν έχουν υποστεί απλή φυσική επεξεργασία με προσθετικά των ζωοτροφών εκτός των συντηρητικών και οι οποίες διατίθενται από γεωργό-παραγωγό σε κτηνοτρόφο-χρήστη που είναι αμφότεροι εγκατεστημένοι στην Κύπρο
- (2) Οι δηλώσεις που καθορίζονται στις υποπαραγράφους (1) (στ), (1)(ζ) και (1)(η) της παραγράφου 3 καθώς και η δήλωση του βάρους ή του όγκου δεν απαιτούνται όταν πρόκειται να τεθούν σε κυκλοφορία υποπροϊόντα φυτικής προέλευσης παραγόμενα από αγροβιομηχανίες και με ποσοστό υγρασίας που ξεπερνά το 50% κατά βάρος.

5. Στην περίπτωση οιασδήποτε σύνθετης ζωοτροφής:

- (1) Πρέπει επίσης να περιλαμβάνονται οι πιο κάτω λεπτομέρειες στη γραπτή δήλωση:
- (α) τηρουμένων των διατάξεων της υποπαραγράφου (β), η περιγραφή "πλήρης ζωοτροφή", "συμπληρωματική ζωοτροφή", "ανόργανη ζωοτροφή", "μελασσούχα ζωοτροφή", "πλήρες υποκατάστατο γάλακτος", "συμπληρωματικό υποκατάστατο γάλακτος", ανάλογα με την περίπτωση
- (β) στην περίπτωση ζωοτροφών προοριζόμενων για -
- (i) ζώα συντροφιάς οι περιγραφές "πλήρης τροφή ζώων συντροφιάς" και "συμπληρωματική τροφή ζώων συντροφιάς", οι οποίες θα μπορούσαν να αντικαταστήσουν την περιγραφή "πλήρης ζωοτροφή" και "συμπληρωματική ζωοτροφή", αντίστοιχα
- (ii) ζώα συντροφιάς εκτός των σκύλων και γάτων, η περιγραφή "σύνθετη ζωοτροφή" θα μπορούσε να αντικαταστήσει τις περιγραφές "συμπληρωματική ζωοτροφή" ή "πλήρης ζωοτροφή", οπότε στην περίπτωση αυτή η γραπτή δήλωση πρέπει να συμφωνεί με την παράγραφο 6 πιο κάτω και με τις πρόνοιες

που καθορίζονται για τις πλήρεις ζωοτροφές στο Μέρος Β του παρόντος Παραρτήματος

- (γ) το είδος ή η κατηγορία του ζώου για το οποίο προορίζεται η ζωοτροφή, εκτός αν η ζωοτροφή περιέχει μέχρι τρία συστατικά (πρώτες ύλες) και αν τα συστατικά αυτά εμφανίζονται σαφώς στο όνομα ή την περιγραφή της ζωοτροφής, οπότε το είδος και η κατηγορία του ζώου μπορούν να παραλειφθούν
- (δ) ο σκοπός που προορίζεται η ζωοτροφή και οι οδηγίες της ενδεδειγμένης χρήσης της με βάση την καταλληλότητα της για το σκοπό για τον οποίο προορίζεται, εκτός αν η ζωοτροφή περιέχει μέχρι τρία συστατικά και αν τα συστατικά αυτά εμφανίζονται σαφώς στο όνομα ή την περιγραφή, οπότε οι οδηγίες χρήσης και ο σκοπός που προορίζεται η ζωοτροφή μπορούν να παραλειφθούν από τη γραπτή δήλωση
- (ε) κατά παρέκκλιση των προνοιών των υποπαραγράφων (α) και (γ), το όνομα της σύνθετης ζωοτροφής που καθορίζεται στη στήλη 2 του Μέρους Γ του Παραρτήματος 3 στην περίπτωση που οποιαδήποτε σύνθετη ζωοτροφή ανταποκρίνεται στο προαναφερθέν όνομα
- (στ) η ελάχιστη διάρκεια ζωής της ζωοτροφής, δηλ. η ημερομηνία μέχρι την οποία διατηρούνται οι ιδιότητες της με κατάλληλες συνθήκες αποθήκευσης. Η ημερομηνία αυτή πρέπει να δίδεται ως εξής:
- (i) "να χρησιμοποιηθεί πριν από ..." ακολουθούμενο από την ημερομηνία (ημέρα, μήνα και χρόνο) για ζωοτροφές με ψηλό μικροβιακό κίνδυνο αλλοίωσής τους· ή
- (ii) "καλύτερα να χρησιμοποιηθεί πριν από ..." ακολουθούμενο από την ημερομηνία (μήνα και χρόνο) για τις λοιπές ζωοτροφές αλλά, όπου απαιτείται δήλωση της ημερομηνίας λήξης με βάση την παράγραφο 2(1)(β) ή 2(2)(β) πιο πριν, πρέπει να δηλώνεται μόνο η εγγύτερη ημερομηνία
- (ζ) ο αριθμός της παρτίδας
- (η) τα συστατικά, με βάση τον Κανονισμό 7, όλων των ζωοτροφών εκτός των προοριζόμενων για ζώα συντροφιάς

εξαιρούμενων των ζωοτροφών για σκύλους και γάτους:

- (θ) η ποσότητα υγρασίας όταν αυτή υπερβαίνει το επίπεδο που καθορίζεται ανάλογα με το είδος της ζωοτροφής στον (Κανονισμό 13(1):
  - (ι) η ποσότητα τέφρας αδιάλυτης στο υδροχλωρικό οξύ σαν ποσοστό του βάρους της ζωοτροφής όπως είναι όταν αυτή υπερβαίνει το 2,2% της ξηρής ουσίας των ζωοτροφών στον Κανονισμό 13(3)(β):
  - (κ) η ημερομηνία ελάχιστης διατηρησιμότητας, η καθαρή ποσότητα, ο αριθμός της παρτίδας καθώς και ο αριθμός έγκρισης ή καταχώρισης μπορούν να αναγράφονται εκτός του χώρου που προορίζεται για τις άλλες ενδείξεις επισήμανσης:
  - (λ) στην περίπτωση των σύνθετων ζωοτροφών πλην εκείνων που προορίζονται για ζώα συντροφιάς, η ένδειξη "τα ακριβή ποσοστά κατά βάρος των πρώτων υλών ζωοτροφών που περιέχονται στη ζωοτροφή αυτή μπορούν να λαμβάνονται από: ..." (αναγραφή του ονόματος ή της εταιρικής επωνυμίας, της διεύθυνσης ή της έδρας της εταιρείας, του αριθμού τηλεφώνου και της διεύθυνσης ηλεκτρονικού ταχυδρομείου του υπευθύνου για τις ενδείξεις που αναφέρονται στην παρούσα παράγραφο). Τα στοιχεία αυτά παρέχονται κατόπιν αιτήσεως του πελάτη»:
- (2) Θα μπορούσαν να περιλαμβάνονται τα πιο κάτω πρόσθετα στοιχεία στη γραπτή δήλωση:
- (α) οι οδηγίες χρήσης και αποθήκευσης όταν δεν χρειάζεται να δίδονται σύμφωνα με την υποπαράγραφο 1(δ) ανωτέρω:
  - (β) τα συστατικά όταν δεν απαιτείται να δηλώνονται δυνάμει της υποπαραγράφου (1)(η) της παραγράφου 5.
  - (γ) η ημερομηνία παρασκευής, που πρέπει να δηλώνεται ως εξής: "Παρασκευάστηκε ....(αριθμός ημερών, μηνών ή ετών) πριν από την ημερομηνία λήξης της ελάχιστης διάρκειας ζωής της ζωοτροφής".
  - (δ) το όνομα ή εμπορική ονομασία και η διεύθυνση ή διεύθυνση του εγγεγραμμένου γραφείου του παρασκευαστή αν ο παρασκευαστής δεν είναι ο

υπεύθυνος για τις λεπτομέρειες στη γραπτή δήλωση:

- (ε) μια ένδειξη της φυσικής κατάστασης της ζωτροφής ή της ειδικής επεξεργασίας την οποία έχει αυτή υποστεί
  - (στ) η ποσότητα υγρασίας για τις ζωτροφές και επίπεδα που καθορίζονται στον Κανονισμό 13(2)
  - (ζ) η ποσότητα τέφρας αδιάλυτης στο υδροχρωρικό οξύ μίγματος ολόκληρων σπόρων
  - (η) το όνομα της ζωτροφής που καθορίζεται στη στήλη 2 του Μέρους Γ του Παραρτήματος 3 ακολουθούμενο από τη φράση "σύμφωνα με το πρότυπο" εφόσον οι περιεκτικότητες σε χημικά συστατικά, προσθετικά και ενεργειακή αξία συμφωνούν με τις αντίστοιχες καθοριζόμενες στη στήλη 3 και οι οδηγίες χρήσης είναι οι ίδιες με τις αντίστοιχες καθοριζόμενες στη στήλη 4 του Μέρους Γ του Παραρτήματος 3· νοείται ότι οι καθοριζόμενες περιεκτικότητες στη στήλη 3 αναφέρονται για ζωτροφή με 12% υγρασία
  - (θ) στην ετικέτα των σύνθετων ζωτροφών για ζώα συντροφιάς μπορεί επίσης να αναγράφεται, με ειδική δήλωση, η παρουσία ή η χαμηλή περιεκτικότητα μίας ή περισσότερων πρώτων υλών ζωτροφών που έχουν ουσιαστική σημασία για το χαρακτηρισμό μιας ζωτροφής. Στην περίπτωση αυτή, η ελάχιστη ή η μέγιστη περιεκτικότητα, εκφρασμένη σε ποσοστά βάρους της ή των ενσωματωμένων πρώτων υλών αναγράφεται σαφώς, είτε δίπλα στη δήλωση, επισημαίνοντας την ή τις πρώτες ύλες, είτε στον κατάλογο των πρώτων υλών, αναφέροντας την ή τις πρώτες ύλες και τα σχετικά ποσοστά βάρους δίπλα στην αντίστοιχη κατηγορία πρώτων υλών
6. Για σύνθετες ζωτροφές εκτός μίγματος ολόκληρων σπόρων, η γραπτή δήλωση:
- (1) Πρέπει επίσης να περιλαμβάνει την ποσότητα κάθε αναλυτικής ουσίας που καθορίζεται στη στήλη 2 σε σχέση με τη ζωτροφή στη στήλη 1 και το είδος ή κατηγορία ζώου στη στήλη 3 του Μέρους Β του Παραρτήματος 3 και
  - (2) Θα μπορούσε επίσης να περιλαμβάνει την ποσότητα κάθε αναλυτικής ουσίας που καθορίζεται στη στήλη 2 σε σχέση με τη ζωτροφή στη στήλη 1 και το είδος ή κατηγορία ζώου στη στήλη 4 του Μέρους Β του Παραρτήματος 3·



- (3) Κατά παρέκκλιση των προνοιών της υποπαραγράφου (2) πιο πάνω, πρέπει επίσης να περιλαμβάνει το όνομα και την ποσότητα της κάθε αναλυτικής ουσίας που προνοείται δήλωσής της με βάση την υποπαραγράφο (2) και που καθορίζεται στη στήλη 3 σε σχέση με ζωοτροφή στη στήλη 2, η οποία ζωοτροφή είναι σύμφωνα με το αντίστοιχο πρότυπο στη στήλη 3 του Μέρους Γ του Παραρτήματος 3.

7. Για μίγματα ολόκληρων σπόρων, η γραπτή δήλωση θα μπορούσε επίσης να περιλαμβάνει την ποσότητα κάθε αναλυτικής ουσίας που καθορίζεται στη στήλη 2 σε σχέση με τη ζωοτροφή στη στήλη 1 και το είδος ή κατηγορία ζώου στη στήλη 3 του Μέρους Β του Παραρτήματος 3.

8. Αναφορικά με τις λεπτομέρειες που περιλαμβάνονται στις προηγούμενες παραγράφους πρέπει:

(α) εκτός αν σε συγκεκριμένη παράγραφο η μέθοδος έκφρασης είναι διαφορετική, οι ποσότητες των καθοριζόμενων αναλυτικών ουσιών να εκφράζονται σε κάθε περίπτωση σαν ορισμένο εκατοστιαίο ποσοστό κατά βάρος και όχι σαν εύρος εκατοστιαίων ποσοστών· νοείται ότι η ενεργειακή αξία εκφράζεται ως ορίζεται στο Παράρτημα 7·

(β) σε σχέση με τη ζωοτροφή να αναφέρονται στη ζωοτροφή όπως ευρίσκεται· και

(γ) ο φώσφορος να εκφράζεται σαν "φώσφορος Ρ"·.

9.(1) Τηρουμένων των διατάξεων της υποπαραγράφου (2) πιο κάτω, στην περίπτωση οιασδήποτε σύνθετης ζωοτροφής για ζώα συντροφιάς ή για ιδιαίτερο διατροφικό σκοπό για ζώα εκτός των ζώων συντροφιάς, είναι δυνατό να δίδεται ιδιαίτερη έμφαση στη γραπτή δήλωση για την παρουσία ή χαμηλή περιεκτικότητα ενός ή περισσότερων συστατικών (πρώτων υλών) που είναι απαραίτητα για τα χαρακτηριστικά της ζωοτροφής·

(2) Όταν δίδεται ιδιαίτερη προσοχή για την παρουσία ή χαμηλή περιεκτικότητα οποιουδήποτε συστατικού που επιτρέπεται με βάση την υποπαραγράφο (1), η ελάχιστη ή μέγιστη περιεκτικότητα του αντίστοιχα, εκφραζόμενη επί τοις εκατόν κατά βάρος της ζωοτροφής, πρέπει να δηλώνεται καθαρά :

- (α) απέναντι από τη δήλωση που επισύρει ιδιαίτερη προσοχή στην παρουσία ή χαμηλή περιεκτικότητα, ή
- (β) στον κατάλογο των συστατικών ή
- (γ) αναφέροντας την παρουσία ή χαμηλή περιεκτικότητα και το ποσοστό (κατά βάρος) απέναντι από την αντίστοιχη κατηγορία των συστατικών.

10-(1) Τηρουμένων των διατάξεων της υποπαραγράφου (2) πιο κάτω, στην περίπτωση οιασδήποτε ζωτροφής προοριζόμενης για ιδιαίτερο διατροφικό σκοπό πρέπει να περιέχονται στη γραπτή δήλωση οι πιο κάτω πρόσθετες λεπτομέρειες και πληροφορίες:

- (α) ο όρος "διαιτητική"
- (β) η περιγραφή της ζωτροφής ως καθορίζεται στην παράγραφο 5(1) (α) ή (β)
- (γ) ο ιδιαίτερος διατροφικός σκοπός της ζωτροφής, όπως καθορίζεται στη στήλη 1 του Μέρους Α του Παραρτήματος 8
- (δ) τα ουσιώδη διατροφικά χαρακτηριστικά της ζωτροφής, όπως καθορίζονται στη στήλη 2 του προαναφερθέντος Μέρους
- (ε) οι δηλώσεις που καθορίζονται στη στήλη 4 του προαναφερθέντος Μέρους
- (στ) οι δηλώσεις, αν υπάρχουν, που καθορίζονται στη στήλη 6 του προαναφερθέντος Μέρους
- (ζ) όπου οι δηλώσεις οι καθοριζόμενες στη στήλη 6 δεν περιλαμβάνουν μια δήλωση ότι συστήνεται η γνωμάτευση κτηνιάτρου πριν τη χρήση, οι λέξεις "Συστήνεται η γνωμάτευση ειδικού στη διατροφή των ζώων πριν τη χρήση" και
- (η) η συνιστώμενη διάρκεια χρήσης της ζωτροφής

(2) Οι λεπτομέρειες και πληροφορίες που απαιτούνται με βάση την υποπαραγραφο (1) να περιέχονται στη γραπτή δήλωση πρέπει να δηλώνονται σύμφωνα με τις απαιτήσεις των παραγράφων 3,4,5,6,7 και 9 του Μέρους Β του Παραρτήματος 8.

- 11-(1) Τηρουμένων των διατάξεων της υποπαραγράφου (2) πιο κάτω, στην περίπτωση οποιασδήποτε ζωοτροφής προοριζόμενης για ιδιαίτερο διατροφικό σκοπό, μπορεί να δίδεται ιδιαίτερη έμφαση στη γραπτή δήλωση, ή κάπου στη συσκευασία ή στο δοχείο, για την παρουσία ενός ή περισσότερων αναλυτικών ουσιών οι οποίες είναι απαραίτητες για τα χαρακτηριστικά της ζωοτροφής:
- (2) Όταν δίδεται ιδιαίτερη έμφαση στην παρουσία ή χαμηλή περιεκτικότητα οποιασδήποτε αναλυτικής ουσίας που επιτρέπεται με βάση την παράγραφο (1) πιο πάνω, η μέγιστη ή ελάχιστη περιεκτικότητα της ουσίας εκφραζόμενη επί τοις εκατόν κατά βάρος της ζωοτροφής, πρέπει να δηλώνεται καθαρά στον κατάλογο των αναλυτικών ουσιών.
- 12-(1) Στην περίπτωση προϊόντος που αναφέρεται ονομαστικά σαν επιτρεπόμενο στη στήλη 2 του Παραρτήματος 2, η γραπτή δήλωση πρέπει να περιέχει, εκτός των λεπτομερειών των προνοούμενων για τις ζωοτροφές με βάση τους Κανονισμούς αυτούς, το όνομα του προϊόντος αυτού όπως ορίζεται στη στήλη 7 του Παραρτήματος αυτού, μαζί με τέτοιες επιπρόσθετες λεπτομέρειες που ήθελαν οριστεί στην ίδια στήλη για το προϊόν.
- (2) Για σύνθετες ζωοτροφές που περιέχουν για χρήση σαν πρωτεϊνική πηγή ένα προϊόν που αναφέρεται ονομαστικά σαν επιτρεπόμενο στη στήλη 2 του Παραρτήματος 2, η γραπτή δήλωση πρέπει να περιέχει, εκτός των λεπτομερειών των προνοούμενων με βάση τους Κανονισμούς αυτούς, το όνομα του προϊόντος αυτού όπως ορίζεται στη στήλη 7 του Παραρτήματος αυτού μαζί με τέτοιες επιπρόσθετες λεπτομέρειες που ήθελαν οριστεί σ' αυτή τη στήλη σε σχέση με τις σύνθετες ζωοτροφές που περιέχουν το προϊόν.
- 13-(1) Τηρουμένων των διατάξεων της υποπαραγράφου (1) πιο κάτω, στην περίπτωση οποιασδήποτε ζωοτροφής που περιέχει πρωτεϊνικά προϊόντα τα οποία προέρχονται από ιστούς θηλαστικών πρέπει επίσης στη γραπτή δήλωση να αναφέρεται:
- (α) προκειμένου για οποιαδήποτε πρώτη ύλη ζωοτροφών, η ένδειξη: «η παρούσα πρώτη ύλη ζωοτροφών περιέχει πρωτεϊνικά προϊόντα τα οποία προέρχονται από ιστούς μηρυκαστικών των οποίων η χρησιμοποίηση στην διατροφή των μηρυκαστικών απαγορεύεται» ή

(β) προκειμένου για οποιαδήποτε σύνθετη ζωοτροφή, η ένδειξη: «η παρούσα σύνθετη ζωοτροφή περιέχει πρωτεϊνικά προϊόντα τα οποία προέρχονται από ιστούς μηρυκαστικών των οποίων η χρησιμοποίηση στην διατροφή των μηρυκαστικών απαγορεύεται».

(2) Στα απαγορευμένα πρωτεϊνικά προϊόντα που αναφέρονται στην υποπαράγραφο (1) πιο πάνω δεν περιλαμβάνονται εκείνα που καθορίζονται στις υποπαραγράφους (1), (2), (3), (4) και (5) του Μέρους Δ του Παραρτήματος 4.

**ΠΙΝΑΚΑΣ III**  
**(Παράγραφος 5)**

**ΠΟΥ ΤΡΟΠΟΠΟΙΕΙ ΤΟ ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 6, ΤΩΝ ΚΑΝΟΝΙΣΜΩΝ**

**ΜΕΓΙΣΤΑ ΕΠΙΤΡΕΠΤΑ ΟΡΙΑ ΑΝΕΠΙΘΥΜΗΤΩΝ ΟΥΣΙΩΝ ΣΕ ΖΩΟΤΡΟΦΕΣ**  
**ΚΑΙ ΠΡΩΤΕΣ ΥΛΕΣ ΜΕ ΒΑΣΗ ΤΗ ΣΧΕΤΙΚΗ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ ΤΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΕΝΩΣΗΣ**

**ΜΕΡΟΣ Α ΖΩΟΤΡΟΦΕΣ ΚΑΙ ΠΡΟΣΘΕΤΙΚΕΣ ΟΥΣΙΕΣ**

| Ανεπιθύμητες ουσίες<br>(1) | Προϊόντα προοριζόμενο για ζωοτροφές<br>(2)  | Μέγιστη περιεκτικότητα σε mg/kg (ppm) σε ζωοτροφή με ποσοστό υγρασίας 12%<br>(3)   |
|----------------------------|---|--|
| 1. Αρσενικό <sup>(6)</sup> | Πρώτες ύλες ζωοτροφών εκτός από:<br>- άλευρα από χόρτο, από αποξηραμένη μηδική και αποξηραμένο τριφύλλι, καθώς επίσης και από αποξηραμένο πολτό ζαχαρότευτλων με προσθήκη μελάσας<br>- αποφλοιόμενο αμύγδαλο λαχανοφώινικα<br>- φωσφορικά άλατα και ασβεστούχα θαλάσσια φύκια<br>- ανθρακικό ασβέστιο<br>- οξειδίο του μαγνησίου<br>- ζωοτροφές που προέρχονται από την επεξεργασία ιχθύων ή άλλων θαλάσσιων ζώων<br>- άλευρα από φύκια και πρώτες ύλες ζωοτροφών προερχόμενες από φύκια.<br>Πλήρεις ύλες ζωοτροφών εκτός από:<br>- πλήρεις ιχθυοτροφές και πλήρεις τροφές για γουνοφόρα ζώα<br>Συμπληρωματικές ζωοτροφές εκτός από:<br>- ανόργανες ζωοτροφές | 2<br><br>4<br><br>4 <sup>(6)</sup><br>10<br>15<br>20<br>15 <sup>(6)</sup><br>40 <sup>(6)</sup><br><br>2<br><br>6 <sup>(6)</sup><br><br>4<br><br>12   |
| 2. Μόλυβδος                | Πρώτες ύλες ζωοτροφών εκτός από:<br>- χλωρή νομή<br>- φωσφορικά άλατα και ασβεστούχα θαλάσσια φύκια<br>- ανθρακικό ασβέστιο<br>- ζύμες<br>Πλήρεις ζωοτροφές<br>Συμπληρωματικές ζωοτροφές εκτός από:<br>- ανόργανες ζωοτροφές  | 10<br><br>40<br>15<br>20<br>5<br><br>5<br><br>10<br><br>15   |
| 3. Φθόριο                  | Πρώτες ύλες ζωοτροφών εκτός από:<br>- ζωοτροφές ζωικής προέλευσης εκτός θαλάσσιων οστρακόδερμων όπως το θαλάσσιο κριλ<br>- φωσφορικά άλατα και θαλάσσια οστρακόδερμα όπως το θαλάσσιο κριλ<br>- ανθρακικό ασβέστιο<br>- οξειδίο του μαγνησίου<br>- ασβεστούχα θαλάσσια φύκια<br>Πλήρεις ζωοτροφές εκτός από:<br>- πλήρεις ζωοτροφές για βοοειδή και αιγοπρόβατα<br>- γαλακτοπαραγωγής σε περίοδο θηλασμού<br>- άλλες κατηγορίες<br>- πλήρεις ζωοτροφές για χοίρους<br>- πλήρεις ζωοτροφές για πουλερικά<br>- πλήρεις ζωοτροφές για νεοσσούς<br>Ανόργανα μείγματα για βοοειδή και αιγοπρόβατα<br>Λοιπές συμπληρωματικές ζωοτροφές                              | 150<br><br>500<br><br>2 000<br>350<br>600<br>1 000<br><br>150<br><br>30<br>50<br><br>100<br>350<br>250<br>2 000 <sup>(1)</sup><br>125 <sup>(2)</sup> |

| Ανεπιθύμητες ουσίες<br>(1) | Προϊόντα προοριζόμενο για ζωοτροφές<br>(2)  | Μέγιστη περιεκτικότητα σε mg/kg (ppm) σε ζωοτροφή με ποσοστό υγρασίας 12%<br>(3)                   |
|----------------------------|---|--|
| 4. Υδράργυρος              | Πρώτες ύλες ζωοτροφών, εξαιρείται των:<br>- ζωοτροφών προερχομένων από την επεξεργασία των ιχθύων ή άλλων θαλάσσιων ζώων<br>Πλήρεις ζωοτροφές εξαιρείται των:<br>- πλήρων ζωοτροφών για σκύλους και γάτες<br>Συμπληρωματικές ζωοτροφές εξαιρείται των:<br>- συμπληρωματικών ζωοτροφών για σκύλους και γάτες   | 0,1<br><br>0,5<br><br>0,1<br><br>0,4<br><br>0,2  |
| 5. Νιτρώδη άλατα           | Ιχθυάλευρα<br><br>Πλήρεις ζωοτροφές εξαιρείται των:<br>- ζωοτροφών για οικιακά ζώα με εξαίρεση τα ωδικά πτηνά και τα ψάρια ενυδρείου  | 60 (εκφρασμένα σε νιτρώδες νάτριο)<br><br>15 (εκφρασμένα σε νιτρώδες νάτριο)                       |
| 6. Κάδμιο                  | Πρώτες ύλες ζωοτροφών φυτικής προέλευσης<br>Πρώτες ύλες ζωοτροφών ζωικής προέλευσης εξαιρείται των:<br>- ζωοτροφών για οικιακά ζώα<br>Φωσφορικά άλατα<br>Πλήρεις ζωοτροφές για βοοειδή και αιγοπρόβατα εξαιρείται των:<br>- πλήρων ζωοτροφών για μόσχους και αμνοερίφια<br>Λοιπές πλήρεις ζωοτροφές εξαιρείται των:<br>- ζωοτροφών για οικιακά ζώα<br>Οργανικές ζωοτροφές<br>Λοιπές συμπληρωματικές ζωοτροφές για βοοειδή και αιγοπρόβατα   | 1<br><br>2<br><br>10 <sup>(3)</sup><br><br>1<br><br>0,5<br><br>5 <sup>(4)</sup><br><br>0,5         |
| 7. Αφλατοξίνη Β1           | Όλες οι ύλες ζωοτροφών<br>πλήρεις ζωοτροφές για βοοειδή και αιγοπρόβατα εκτός από:<br>- πλήρεις ζωοτροφές για γαλακτοπαραγωγά ζώα<br>- πλήρεις ζωοτροφές για μόσχους και αμνοούς<br>Πλήρεις ζωοτροφές για χοίρους και πουλερικά (εκτός από νερά ζώα)<br>Λοιπές πλήρεις ζωοτροφές<br>Συμπληρωματικές ζωοτροφές για βοοειδή και αιγοπρόβατα (με εξαίρεση τις συμπληρωματικές ζωοτροφές για γαλακτοπαραγωγά ζώα, μόσχους και αμνοούς)<br>Συμπληρωματικές ζωοτροφές για χοίρους και πουλερικά (εκτός από νεαρά ζώα)<br>Λοιπές συμπληρωματικές ζωοτροφές | 0,02<br><br>0,02<br><br>0,005<br>0,01<br><br>0,02<br><br>0,01<br><br>0,02<br><br>0,02<br><br>0,005 |
| 8. Υδροκάνιο               | Πρώτες ύλες ζωοτροφών, εξαιρείται των:<br>- σπόρων λίνου<br>- πλακούντων λίνου<br>- προϊόντων μανιόκας και πλακούντων αμυγδάλων<br>Πλήρεις ζωοτροφές εξαιρείται των:<br>- πλήρων ζωοτροφών για νεοσσούς   | 50<br><br>250<br>350<br>100<br><br>50<br><br>10  |

| Ανεπιθύμητες ουσίες<br>(1)  | Προϊόντα προοριζόμενο για ζωοτροφές<br>(2)  | Μέγιστη περιεκτικότητα σε<br>mg/kg (ppm) σε ζωοτροφή με<br>ποσοστό υγρασίας 12%<br>(3)  |
|---|---|---|
| 9. Ελεύθερη γκοσιπόλη<br><br>9'. Εμετοτοξίνη  | Πρώτες ύλες ζωοτροφών εκτός από:<br>- βαμβακόσπορο<br>- πλακούντες και άλευρα βαμβακόσπορου<br><br>Πλήρεις ζωοτροφές εκτός από:<br>- πλήρεις ζωοτροφές για βοοειδή και αιγοπρόβατα<br>- πλήρεις ζωοτροφές για πουλερικά (εκτός από όρνιθες<br>ωοπαράγωγής) και μίσχους<br>- πλήρεις ζωοτροφές για κουνέλια και χοίρους (εκτός από<br>χοιρίδια)<br><br>Πρώτες ύλες<br>- εκτός των σπόρων κριθαριού, σιταριού, σόργου και<br>αραβόσιτου<br>Πλήρεις ζωοτροφές για:<br>- χοίρους<br>- πουλερικά και παχυνόμενα δαμάλια<br>- λοιπά ζώα | 20<br>5 000<br>1 200<br><br>20<br>500<br>100<br>60<br><br>7,0<br>1,2<br>1,0<br>5,0<br>3,0   |
| 10. Θεοβρωμίνη<br><br>10'. Ζεαραλενόνη  | Πλήρεις ζωοτροφές εξαιρείει των:<br>- πλήρων ζωοτροφών για ενήλικα βοοειδή<br><br>Πρώτες ύλες<br>Πλήρεις ζωοτροφές για χοιρίδια<br>Πλήρεις ζωοτροφές για χοίρους  | 300<br>700<br><br>2,0<br>1,0<br>1,5   |
| 11. Σιναπέλαιο, πτητικό   | Πρώτες ύλες ζωοτροφών, εξαιρείει των:<br>- πλακούντων ελαιοκράμβης<br><br>Πλήρεις ζωοτροφές εξαιρείει των:<br>- πλήρων ζωοτροφών για βοοειδή και αιγοπρόβατα<br>(εξαιρείει των νεαρών ζώων)<br>- πλήρων ζωοτροφών για χοίρους (εξαιρείει των<br>χοιριδίων) και πουλερικά  | 100<br><br>4 000<br>(εκφρασμένο σε<br>ισοθειοκυανικό αλλύλιο)<br>150<br>(εκφρασμένο σε<br>ισοθειοκυανικό αλλύλιο)<br>1 000<br>(εκφρασμένο σε<br>ισοθειοκυανικό αλλύλιο)<br>500<br>(εκφρασμένο σε<br>ισοθειοκυανικό αλλύλιο) |
| 12. Βινυλοθιεζαλολίδη<br>(Vinylloxazolidine<br>thione)  | Πλήρεις ζωοτροφές για πουλερικά εξαιρείει των:<br>- πλήρων ζωοτροφών για όρνιθες ωοπαράγωγής  | 1 000<br><br>500  |
| 13. Εργόπιον σκάλεως<br>(Claviceps purpurea)  | Όλες οι ζωοτροφές που περιέχουν μη αλεσμένα σπέρματα<br>δημητριακών   | 1 000   |
| 14. Σπόροι ζιζανίων και<br>μη αλεσμένα ή θραυσμένα<br>σπέρματα περιέχοντα<br>αλκαλοειδή, γλυκοζίτες ή<br>άλλες τοξικές ουσίες,<br>μεμονωμένα ή ομού,<br>συμπεριλαμβανομένων των<br>ειδών:<br><br>α) <i>Lolium temulentum</i> L.,<br><br>β) <i>Lolium remotum</i> Schrank,<br><br>γ) <i>Datura stramonium</i> L. | Όλες οι ζωοτροφές   | 3 000<br><br><br><br><br><br><br><br>1 000<br>1 000<br>1 000  |
| 15. Ρετσινολαδιά - <i>Ricinus<br/>communis</i> L.   | Όλες οι ζωοτροφές   | 10<br>(εκφρασμένη σε<br>περιβλήματα των<br>σπερμάτων)   |
| 16. Κροτάλου <i>Crotalaria</i> spp.   | Όλες οι ζωοτροφές   | 100   |
| 17. Αλντρίν<br>18. Νπελτρίν<br>χωριστά ή μαζί,<br>εκφρασμένα ως<br>γνιελτρίν  | Όλες οι ζωοτροφές εκτός από:<br>- λίπη  | 0,01<br><br>0,2   |
| 19. Καμφεχλώρ (τοξοφέν)   | Όλες οι ζωοτροφές   | 0,1   |

| Ανεπιθύμητες ουσίες<br>(1)   | Προϊόντα προοριζόμενο για ζωτροφές<br>(2)   | Μέγιστη περιεκτικότητα σε mg/kg (ppm) σε ζωτροφή με ποσοστό υγρασίας 12%<br>(3)   |
|--|---|---|
| 20. Χλωροντρίν (σύνολο των ισομερών cis- και trans- και οξυχλωροντρίν, εκφρασμένα σε χλωροντρίν)   | Όλες οι ζωτροφές εκτός από:<br>- λίπη   | 0,02<br>0,05  |
| 21. DDT (σύνολο των ισομερών DDT, TDE και DDE, εκφραζόμενα σε DDT)   | Όλες οι ζωτροφές εκτός από:<br>- λίπη   | 0,05<br>0,5   |
| 22. Εντοσουλφάν (άθροισμα ισομερών άλφα και βήτα και θειικού εντοσουλφάν εκφραζόμενο ως εντοσουλφάν)   | Όλες οι ζωτροφές εκτός από:<br>- αραβόσιτο και προϊόντα μεταποίησης του<br>- ελαιούχους σπόρους και προϊόντα μεταποίησης τους<br>- πλήρεις ιχθυοτροφές  | 0,1<br>0,2<br>0,5<br>0,005  |
| 23. Εντρίν (σύνολο του εντρίν και του δ-κετο-εντρίν, εκφραζόμενα σε εντρίν)  | Όλες οι ζωτροφές εκτός από:<br>- λίπη   | 0,01<br>0,05  |
| 24. Επταχλώρ (σύνολο του επταχλώρ και του επταχλωρεποξειδίου, εκφραζόμενα σε επταχλώρ)   | Όλες οι ζωτροφές εκτός από:<br>- λίπη   | 0,01<br>0,2   |
| 25. Εξαχλωροβενζόλιο (HCB)   | Όλες οι ζωτροφές εκτός από:<br>- λίπη   | 0,01<br>0,2   |
| 26. Εξαχλωροκυκλοεξάνιο (HCH)<br><br>26.1. α-ισομερή<br><br>26.2. β-ισομερή<br><br>26.3. γ-ισομερή   | Όλες οι ζωτροφές εκτός από:<br>- λίπη<br><br>Σύνθετες ζωτροφές εκτός από:<br>- ζωτροφές για ζώα γαλακτοπαραγωγής<br><br>Πρώτες ύλες ζωτροφών, εξαιρέσει των:<br>- λίπη<br><br>Όλες οι ζωτροφές εκτός από:<br>- λίπη   | 0,02<br>0,2<br><br>0,01<br>0,005<br><br>0,01<br>0,1<br><br>0,2<br>2,0   |
| 27. Διοξίνη [άθροισμα πολυχλωριωμένων διβενζο-παρα-διοξινών (PCDD) και πολυχλωριωμένων διβενζοφουρανίων (PCDF), εκφραζόμενο σε τοξικά ισοδύναμα της Παγκόσμιας Οργάνωσης Υγείας (WHO), εφαρμόζοντας τους TEF-WHO (συντελεστής τοξικής ισοδυναμίας 1997)] | α) Όλες οι πρώτες ύλες ζωτροφών φυτικής προέλευσης, συμπεριλαμβανομένων των φυτικών ελαίων και των παραπροϊόντων τους<br>β) Ανόργανες ουσίες κατά την έννοια του παραρτήματος της οδηγίας 96/25/ΕΚ για την κυκλοφορία των πρώτων υλών ζωτροφών<br>γ) Καολινιτικός άργιλος, διυδρικό θειικό ασβέστιο, βερμικουλίτης, νατρολίτης-φονόλιθος, συνθετικό αργιλικό ασβέστιο, ιζηματογενής κλινοπιδόλιθος και περλίτης που ανήκει στην ομάδα των επιτρεπόμενων «συνθετικών, αντιπηκτικών και θρομβωτικών μέσων» σύμφωνα με το άρθρο 4 της οδηγίας 70/524/ΕΟΚ<br>δ) Ζωικό λίπος, συμπεριλαμβανόμενου του λίπους γάλακτος και αυγών<br>ε) Άλλα προϊόντα από ζώα της ξηράς, συμπεριλαμβανόμενου του γάλακτος και των προϊόντων του και των αυγών και των προϊόντων τους<br>στ) Ιχθυέλαιο<br>ζ) Ψάρια, άλλα υδρόβια ζώα, τα προϊόντα και παραπροϊόντα τους, εκτός από το ιχθυέλαιο και προϊόντα υδρόλυσης πρωτεϊνών ψαριών που περιέχουν πάνω από 20% λίπη <sup>(7)</sup><br>η) Σύνθετες ζωτροφές, εκτός από τις ζωτροφές για γουνοφόρα ζώα, για ζώα συντροφιάς και τις ζωτροφές για τα ψάρια<br>θ) Ζωοτροφές για ψάρια.<br>Ζωοτροφές για ζώα συντροφιάς<br><br>ι) Προϊόντα υδρόλυσης πρωτεϊνών ψαριών που περιέχουν πάνω από 20% λίπη | 0,75 ng WHO-PCDD/F-TEQ/kg <sup>(5),(6)</sup><br>1,0 ng WHO-PCDD/F-TEQ/kg <sup>(5),(6)</sup><br>0,75 ng WHO-PCDD/F-TEQ/kg <sup>(5),(6)</sup><br>2,0 ng WHO-PCDD/F-TEQ/kg <sup>(5),(6)</sup><br>0,75 ng WHO-PCDD/F-TEQ/kg <sup>(5),(6)</sup><br>6 ng WHO-PCDD/F-TEQ/kg <sup>(5),(6)</sup><br>1,25 ng WHO-PCDD/F-TEQ/kg <sup>(5),(6)</sup><br>0,75 ng WHO-PCDD/F-TEQ/kg <sup>(5),(6)</sup><br>2,25 ng WHO-PCDD/F-TEQ/kg <sup>(5),(6)</sup><br>2,25 ng WHO-PCDD/F-TEQ/kg <sup>(5),(6)</sup> |



| Ανεπιθύμητες ουσίες<br>(1)  | Προϊόντα προοριζόμενο για ζωτροφές<br>(2)   | Μέγιστη περιεκτικότητα σε mg/kg (ppm) σε ζωτροφή με ποσοστό υγρασίας 12%<br>(3)   |
|---|---|---|
| 28. Βερκοκέας – <i>Prunus armeniaca</i> L.  | Όλες οι ζωτροφές  | Οι σπόροι και οι καρποί των φυτικών ειδών που αναφέρονται στην στήλη 1, καθώς επίσης και τα προϊόντα επεξεργασίας αυτών είναι δυνατόν να υπάρχουν στις ζωτροφές μόνο σε μη ανιχνεύσιμες ποσότητες |
| 29. Πικραμυγδαλή – <i>Prunus dulcis</i> (Mill.) D.A. Webb var. <i>amara</i> (DC) Focke (= <i>Prunus amygdalus</i> Batsch var. <i>amara</i> (DC.) Focke)   |   |   |
| 30. Οξιά ή αλσόφιλος μη αποφλοιωμένα σπέρματα – <i>Fagus silvatica</i> L.   |   |   |
| 31. Χαμαιλίνο το ήμερο – <i>Camelina sativa</i> (L.) Crantz   |   |   |
| 32. Mowrah, βασία ή βουτυροφόρος, βασία ή πλατύφυλλος, <i>Bassia Madhuca</i> – <i>longifolia</i> (L.) Macbr. (= <i>Bassia longifolia</i> L. = <i>Illipe malabrorum</i> Engl.) <i>Madhuca indica</i> Gmelin (= <i>Bassia latifolia</i> Roxb.) = <i>Illipe latifolia</i> (Roscb.) F. Mueller) |   |   |
| 33. Ιατρευτική ή καθαρτική – <i>Jatropha curcas</i> L.  |   |   |
| 34. Ψευδοκρότων ο τίγλιου – <i>Croton tiglium</i> L.  |   |   |
| 35. Ινδική κράμβη – <i>Brassica juncea</i> (L.) Czern. And Coss. ssp. <i>integrifolia</i> (West.) Thell.  |   |   |
| 36. <i>Brassica juncea</i> (L) Czern. And Coss. ssp. <i>juncea</i>  |   |   |
| 37. Σινική κράμβη – <i>Brassica juncea</i> (L.) Czern. And Coss. ssp. <i>juncea</i> var. <i>lutea</i> Batalin   |   |   |
| 38. Μαύρο συνάπιο – <i>Brassica nigra</i> (L.) Koch   |   |   |
| 39. Αιθιοπική κράμβη – <i>Brassica carinata</i> A. Braun  |   |   |
| 40. Ραδιενεργό στοιχείο Καίσιοι (Cs <sup>135</sup> και Cs <sup>137</sup> )  | Πρώτες ύλες<br>Πλήρεις ζωτροφές για<br>- χοίρους<br>- πουλερικά, αμνόρριφα και δαμάλλα<br>- λοιπά ζώα | 1250<br><br>1250<br>2500<br><br>5000  |

<sup>(1)</sup> Τα κράτη μέλη δύνανται επίσης να καθορίζουν μια μέγιστη περιεκτικότητα σε φθόριο ίση προς 1,25% της περιεκτικότητας σε φωσφορικά άλατα.

<sup>(2)</sup> Περιεκτικότητα σε φθόριο ανά ποσοστιαία μονάδα φωσφόρου.

<sup>(3)</sup> Τα κράτη μέλη δύνανται επίσης να καθορίζουν μια μέγιστη περιεκτικότητα σε κάδμιο ίση με 0,5 mg ανά ποσοστιαία μονάδα φωσφόρου.

<sup>(4)</sup> Τα κράτη μέλη δύνανται επίσης να καθορίζουν μια μέγιστη περιεκτικότητα σε κάδμιο ίση με 0,75 mg ανά ποσοστιαία μονάδα φωσφόρου.

<sup>(5)</sup> Ανώτατα όρια συγκεντρώσεων τα ανώτατα όρια των συγκεντρώσεων υπολογίζονται θεωρώντας ότι όλες οι τιμές των διαφόρων ομοειδών ουσιών που είναι χαμηλότερες από το ανιχνεύσιμο όριο είναι ίσες με το ανιχνεύσιμο όριο.

<sup>(6)</sup> Τα ανώτατα αυτά όρια θα αναθεωρηθούν για πρώτη φορά πριν από τις 31 Δεκεμβρίου 2004 το αργότερο με βάση τα νέα στοιχεία σχετικά με την παρουσία διοξινών και παρόμοιων με τις διοξίνες PCB, και ειδικότερα με σκοπό να περιληφθούν στα επίπεδα που θα καθοριστούν τα παρόμοια με τις διοξίνες PCB, και θα αναθεωρηθούν εκ νέου πριν από τις 31 Δεκεμβρίου 2006 το αργότερο με σκοπό τη σημαντική μείωση των ανώτατων ορίων.

<sup>(7)</sup> Τα νωπά ψάρια άμεσης παράδοσης, τα οποία χρησιμοποιούνται για την παραγωγή ζωτροφών για γουνοφόρα ζώα, χωρίς ενδιάμεση επεξεργασία εξαιρούνται από τη μέγιστη τιμή ανοχής, και ισχύει ένα ανώτατο όριο του προϊόντος 4,0 ng WHO-PCDD/F-TEQ/kg για τα νωπά ψάρια που προορίζονται άμεσα για τη διατροφή των ζώων συντροφιάς, των ζώων που προορίζονται για ζωολογικούς κήπους και για το τσίρκο. Τα προϊόντα και οι επεξεργασμένες ζωικές πρωτεΐνες που παράγονται από αυτά τα ζώα (γουνοφόρα, ζώα συντροφιάς, ζώα που προορίζονται για ζωολογικούς κήπους και για το τσίρκο), δεν μπορούν να εισαχθούν στην τροφική αλυσίδα και η χρήση τους ως ζωοτροφών απαγορεύεται για τα εκτροφόμενα ζώα που συντηρούνται, παχύνονται ή αναπαράγονται για την παραγωγή τροφίμων.

<sup>(8)</sup> Τα μέγιστα ποσοστά περιεκτικότητας αναφέρονται σε σύνολα περιεκτικότητας αρσενικού.

<sup>(9)</sup> Κατόπιν αίτησης των αρμόδιων αρχών, ο υπεύθυνος πρέπει να προβαίνει σε ανάλυση για να αποδείξει ότι η περιεκτικότητα σε ανόργανο αρσενικό είναι κατώτερη των 2 ppm. Αυτή η ανάλυση είναι ιδιαίτερα σημαντική στην περίπτωση του θαλάσσιου φυκιού *Hizikia fusiforme*.

**ΠΙΝΑΚΑΣ IV**  
(Παράγραφος 6)  
**ΠΟΥ ΤΡΟΠΟΠΟΙΕΙ ΤΟ ΜΕΡΟΣ Α, ΤΟΥ ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΟΣ 15, ΤΩΝ ΚΑΝΟΝΙΣΜΩΝ**  
**ΕΠΙΤΡΕΠΟΜΕΝΑ ΠΡΟΣΘΕΤΙΚΑ ΤΩΝ ΖΩΟΤΡΟΦΩΝ ΤΩΝ ΟΠΟΙΩΝ Η ΧΡΗΣΗ ΕΧΕΙ ΟΡΙΣΤΙΚΟΠΟΙΗΘΕΙ ΜΕ**  
**ΒΑΣΗ ΤΗ ΣΧΕΤΙΚΗ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ ΤΗΣ ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΕΝΩΣΗΣ**

Τρίτη Τροποποίηση που αφορά τις πιο κάτω κατηγορίες προσθετικών: Α. Κοκκιοδοστατικά και λοιπές φαρμακευτικές ουσίες, Στ. Χρωστικές ουσίες, ΙΒ Συνδετικές, αντιοξειδωτικές και πτηκτικές ουσίες, ΙΔ Ένζυμα και ΙΕ Μικροοργανισμοί, ΙΣΤ. Μη πρωτεϊνικές αζωτούχες ενώσεις ως έχουν διαμορφωθεί μετά την τροποποίηση.

| Αριθμός Ε.Ε. | Επωνυμία και αριθμός καταχώρησης του υπεύθυνου κυκλοφορίας | Προσθετικό (εμπορική ονομασία)                                  | Σύνθεση, χημικός τύπος, περιγραφή                                 | Είδος ή κατηγορία ζώων      | Μέγιστη ηλικία     | Ελάχιστη συγκέντρωση | Μέγιστη συγκέντρωση                       |   | Άλλες πρόνοιες | Διάρκεια έγκρισης |
|--------------|--|---|---|-----------------------------|--------------------|----------------------|---|---|----------------|-------------------|
|              |  |   |   |                             |                    |                      | mg δραστικής ουσίας/ kg πλήρους ζωοτροφής | mg δραστικής ουσίας/ kg πλήρους ζωοτροφής |                |                   |
| E 712        |  | <b>A. Αντιβιοτικά</b><br>φλαβοφοσφολιπόλη (Flavophosphorolipol) | C <sub>70</sub> H <sub>124</sub> O <sub>48</sub> N <sub>8</sub> P | Όρνιθες αυγοπαραγωγής Γάλοι | 26 βδομ. 16 βδομ.  | 2                    | 5   | -   |                |                   |
|              |  |   |   |                             |                    | 11                   | 20  | -   |                |                   |
|              |  |   |   |                             |                    | 10                   | 20  | -   |                |                   |
|              |  |   |   |                             |                    | 1                    | 25  | -   |                |                   |
|              |  |   |   | Κοτόπουλα παχυνόμενα        | 3 μήνες<br>6 μήνες |                      |   |   |                |                   |

| Αριθμός<br>Ε.Ε. | Επωνυμία και<br>αριθμός<br>καταχώρισης<br>του υπεύθυνου<br>κυκλοφορίας | Προσθετικό<br>(εμπορική ονομασία) | Σύνθεση, χημικός τύπος,<br>περιγραφή | Είδος ή<br>κατηγορία<br>ζώων | Μέγιστη<br>ηλικία  | Ελάχιστη<br>συνέ-<br>ντρωση                     |    | Μέγιστη<br>συνέ-<br>ντρωση | Άλλες προνοιες   | Διάρκεια<br>έγκρισης |
|-----------------|--|-----------------------------------|--------------------------------------|------------------------------|--------------------|---|----|----------------------------|--|----------------------|
|                 |  |                                   |                                      |                              |                    | mg δραστικής<br>ουσίας/ kg πλήρους<br>ζωοτροφής | 20 |                            |  |                      |
|                 |  |                                   |                                      | Χοιρίδια<br>Χοίροι           | 6 μήνες<br>6 μήνες | 6<br>8  | 20 |                            |  |                      |
|                 |  |                                   |                                      | Δαμάκια                      |                    | 2   |    |                            | Υποκατάστατα<br>γάλακτος μόνο  |                      |
|                 |  |                                   |                                      | Βοοειδή<br>παχυνόμενα        |                    |   |    | 10                         | Να αναφέρεται<br>στις<br>οδηγίες χρήσης:<br>"-Για συμπλη-<br>ρωματικές<br>ζωοτροφές η<br>μέγιστη δόση<br>στο σπέρμα<br>δεν πρέπει να<br>υπερβείνει:<br>- Για 100 kg<br>σωματικό<br>βάρους: 40mg.<br>- Άνω των 100kg:<br>πρόσθεσε 1,5mg<br>για κάθε<br>πρόσθετα 10kg<br>σωματικού<br>βάρους". |                      |

| Αριθμός Ε.Ε. | Επωνυμία και αριθμός καταχώρησης του υπεύθυνου κυκλοφορίας | Προσθετικό (εμπορική ονομασία)   | Σύνθεση, χημικός τύπος, περιγραφή   | Είδος ή κατηγορία ζώων | Μέγιστη ηλικία | Ελάχιστη συγκέντρωση                      |   | Μέγιστη συγκέντρωση | Άλλες προνοιές | Διάρκεια έγκρισης |
|--------------|--|--|---|------------------------|----------------|---|---|---------------------|----------------|-------------------|
|              |  |  |   |                        |                | mg δραστικής ουσίας/ kg πλήρους ζωοτροφής | g |                     |                |                   |
| E 712        | Intervet International bv                                  | Φλαβοφωσφολιπόλη<br>80 g/kg<br>(Flavomycin 80)<br><br>Φλαβοφωσφολιπόλη<br>40 g/kg<br>(Flavomycin 40) | <b>Σύνθεση προσθετικού:</b><br>Φλαβοφωσφολιπόλη:<br>≥80 g δραστικότητα/kg<br>Διοξείδιο του πυριτίου:<br>50-150 g/kg<br>Ανθρακικό ασβέστιο: 0-400 g/kg<br>Φλαβοφωσφολιπόλη:<br>≥40 g δραστικότητα/kg<br>Διοξείδιο του πυριτίου:<br>20-120 g/kg<br>Ανθρακικό ασβέστιο:<br>200-750 g/kg<br><b>Δραστική ουσία:</b><br>φλαβοφωσφολιπόλη,<br>Αριθ. CAS:11015-37-5,<br>(μεινομικίνη Α:<br>C <sub>66</sub> H <sub>108</sub> N <sub>6</sub> O <sub>24</sub> P),<br>φωσφογλυκολιπίδιο<br>παραγόμενο με ζύμωση του<br>Streptomyces griseus<br>(DSM 12218), αναλογία<br>αντιβιοτικών παραγόντων:<br>μεινομικίνη Α: 40-80%<br>μεινομικίνη A <sub>1/2</sub> : 0-20%<br>μεινομικίνη C <sub>1</sub> : 0-20%<br>μεινομικίνη C <sub>2</sub> : 5-25%<br>μεινομικίνη C <sub>3</sub> : 0-15% | Κουνέλια               | -              | 2   | 4 |                     |                | 30.9.2009         |

| Αριθμός<br>Ε.Ε. | Επωνυμία και<br>αριθμός<br>καταχώρισης<br>του υπεύθυνου<br>κυκλοφορίας | Προσθετικό<br>(εμπωρική ονομασία)                                  | Σύνθεση, χημικός τύπος,<br>περιγραφή   | Είδος ή<br>κατηγορία<br>ζώων | Μέγιστη<br>ηλικία | Ελάχιστη<br>συνκε-<br>ντρωση  |  | Μέγιστη<br>συνκε-<br>ντωση | Άλλες προνοιες  | Διάρκεια<br>έγκρισης |
|-----------------|--|--|--|------------------------------|-------------------|-------------------------------|--|----------------------------|---|----------------------|
|                 |  |  |  |                              |                   | mg<br>ουσίας/ kg<br>ζωοτροφής | mg<br>ουσίας/ kg<br>πλήρους<br>ζωοτροφής |                            |   |                      |
| E 714           |  | Μονενσινικό νάτριο<br>(Monensin sodium)                            | $C_{38}H_{62}O_{11}Na$ (άλας νατρίου του πολυαιθερικού μονοκαρβοξυ-λικού οξέος παραγόμενου από τον <i>Streptomyces cineramonensis</i> )              | Βοειδή<br>παχυνόμενα         | -                 | 10                            | 40                                       |                            | Να αναφέρεται στις οδηγίες χρήσης: "- Για συμπληρωματικές ζωοτροφές η μέγιστη δόση στο σπέρμα δεν πρέπει να υπερβεί: - Για 100Kg σωματικό βάρος: 140mg - Άνω των 100Kg σωματικού βάρους: πρόσθεσε 6mg για κάθε πρόσθετα 10Kg σωματικού βάρους". | 30.9.2009            |
| E 716           | Intervet<br>International<br>bv  | Σαλινομυκινικό νάτριο<br>120 g/kg (Salocin 120<br>micro Granulate) | <b>Σύνθεση προσθετικού:</b><br>Σαλινομυκινικό νάτριο:<br>≥120 g/kg<br>Διοξείδιο του πυριτίου:<br>10-100 g/kg<br>Ανερακτικό ασβέστιο:<br>350-700 g/kg | Χοιρίδια                     | 4 μήνες           | 30                            | 60                                       |                            | Οι οδηγίες χρήσης πρέπει να αναφέρονται: "Επικίνδυνο για τα ιπποειδή". "Η τροφή αυτή περιέχει προσθετικό της ομάδας των ιονοφόρων"  |                      |

| Αριθμός<br>Ε.Ε. | Επωνυμία και<br>αριθμός<br>καταχώρησης<br>του υπεύθυνου<br>κυκλοφορίας | Προσθετικό<br>(εμπορική ονομασία) | Σύνθεση, χημικός τύπος,<br>περιγραφή  | Είδος ή<br>κατηγορία<br>ζώων | Μέγιστη<br>ηλικία | Ελάχιστη<br>συγκέν-<br>τρωση                     |    | Μέγιστη<br>συγκέ-<br>ντρωση  | Άλλες προνοιές | Διάρκεια<br>έγκρισης |
|-----------------|--|-----------------------------------|---|------------------------------|-------------------|--|----|--|----------------|----------------------|
|                 |  |                                   |   |                              |                   | mg δραστικής<br>ουσίας/ kg πλήρους<br>ζωοστροφής |    |  |                |                      |
|                 |  |                                   | <p><b>Δραστική ουσία:</b><br/>           Σαλινομυκινικό νάτριο,<br/> <math>C_{42}H_{68}O_{11}Na</math>,<br/>           Αριθ. CAS: 53003-10-4,<br/>           Άλας με νάτριο πολυαιθέρα<br/>           μονοκαρβονικού οξέος,<br/>           παραγόμενου με ζύμωση<br/>           από τον <i>Streptomyces albus</i><br/>           (DSM 12217)</p> <p><b>Συγγενείς προομιξείς:</b><br/>           &lt; 42 mg ελαφομίνης/kg<br/>           σαλινομυκινικού νατρίου,<br/>           &lt; 40 g 17-επι-20-<br/>           δεσοξυσαλινομυκίνης/kg<br/>           σαλινομυκινικού νατρίου</p> | Χοίροι<br>παχυνόμενοι        | 6 μήνες           | 15   | 30 | <p>η ταυτόχρονη<br/>           χορήγηση της με<br/>           ορισμένα<br/>           φάρμακα (την<br/>           παμολίνη, για<br/>           παράδειγμα)<br/>           μπορεί να<br/>           αντενδείκνυται".</p> <p>Οι οδηγίες<br/>           χρήσης πρέπει να<br/>           αναφέρουν:<br/>           "Επικίνδυνο για<br/>           τα ιπποειδή".<br/>           "Η τροφή αυτή<br/>           περιέχει προσθε-<br/>           τικό της ομάδας<br/>           των ιονοφόρων".<br/>           η ταυτόχρονη<br/>           χορήγηση της με<br/>           ορισμένα<br/>           φάρμακα (την<br/>           παμολίνη, για<br/>           παράδειγμα)<br/>           μπορεί να<br/>           αντενδείκνυται".</p> | 30.9.2009      |                      |

| Αριθμός Ε.Ε. | Επωνυμία και αριθμός καταχώρισης του υπεύθυνου κυκλοφορίας | Προσθετικό (εμπορική ονομασία)                     | Σύνθεση, χημικός τύπος, περιγραφή   | Είδος ή κατηγορία ζώων | Μέγιστη ηλικία | Ελάχιστη συγκέντρωση                     |  | Μέγιστη συγκέντρωση | Άλλες προνοιές | Διάρκεια έγκρισης |
|--------------|--|--|---|------------------------|----------------|--|--|---------------------|----------------|-------------------|
|              |  |  |   |                        |                | mg δραστικής ουσίας/kg πλήρους ζωοτροφής | mg δραστικής ουσίας/kg πλήρους ζωοτροφής |                     |                |                   |
| E 717        | Eli Lilly and Company Ltd.                                 | Αβιλαμικίνη<br>200 g/kg<br>(Maxus G200, Maxus 200) | <b>Σύνθεση προσθετικού:</b><br>Αβιλαμικίνη: δραστικότητα 200 g/kg<br>Έλαιο σόγιας ή ορυκτό λάδι: 5-30 g/kg<br>Προϊόντα ελαιουργείων σόγιας qs 1 kg<br><br>Αβιλαμικίνη: δραστικότητα 100 g/kg<br>Έλαιο σόγιας ή ορυκτό λάδι: 5-30 g/kg<br>Προϊόντα ελαιουργείων σόγιας qs 1 kg   | Χοιρίδια               | 4 μήνες        | 20                                       | 40                                       | --                  | 30.9.2009      |                   |
|              |  | Αβιλαμικίνη<br>100 g/kg<br>(Maxus G100, Maxus 100) | Αβιλαμικίνη: δραστικότητα 100 g/kg<br>Έλαιο σόγιας ή ορυκτό λάδι: 5-30 g/kg<br>Προϊόντα ελαιουργείων σόγιας qs 1 kg   | Χοιρίδια παχυνόμενα    | 6 μήνες        | 10                                       | 20                                       | --                  | 30.9.2009      |                   |
|              |  |  | <b>Δραστική ουσία:</b><br>Αβιλαμικίνη,<br>C <sub>57</sub> H <sub>62</sub> F <sub>10</sub> O <sub>2</sub> Cl <sub>1-2</sub> O <sub>31-32</sub> ,<br>Αριθ. CAS αβιλαμικίνης A: 69787-79-7,<br>Αριθ. CAS αβιλαμικίνης B: 73240-30-9,<br>Μείγμα ολιγοσακχαριτών της ομάδας της ορθοσομικίνης παραγόμενο από Streptomyces viridochromogenes (NRRL 2860), σε κοκκώδη μορφή Αναλογία παραγόντων: | Κοτόπουλα παχυνόμενα   | -              | 2,5                                      | 10                                       | --                  | 30.9.2009      |                   |
|              |  |  |   | Γαλοπούλες             | -              | 5  | 10                                       | -                   | 20.1.2013      |                   |

| Αριθμός<br>Ε.Ε. | Επιπλομιά και<br>αριθμός<br>καταχώρησης<br>του υπεύθυνου<br>κυκλοφορίας | Προσθετικό<br>(εμπροσκή ονομασία) | Σύνθεση, χημικός τύπος,<br>περιγραφή. | Είδος ή<br>κατηγορία<br>ζώων | Μέγιστη<br>ηλικία | Ελάχιστη<br>συνκέ-<br>ντρωση<br>mg δραστικής<br>ουσίας/ kg πλήρους<br>ζωοτροφής | Μέγιστη<br>συνκέ-<br>ντρωση | Άλλες προνοιές | Διάρκεια<br>εγκρίσης |
|-----------------|---|-----------------------------------|---------------------------------------|------------------------------|-------------------|---|-----------------------------|----------------|----------------------|
|                 |   |                                   |                                       |                              |                   |   |                             |                |                      |



| Αριθμός<br>Ε.Ε. | Προσθετικό<br>(εμπορική ονομασία)                       | Σύνθεση, χημικός τύπος,<br>περιγραφή                                 | Είδος ή κατηγορία<br>ζώων                               | Μέγιστη ηλικία | Ελάχιστη<br>συγκέ-<br>ντρωση                 | Μέγιστη<br>συγκέ-<br>ντρωση                  | Άλλες πρόνοιες          |
|-----------------|---|--|---|----------------|--|--|-------------------------|
|                 |   |  |   |                | mg δραστικής ουσίας/<br>kg πλήρους ζωοτροφής | mg δραστικής ουσίας/<br>kg πλήρους ζωοτροφής |                         |
| E 300           | <b>B. Αντιοξειδωτικά</b>                                |  |   |                |  |  |                         |
| E 301           | L. Ασκορβικό οξύ  | C <sub>6</sub> H <sub>8</sub> O <sub>6</sub>                         | } όλα τα είδη ή<br>κατηγορίες ζώων                      | -              | -  | -  | } Όλες οι<br>ζωοτροφές. |
| E 302           | L. Ασκορβικό νάτριο                                     | C <sub>6</sub> H <sub>7</sub> O <sub>6</sub> Na                      |   | -              | -  | -  |                         |
| E 303           | L. Ασκορβικό ασβέστιο                                   | C <sub>12</sub> H <sub>14</sub> O <sub>12</sub> Ca·2H <sub>2</sub> O |   | -              | -  | -  |                         |
| E 304           | 5,6-Διακετυλ-L-ασκορβικό οξύ                            | C <sub>16</sub> H <sub>12</sub> O <sub>8</sub>                       |   | -              | -  | -  |                         |
| E 306           | 6-Παλμιτόυλ-L-ασκορβικό οξύ                             | C <sub>22</sub> H <sub>38</sub> O <sub>7</sub>                       |   | -              | -  | -  |                         |
|                 | Φυσικής προέλευσης εκχυλίσματα<br>πλούσια σε τοκοφερόλη |  |   |                |  |  |                         |
| E 307           | Συνθετική α-τοκοφερόλη                                  | C <sub>29</sub> H <sub>50</sub> O <sub>2</sub>                       |   | -              | -  |  |                         |
| E 308           | Συνθετική γ-τοκοφερόλη                                  | C <sub>29</sub> H <sub>48</sub> O <sub>2</sub>                       |   | -              | -  |  |                         |
| E 309           | Συνθετική δ-τοκοφερόλη                                  | C <sub>27</sub> H <sub>46</sub> O <sub>2</sub>                       |   | -              | -  |  |                         |
| E 310           | Γαλλικός προπιλεστήρ                                    | C <sub>10</sub> H <sub>12</sub> O <sub>5</sub>                       |   | -              | -  | 100: Χωρι-<br>στά η κάθε                     |                         |
| E 311           | Γαλλικός οκτιλεστήρ                                     | C <sub>15</sub> H <sub>22</sub> O <sub>5</sub>                       |   | -              | -  | ουσία μαζί                                   |                         |
| E 312           | Γαλλικός δωδεκυλεστήρ                                   | C <sub>19</sub> H <sub>30</sub> O <sub>5</sub>                       |   | -              | -  | 150: Χωρι-<br>στά η κάθε                     |                         |
| E 320           | Βουτυλική υδροφυσανόλη (BHA)                            | C <sub>11</sub> H <sub>16</sub> O <sub>2</sub>                       | } Όλα τα είδη ή<br>κατηγορίες ζώων<br>εκτός από σκύλους | -              | -  | -  |                         |
| E 321           | Βουτυλικό υδροξυτολουόλιο (BHT)                         | C <sub>19</sub> H <sub>24</sub> O                                    |   | -              | -  | -  |                         |
| E 324           | Εθοξυκουΐνη (Ethoxyquin)                                | C <sub>14</sub> H <sub>19</sub> ON                                   |   | -              | -  | -  |                         |

| Αριθμός<br>E.E.    | Προσθετικό<br>(εμπορική ονομασία)  | Σύνθεση, χημικός τύπος,<br>περιγραφή          | Είδος ή κατηγορία<br>ζώων                | Μέγιστη ηλικία               | Ελάχιστη                                     | Μέγιστη                               | Άλλες προνοιες  |
|--------------------|--|---|--|------------------------------|--|---------------------------------------|---|
|                    |  |   |  |                              | συγκέν-<br>τρωση                             | συγκέ-<br>ντρωση                      |   |
|                    |  |   |  |                              | mg δραστικής ουσίας/<br>kg πλήρους ζωοτροφής |                                       |   |
| E 320              | Βουτυλική υδροξυανισόλη (BHA)  | $C_{11}H_{16}O_2$                             | Σκύλοι                                   | -                            | -  | 150 χωριστά<br>ή κάθε<br>ουσία ή μαζί | Το μίγμα της<br>Εθοξυκουίνης με<br>BHA ή και BHT<br>επιτρέπεται, υπό<br>την προϋπόθεση<br>ότι η συνολική<br>ποσότητα του<br>μίγματος δεν<br>υπερβαίνει τα 150<br>mg/kg πλήρους<br>ζωοτροφής |
| E 321              | Βουτυλικό υδροξυτολουόλιο (BHT)  | $C_{15}H_{24}O$                               |  | -                            | -  | -                                     |   |
| E 324              | Εθοξυκουίνη (Ethoxyquin)   | $C_{14}H_{18}ON$                              | Σκύλοι                                   | -                            | -  | 100                                   |   |
|                    | <b>Γ. Αρωματικές και Γευστικές<br/>ουσίες</b><br>1. Όλα τα φυσικά προϊόντα και τα<br>αντίστοιχα συνθετικά προϊόντα<br>2. Συνθετικές ουσίες | -   | όλα τα είδη ή<br>κατηγορίες ζώων         | -                            | -  | -                                     |   |
| E954(i)            | Σακχαρίνη  | $C_7H_{13}NO_3S$                              | Χοιρίδια                                 | 4 μήνες                      | -  | 150                                   |   |
| E954 (ii)          | Άλας της σακχαρίνης με ασβέστιο  | $C_7H_{13}NcaO_3S$                            | Χοιρίδια                                 | 4 μήνες                      | -  | 150                                   |   |
| E959(iii)<br>E 959 | Άλας της σακχαρίνης με νάτριο<br>Nεοσπερίδινη διυδροχαικόνη<br>(Neohesperidin dihydrochalcone)   | $C_{77}H_{14}NnaO_3S$<br>$C_{28}H_{46}O_{15}$ | Χοιρίδια<br>Σκύλοι<br>Δαμάδια<br>Πρόβατα | 4 μήνες<br>4 μήνες<br>-<br>- | -<br>-<br>-<br>-                             | 150<br>35<br>35<br>30<br>30           |   |

| Αριθμός<br>Ε.Ε. | Επωνυμία<br>και αριθμός<br>καταχώρη-<br>σης του<br>υπεύθυνου<br>κυκλοφορίας | Προσθετικό<br>(εμπορική ονομασία)   | Σύνθεση, χημικός τύπος,<br>περιγραφή   | Είδος ή<br>κατηγορία<br>ζώων | Μέγιστη<br>ηλικία | Ελάχιστη<br>συγκέ-<br>ντρωση             |  | Μέγιστη<br>συγκέ-<br>ντρωση                                       | Άλλες προνοιες | Διάρκεια<br>έγκρισης |
|-----------------|---|---|--|------------------------------|-------------------|--|--|---|----------------|----------------------|
|                 |   |   |  |                              |                   | mg<br>ουσίας/<br>kg πλήρους<br>ζωοτροφής | mg δραστικής<br>ουσίας/<br>kg πλήρους<br>ζωοτροφής |   |                |                      |
| E756            | Alpha<br>AS   | <u>Δ. Κοκκίδιοσταδικά<br/>και λοιπές<br/>φαρμακευτικές<br/>ουσίες</u><br>Δεκοκινάτη 60,6 g/kg<br>(Deccox) | <b>Σύνθεση της πρόσθετης<br/>ύλης</b><br>Δεκοκινάτη: 60,6 g/kg<br>Ραφιναρισμένο και<br>αποσυμωμένο σογιέλαιο: 28,5<br>g/kg<br>Πιτουράλευρα: q.s. 1kg<br><br><b>Δραστική ουσία</b><br>Δεκοκινάτη<br>C <sub>24</sub> H <sub>35</sub> NO <sub>5</sub><br>ethyl 6-decylcycloxy-7-ethoxy-4-<br>hydroxyquinoline-3-<br>carboxylate<br>αριθμός CAS: 16507-89-6<br><br><b>Συγγενείς προσιμείξεις:</b><br>6-decylcycloxy-7-ethoxy-4-<br>hydroxyquinoline-3-carboxylic<br>acid: <0,5%<br>Methyl-6-decylcycloxy-7-ethoxy-4-<br>hydroxyquinoline-3-<br>carboxylate: <1,0%<br>Diethyl 4-decylcycloxy-3- | Κοτόπουλα<br>παχυνόμε-<br>να |                   | 20                                       | 40   | Απαγορεύεται η χρήση<br>τουλάχιστον 3 ημέρες<br>πριν από τη σφαγή | 17.7.2014      |                      |

| Αριθμός<br>Ε.Ε. | Επωνυμία<br>και αριθμός<br>καταχώρη-<br>σης του<br>υπεύθυνου<br>κυκλοφορίας | Προσθετικό<br>(εμπορική ονομασία)       | Σύνθεση, χημικός τύπος,<br>περιγραφή  | Είδος ή<br>κατηγορία<br>ζώων | Μέγιστη<br>ηλικία | Ελάχιστη<br>συγκέ-<br>ντρωση                          |     | Μέγιστη<br>συγκέ-<br>ντρωση | Άλλες προνοιες  | Διάρκεια<br>έγκρισης |
|-----------------|---|---|---|------------------------------|-------------------|---|-----|-----------------------------|---|----------------------|
|                 |   |   |   |                              |                   | πη<br>δραστικής<br>ουσίας/<br>κα πλήρους<br>ζωοτροφής |     |                             |   |                      |
| E 757           | Eli Lilly and<br>Company<br>Limited   | Μονενσινικό νάτριο<br>(Monensin sodium) | ethoxyvinilmonomethylenema-<br>lonate: <0,5%<br><br><b>Δραστική ουσία:</b><br>C <sub>28</sub> H <sub>46</sub> O <sub>11</sub> Na<br>όλος νατρίου του<br>πολυαθερικού μονοκαρβο-<br>ξυλικού οξέος παραγόμενου<br>από τον Streptomyces<br>cinnamomensis), ATCC 15413<br>σε κοκκώδη μορφή.<br><br>Αναλογία σύνθεσης:<br>Monensin A: όχι λιγότερο από<br>90% Monensina A+B: όχι<br>λιγότερο από 95% | Κοτόπουλα<br>παχυνόμε-<br>να | -                 | 100   | 125 |                             | Απαγορεύεται η χρήση<br>τουλάχιστον τρεις<br>ημέρες πριν από τη<br>σφαγή. Οι οδηγίες<br>χρήσης πρέπει να<br>περιέχουν τις ενδείξεις:<br>«Επικίνδυνο για τα<br>παιδιά». Η τροφή<br>αυτή περιέχει πρόσθετο<br>της ομάδας των<br>ιονόφορων: η ταυτόχρο-<br>νη χορήγηση της με<br>τιμυλίνη αντενδείκνυται<br>και ενδείκνυται η<br>παρακολούθηση για<br>πιθανές αντιδράσεις<br>κατά την παράλληλη<br>χρήση με άλλες<br>φαρμακευτικές ουσίες. | 30.7.2014            |

| Αριθμός<br>Ε.Ε. | Επωνυμία<br>και αριθμός<br>καταχώρι-<br>σης του<br>ιπτεύθου<br>κυκλοφορίας | Προσθετικό<br>(εμπορική ονομασία)                 | Σύνθεση, χημικός τύπος,<br>περίγραφή   | Είδος ή<br>κατηγορία<br>ζώων | Μέγιστη<br>ηλικία | Ελάχιστη<br>συγκέ-<br>ντρωση                           |     | Μέγιστη<br>συγκέ-<br>ντρωση | Άλλες προνόμιες  | Διάρκεια<br>έγκρισης |
|-----------------|--|---|--|------------------------------|-------------------|--|-----|-----------------------------|--|----------------------|
|                 |  |   |  |                              |                   | mg<br>δραστικής<br>ουσίας/<br>kg πλίσρους<br>ζωοτροφής | 100 |                             |  |                      |
|                 |  | Elancoban G100<br>Elancoban 100<br>Elancogran 100 | <b>Σύνθεση πρόσθετης ύλης:</b><br>Monensin σε κοκκώδη μορφή<br>(ξηρό προϊόν ζύμωσης) που<br>αντιστοιχεί σε δραστηριότητα<br>Monensin 10% w/w<br>Κοκκώδης σαβαστόλιθος 13-<br>23% w/w<br>Θραύσματα ρυζιού ή<br>κοκκώδης σαβαστόλιθος qs<br>100% w/w | Ορνίθες<br>αυγοπαταγ<br>ωγής | 16<br>βδομ.       | 60   | 100 | 120                         | Οι οδηγίες χρήσης πρέπει να περιέχουν τις ενδείξεις: «Επικίνδυνο για τα ιπποειδή». Η τροφή αυτή περιέχει πρόσθετο της ομάδας των ιονοφόρων: ταυτόχρονη χορήγηση της με ταμυλίνη αντενδεικνύται και ενδείκνυται η παρακολούθηση για πιθανές αντιδράσεις κατά την παράλληλη χρήση με άλλες φαρμακευτικές ουσίες. | 30.7.2014            |
|                 |  | Elancoban G200<br>Elancoban 200                   | Monensin σε κοκκώδη μορφή<br>(ξηρό προϊόν ζύμωσης) που<br>αντιστοιχεί σε δραστηριότητα<br>Monensin 20% w/w<br>Ορυκτέλαιο 1-3% w/w<br>Θραύσματα ρυζιού ή<br>κοκκώδης σαβαστόλιθος qs<br>100% w/w  | Γαλοπούλες                   | 16<br>εβδομ.      | 60   | 100 | 100                         | Απαγορεύεται η χρήση τουλάχιστο 3 μέρες πριν τη σφαγή. Οι οδηγίες χρήσης πρέπει να περιέχουν τις ενδείξεις: «Επικίνδυνο για ιπποειδή». Η τροφή αυτή περιέχει πρόσθετικό της ομάδας των ιονοφόρων: η ταυτόχρονη χορήγηση της με ταμυλίνη, για παρά-δειγμα) μπορεί να αντενδεικνύται.                            | 30.7.2014            |

| Αριθμός Ε.Ε. | Επωνυμία και αριθμός καταχώρησης του υπεύθυνου κυκλοφορίας | Προσθετικό (εμπορική ονομασία)                  | Σύνθεση, χημικός τύπος, περιγραφή  | Είδος ή κατηγορία ζώων  | Μέγιστη ηλικία | Ελάχιστη συγκέντρωση                     |    | Μέγιστη συγκέντρωση | Άλλες προνοιες  | Διάρκεια έγκρισης |
|--------------|--|---|--|-------------------------|----------------|--|----|---------------------|---|-------------------|
|              |  |   |  |                         |                | mg δραστικής ουσίας/kg πλήρους ζωοτροφής | 30 |                     |   |                   |
| E 758        | Alpharma AS  | Υδροχλωρική ρομπενιδίνη 66g/kg (Cycostat 66 G)  | <b>Σύνθεση πρόσθετης ύλης:</b><br>υδροχλωρική ρομπενιδίνη 66g/kg<br>Λιγνοσουλφονική ένωση: 40g/kg<br>Διένυδρο θειικό ασβέστιο: 894 g/kg  | Κατόπυλα παχυνόμενα     | -              | 30                                       | 36 | 36                  | Απαγορεύεται η χρήση τουλάχιστο 5 μέρες πριν από τη σφαγή         | 19.10. 2014       |
|              |  |   | <b>Δραστική ουσία:</b><br>Υδροχλωρική ρομπενιδίνη $C_{19}H_{13}Cl_2N_5$ , HCl, υδροχλωρική 1,3-δισ(π-χλωροβενζυλιδεν) αμινογουανιδίνη, αριθμός CAS: 25875-50-7. Συγγενείς προσαρμεις: N.N.N. -τρις[(π-Cl-βενζυλιδεν) αμινο]γουανιδίνη: ≤0,5% Δις-[4-Cl-βενζυλιδεν]υδραζίνη: ≤ 0,5% | Γαλοπούλες              | -              | 30                                       | 36 | 36                  | Απαγορεύεται η χρήση τουλάχιστο 5 μέρες πριν από τη σφαγή         | 19.10. 2014       |
|              |  |   |  | Κουέλια παχυνόμενα      | -              | 50                                       | 66 | 66                  | Απαγορεύεται η χορήγηση τουλάχιστο πέντε ημέρες πριν από τη σφαγή | 19.10 2014        |
| E 758        | Alpharma AS.   | Υδροχλωρική ρομπενιδίνη 66 g/kg (Cycostat 66 G) | <b>Σύνθεση πρόσθετικού:</b><br>Υδροχλωρική ρομπενιδίνη: 66 g/kg<br>Λιγνοσουλφονική ένωση: 40 g/kg<br>Διένυδρο θειικό ασβέστιο: 894 g/kg  | Κουέλια για αναπαραγωγή | -              | 50                                       | 66 | 66                  | Απαγορεύεται η χορήγηση τουλάχιστο πέντε ημέρες πριν από τη σφαγή | 30.9.2009         |

| Αριθμός<br>Ε.Ε. | Επωνυμία<br>και αριθμός<br>καταχώρι-<br>σης του<br>υπεύθυνου<br>κυκλοφορίας | Προσθετικό<br>(εμπορική ονομασία) | Σύνθεση, χημικός τύπος,<br>περιγραφή  | Είδος ή<br>κατηγορία<br>ζώων | Μέγιστη<br>ηλικία | Ελάχιστη<br>συγκέ-<br>ντρωση | Μέγιστη<br>συγκέ-<br>ντρωση | Άλλες προνοιές | Διάρκεια<br>έγκρισης |
|-----------------|---|-----------------------------------|---|------------------------------|-------------------|------------------------------|-----------------------------|----------------|----------------------|
|                 |   |                                   |   |                              |                   |                              |                             |                |                      |
|                 |   |                                   | <p><b>Δραστική ουσία:</b><br/>Υδροχλωρική ρομπενιδίνη,<br/><math>C_{15}H_{13}Cl_2N_5</math>, HCl,<br/>υδροχλωρική 1,3-δισ[(π-<br/>χλωρο- βενζυλιδεν) αμινο]<br/>γουανιδίνη),<br/>αριθ. CAS: 25875-50-7</p> <p><b>Συγγενείς προσιμείξεις:</b><br/>N,N'-τρις [(π-Cl-<br/>βενζυλιδεν)<br/>αμινο]γουανιδίνη: ≤ 1%<br/>Δις-[4-Cl-βενζυλιδεν]υδραζίνη:<br/>≤ 1%</p> |                              |                   |                              |                             |                |                      |

| Αριθμός Ε.Ε. | Επωνυμία και αριθμός καταχώρησης του υπεύθυνου κυκλοφορίας | Προσθετικό (εμπορική ονομασία)   | Σύνθεση, χημικός τύπος, περιγραφή  | Είδος ή κατηγορία ζώων | Μέγιστη ηλικία | Μέγιστη συγκέντρωση  |                     | Άλλες προνόμιες  | Διάρκεια έγκρισης |           |
|--------------|--|--|--|------------------------|----------------|----------------------|---------------------|--|-------------------|-----------|
|              |  |  |  |                        |                | Ελάχιστη συγκέντρωση | Μέγιστη συγκέντρωση |  |                   |           |
| E 763        | Alpharma (Belgium) BVBA                                    | Λασαλοσινικό νάτριο<br>Lasalocid A sodium<br>15 g/100 g<br>(Avatec 15% cc) | <p><b>Σύνθεση, χημικός τύπος, περιγραφή</b></p> <p><b>Σύνθεση πρόσθετης ύλης</b><br/>Νατρίουχος λασολοσίδη Α:<br/>15g/100g<br/>Άλετρο από στόχου αραβοσίτου:<br/>80,95g/100g<br/>Σογιέλαιο: 2g/100g<br/>οξύδιο του τρισθενούς σιδήρου:<br/>0,05g/100g</p> <p><b>Δραστική ουσία</b><br/>Νατρίουχος λασολοσίδη Α,<br/><math>C_{34}H_{49}O_8Na</math>,<br/>αριθμός CAS: 25999-20-6,<br/>Μετά νατρίου άλας του 6-[(3R, 4S, 5S, 7R)-7-[(2S, 3S, 5S)-5-αιθυλ-5-υδροξύμ-6-μεθυλοτετραύδρο-2H-πυραν-2-υλ]-τετραύδρο-3-μεθυλο-2-φουρυλ]-4-υδροξύ-3,5-διμεθυλ-6-οξοεννεύλ]-3-μεθυλοσαλικυλικού οξέος, παραγόμενο από <i>Streptomyces lasaliensis</i> subsp. <i>lasaliensis</i></p> | Κοτόπουλα παχυνόμενα   | -              | 75                   | 125                 | Απαγορεύεται η χορήγηση τουλάχιστον 5 ημέρες πριν από τη σφαγή.<br>Οι οδηγίες χρήσης πρέπει να αναφέρονται «Επιπλέον για τα «Επιπλέον για τα «Η τροφή αυτή περιέχει ιονοφόρων ή ταυτόχρονη χορήγηση της με ορισμένα φάρμακα (για παράδειγμα την παμολίνη) μπορεί να αντενδείκνυται». | 20.8.2014         |           |
|              |  |  |  |                        |                | 75                   | 125                 |  |                   | 20.8.2014 |
|              |  |  |  |                        |                | 90                   | 125                 |  |                   | 30.9.2009 |



| Αριθμός<br>Ε.Ε. | Επιπλομή<br>και αριθμός<br>καταχώρη-<br>σης του<br>υπεύθυνου<br>κυκλοφορίας | Προσθετικό<br>(εμπορική ονομασία) | Σύνθεση, χημικός τύπος,<br>περιγραφή  | Είδος ή<br>κατηγορία<br>ζώων                     | Μέγιστη<br>ηλικία    | Ελάχιστη<br>συγκέ-<br>ντρωση                       |            | Μέγιστη<br>συγκέ-<br>ντρωση  | Άλλες προνοιές | Διάρκεια<br>έγκρισης |
|-----------------|---|-----------------------------------|---|--|----------------------|--|------------|--|----------------|----------------------|
|                 |   |                                   |   |  |                      | mg δραστικής<br>ουσίας/<br>kg πλήρους<br>ζωοτροφής |            |  |                |                      |
|                 |   |                                   | (ATCC31180)<br><b>Συγγενείς προσμειξεις:</b><br>Νατριούχος Λασαλοσίδη Β-<br>Ε:≤10%                      |  |                      |  |            |  |                |                      |
| 764             |   | Αλοφουζινόνη<br>(Halofuginone)    | di-τρανς-7-βρωμο-6-χλωρο<br>-3-[(3-υδροξυ-2-πιπερίδυλο)<br>ακετονυλο] κινολινο-4-<br>(3H)ένα υδροβρώμιο | Κατόπουλα<br>παχυνόμε-<br>να.<br>Γαλοπού-<br>λες | -<br><br>12<br>βδομ. | 2<br><br>2   | 3<br><br>3 | Απαγορεύεται η χρήση<br>τουλάχιστο 5 μέρες πριν<br>τη σφαγή.<br>Απαγορεύεται η χρήση<br>τουλάχιστο 5 μέρες πριν<br>τη σφαγή. |                |                      |

| Αριθμός<br>Ε.Ε. | Επωνυμία<br>και αριθμός<br>καταχώρη-<br>σης του<br>υπεύθυνου<br>κυκλοφορίας | Προσθετικό<br>(εμπορική ονομασία)                                   | Σύνθεση, χημικός τύπος,<br>περιγραφή   | Είδος ή<br>κατηγορία<br>ζώων | Μέγιστη<br>ηλικία | Ελάχιστη<br>συγκέ-<br>ντρωση                       |   | Μέγιστη<br>συγκέ-<br>ντρωση | Άλλες προνοιές | Διάρκεια<br>έγκρισης |
|-----------------|---|---|--|------------------------------|-------------------|--|---|-----------------------------|----------------|----------------------|
|                 |   |   |  |                              |                   | mg δραστικής<br>ουσίας/<br>kg πλήρους<br>ζωοτροφής | 2 |                             |                |                      |
| E764            | Intervet<br>Internationa<br>I bv  | Αλοφουζινόνη<br>Halofuginone hydro-<br>bromide 6 g/kg<br>(Stenoral) | <b>Σύνθεση προσθετικού:</b><br>Υδροβρωμική αλοφουζινόνη:<br>6 g/kg,<br>Ζελατίνη: 13,2 g/kg,<br>Άμυλο: 19,2 g/kg,<br>Γλυκόζη: 21,6 g/kg,<br>Ανθρακικό ασβέστιο: 940 g/kg<br><b>Δραστική ουσία:</b><br>Υδροβρωμική αλοφουζινόνη,<br>C <sub>16</sub> H <sub>17</sub> BrClN <sub>3</sub> O <sub>3</sub> , HBr,<br>Υδροβρωμική Di-trans-7-<br>βρωμο-6-χλωρο-3-(3-(3-<br>υδροξυ-2-<br>πιπεριδύλ)ακετονυλ)κινναζολιν-<br>4(3H)-όνη<br>Αριθ. CAS: 64924-67-0<br><b>Συγγενείς προσαρμογές:</b><br>cis-ισομερές της αλοφουζι-<br>νόνης: < 1,5% | Όρνιθες<br>αυγοπαράγ<br>ωγής | 16<br>βδομ.       | 2  | 3 | --                          | 30.9.2009      |                      |

| Αριθμός Ε.Ε. | Επωνυμία και αριθμός καταχώρησης του υπεύθυνου κυκλοφορίας | Προσθετικό (εμπορική ονομασία)              | Σύνθεση, χημικός τύπος, περιγραφή   | Είδος ή κατηγορία ζώων | Μέγιστη ηλικία | Ελάχιστη συγκέντρωση                       |                      | Μέγιστη συγκέντρωση  | Άλλες προνοιές | Διάρκεια έγκρισης |
|--------------|--|---|---|------------------------|----------------|--|----------------------|--|----------------|-------------------|
|              |  |   |   |                        |                | mg δραστησικής ουσίας/kg πλήρους ζωοτροφής | kg πλήρους ζωοτροφής |  |                |                   |
| E 765        | Eli Lilly and Company Ltd                                  | Ναραζίνη 100g/kg (Monteban, Monteban G 100) | <p><b>Σύνθεση πρόσθετης ύλης:</b><br/> Ναραζίνη: 100g<br/> δραστικότητα/kg Έλαιο σόγια ή ορυκτό: 10-30 g/kg<br/> Βερμικουλίτης: 0-20 g/kg<br/> Προϊόντα ελαιουργείου σόγιας ή θραύσματα ρυζιού qs 1 kg</p> <p><b>Δραστική ουσία:</b><br/> Ναραζίνη,<br/> C<sub>43</sub>H<sub>72</sub>O<sub>11</sub>, Ap. CAS 55134-13-19 (Πολυαθέρας μονοκαρβοξυλικού οξέος παραγόμενος από Streptomyces aureofaciens) (NRRL 8092), κοκκώδη μορφή Δραστικότητα ναραζίνης A: ≥ 90%</p> | Κατόπουλα παχυνόμενα   | -              | 60   | 70                   | Απαγορεύεται η χορήγηση τουλάχιστο 5 μέρες πριν τη σφαγή. Να αναφέρεται στις οδηγίες χρήσης: "Επικίνδυνο για ιπποειδή, τις γαλατούλες και τα κουνέλια". «Η τροφή αυτή περιέχει πρόσθετο της ομάδας των ιονοφόρων ή ταυτόχρονη χορήγηση της με ορισμένα φάρμακα (την παμοιλίνη, για παράδειγμα) μπορεί να αντενδυνάμωσι». | 21.8.2014      |                   |

| Αριθμός Ε.Ε. | Επωνυμία και αριθμός καταχώρησης του υπεύθυνου κυκλοφορίας | Προσθετικό (εμπορική ονομασία)                           | Σύνθεση, χημικός τύπος, περιγραφή   | Είδος ή κατηγορία ζώων | Μένιστη ηλικία | Ελάχιστη συγκέντρωση |  | Μένιστη συγκέντρωση   | Άλλες προνοιές | Διάρκεια έγκρισης |
|--------------|--|--|---|------------------------|----------------|----------------------|--|---|----------------|-------------------|
|              |  |  |   |                        |                | ντρωσί               | mg δραστικής ουσίας/kg πλήρους ζωοτροφής |   |                |                   |
| E 766        | Intervet International bv                                  | Σαλινομυκινικό νάτριο 120g/kg (Sacox 120 microGranulate) | <p><b>Σύνθεση πρόσθετης ύλης:</b><br/> Σαλινομυκινικό νάτριο <math>\geq 120\text{g/kg}</math><br/> Διοξείδιο του πυριτίου 10-100g/kg<br/> Ανθρακικό σαβέστιο 350-700g/kg</p> <p><b>Δραστική ουσία:</b><br/> Σαλινομυκινικό νάτριο <math>\text{C}_{42}\text{H}_{69}\text{O}_{11}\text{Na}</math><br/> αριθμός CAS: 53003-10-4,<br/> μετά νάτριο όλες πολυαιθέρα μονοκαρβοξυλικού οξέος παραγόμενο με ζύμωση<br/> Streptomyces albus (DSM 12217)</p> <p><b>Συγγενείς προσμίξεις:</b><br/> &lt;42 mg ελαιοφυλίνης/kg άλατος<br/> Σαλινομυκινικού νατρίου.<br/> &lt;40 g 17-επι-20-δεσοξυσαλινομυκίνης/kg σαλινομυκινικού νατρίου</p> | Κοτόπουλα παχυνόμενα   | -              | 60                   | 70                                       | <p>Απαγορεύεται η χρήση τουλάχιστο 5 μέρες πριν από τη σφαγή.</p> <p>Να αναφέρεται στις οδηγίες χρήσης: "Επικίνδυνο για τα πτηνοείδη και τις γαλοπούλες".</p> <p>«Η ζωοτροφή αυτή περιέχει πρόσθετο της ομάδας των ιονοφόρων μπορεί να αντενδείκνυται η ταυτόχρονη χορήγηση της με ορισμένα φάρμακα (για παράδειγμα της ταμουλίνης)».</p> | 21.8.2014      |                   |
|              |  |  |   | Κουρέλια Παχυνόμενα    | -              | 20                   | 25                                       |   |                | 31.5.2011         |

| Αριθμός<br>Ε.Ε. | Επωνυμία<br>και αριθμός<br>καταχώρι-<br>σης του<br>υπεύθυνου<br>κυκλοφορίας | Προσθετικό<br>(εμπορική ονομασία)                          | Σύνθεση, χημικός τύπος,<br>περιγραφή   | Είδος ή<br>κατηγορία<br>ζώων  | Μέγιστη<br>ηλικία   | Ελάχιστη<br>συνέ-<br>ντρωση                           |    | Μέγιστη<br>συνέ-<br>ντρωση | Άλλες προνόμιες  | Διάρκεια<br>έγκρισης |
|-----------------|---|--|--|-------------------------------|---------------------|---|----|----------------------------|--|----------------------|
|                 |   |  |  |                               |                     | mg<br>δραστικής<br>ουσίας/<br>kg πλήρους<br>ζωοτροφής | 50 |                            |  |                      |
|                 |   |  |  | Ορνίθες<br>αυγοσταραγ<br>ωγής | 12<br>εβδομ.<br>δες | 50  | 50 | 50                         | Οι οδηγίες χρήσης<br>πρέπει να περιέχουν τις<br>ενδείξεις:<br>«Επικίνδυνη για τα<br>ίπποειδη και τις<br>γαλοπούλες»<br>Η τροφή αυτή περιέχει<br>πρόσθετο της ομάδας<br>των ιονοφόρων η<br>ταυτόχρονη χορήγηση<br>της με ορισμένα<br>φάρμακα (για<br>παράδειγμα την<br>τιμωλίνη) μπορεί να<br>αντενδείκνυται. | 31.5.2011            |
| E770            | Alpharma<br>AS  | Μαντουραμικινικό<br>αμμώνιο άλφα:<br>1g/100g<br>(Cygro 1%) | <b>Σύνθεση προσθετικού:</b><br>Μαντουραμικινικό αμμώνιο<br>άλφα 1g/100g<br>Βενζυλική αλκοόλη: 5g/100g<br>Χονδροαλεσμένοι σταβίδικες<br>αραβοσίτου: qs 100g<br><br><b>Δραστική ουσία:</b><br>Μαντουραμικινικό αμμώνιο<br>άλφα<br>$C_{27}H_{48}O_{17}N_2$<br>αριθμός CAS: 84878-61-5 | Γαλοπού-<br>λες               | 16<br>βδομ.<br>δες  | 5   | 5  | 5                          | Απαγορεύεται η χρήση<br>τουλάχιστον πέντε<br>ημέρες πριν από τη<br>σφαγή<br>Οι οδηγίες χρήσης<br>πρέπει να αναφέρουν:<br>«Επικίνδυνο για τα<br>ίπποειδη»<br>«Η τροφή αυτή περιέχει<br>προσθετικό ομάδας των<br>ιονοφόρων η<br>ταυτόχρονη χορήγηση<br>της με ορισμένα   | 15.12.2011           |

| Αριθμός Ε.Ε. | Επωνυμία και αριθμός καταχώρησής του υπεύθυνου κυκλοφορίας | Προσθετικό (εμπορική ονομασία) | Σύνθεση, χημικός τύπος, περιγραφή  | Είδος ή κατηγορία ζώων | Μέγιστη ηλικία | Μέγιστη συγκέντρωση  |  | Άλλες προνοιες   | Διάρκεια έγκρισής |
|--------------|--|--------------------------------|--|------------------------|----------------|----------------------|--|--|-------------------|
|              |  |                                |  |                        |                | Ελάχιστη συγκέντρωση | Μέγιστη συγκέντρωση                            |  |                   |
|              |  |                                | αμμονιακό άλας πολυαιθέρα μονοκαρβονικού οξέως, παραγόμενο από Actinomadura gammaensis (ATCC 31585) (NRRL 12515)<br><b>Συγγενείς προσμίξεις:</b><br>β-μαντουραμικινικό αμμώνιο: <10% |                        |                |                      | 5<br>mg δραστικής ουσίας/ kg πλήρους ζωοτροφής | φάρμακα (για παράδειγμα την τιμουλίνη) μπορεί να αντεδείκνυται»  |                   |
|              |  |                                |  | Κατόπλου παχυνόμενα    | -              |                      | 5  | Απαγορεύεται η χορήγηση τουλάχιστον 5 ημέρες πριν από τη σφαγή.<br><br>Οι οδηγίες χρήσης πρέπει να αναφέρουν: "Επικίνδυνο για τα ιπποειδή".<br>"Η τροφή αυτή περιέχει προσθετικό της ομάδας των ιονοφόρων η ταυτόχρονη χορήγηση της με ορισμένα φάρμακα (την τιμουλίνη, για παράδειγμα) μπορεί να αντενδείκνυται". | 30.9.2009         |

| Αριθμός<br>Ε.Ε. | Επωνυμία<br>και αριθμός<br>καταχώρη-<br>σης του<br>υπεύθυνου<br>κυκλοφορίας | Προσθετικό<br>(εμπορική ονομασία)                          | Σύνθεση, χημικός τύπος,<br>περιγραφή  | Είδος ή<br>κατηγορία<br>ζώων  | Μέγιστη<br>ηλικία   | Ελάχιστη<br>συγκέ-<br>ντρωση                          |   | Μέγιστη<br>συγκέ-<br>ντρωση | Άλλες προνοιες   | Διάρκεια<br>έγκρισης |
|-----------------|---|--|---|-------------------------------|---------------------|---|---|-----------------------------|--|----------------------|
|                 |   |  |   |                               |                     | mg<br>δραστικής<br>ουσίας/<br>kg πλήρους<br>ζωοτραφής | mg<br>δραστικής<br>ουσίας/<br>kg πλήρους<br>ζωοτραφής |                             |  |                      |
| E 771           | Janssen<br>Animal<br>Health<br>B.V.B.A.                                     | Δικλαζουρίλη<br>0,5 g/100 g<br>(Clinacox 0,5%<br>Premix)   | <b>Σύνθεση προσθετικού:</b><br>Δικλαζουρίλη: 0,5 g/100 g<br>Σογιάλευρο: 99,25 g/100 g<br>Πολυβιδόνη K 30: 0,2 g/100 g<br>Υδροξείδιο του νατρίου:<br>0,0538 g/100 g<br>Δικλαζουρίλη: 0,2 g/100 g<br>Σογιάλευρο: 39,7 g/100 g<br>Πολυβιδόνη K 30: 0,08 g/100 g<br>Υδροξείδιο του νατρίου:<br>0,0215 g/100 g<br>Πιπράλευρα σίτου: 60 g/100 g | Κοτόπουλα<br>παχυνόμε-<br>να  | -                   | 1   | 1   | 1                           | Απαγορεύεται η<br>χορήγηση τουλάχιστον 5<br>ημέρες πριν από τη<br>σφαγή. | 30.9.2009            |
|                 |   | Δικλαζουρίλη<br>0,2 g/100 g<br>(Clinacox 0,2% Pre-<br>mix) | <b>Δραστική ουσία:</b><br>Diclazuril, C <sub>17</sub> H <sub>9</sub> Cl <sub>3</sub> N <sub>4</sub> O <sub>2</sub> ,<br>(±)-4-χλωροφαινυλ[2,6-<br>διχλωρο-4-(2,3,4,5-τετραυδρο-<br>3,5-διοξυ-1,2,4-τριαζίν-<br>2-υλ)φαινυλ]ακετονιτριλίο,<br>Αριθ. CAS: 101831-37-2   | Γάλοι                         | 12 βδο-<br>μάδες    | 1   | 1   | 1                           | Απαγορεύεται η<br>χορήγηση τουλάχιστον<br>5 ημέρες πριν από τη<br>σφαγή. | 28.2.2011            |
|                 |   |  | <b>Συγγενείς προσμίξεις:</b><br>Προϊόν διάσπασης (R064318):<br>≤ 0,2%<br><b>Λοιπές συγγενείς<br/>προσμίξεις:</b> (R066891,<br>R066896, R068610, R070156,<br>R068584, R070016): ≤ 0,5%<br>μεμονωμένως<br>Σύνολο προσμίξεων: ≤1,5%  | Όρνιθες<br>αυγοπαρα-<br>γωγής | 16<br>βδομά-<br>δες | 1   | 1   | 1                           |  | 20.1.2013            |

| Αριθμός Ε.Ε. | Επωνυμία και αριθμός καταχώρησης του υπεύθυνου κυκλοφορίας | Προσθετικό (εμπορική ονομασία)                         | Σύνθεση, χημικός τύπος, περιγραφή  | Είδος ή κατηγορία ζώων | Μέγιστη ηλικία | Ελάχιστη συγκέντρωση |          | Μέγιστη συγκέντρωση  | Άλλες προνοίες | Διάρκεια έγκρισης |
|--------------|--|--|--|------------------------|----------------|----------------------|----------|--|----------------|-------------------|
|              |  |  |  |                        |                | πτηνών               | χοιρικών |  |                |                   |
| E 772        | Eli Lilly and Company Ltd.                                 | Ναραζίνη 80 g/kg - Νικαρβαζίνη 80 g/kg (Maxiban G 160) | <p><b>Σύνθεση προσθετικού:</b><br/> Ναραζίνη: δραστικότητα 80 g/kg<br/> Νικαρβαζίνη: 80 g/kg<br/> Έλαιο σόγιας ή ορυκτό λάδι: 10-30 g/kg<br/> Βερμικουλίτης: 0-20 g/kg<br/> Μικροχητέτης F-Red: 11 g/kg<br/> Χοιφραλεαμένοι σπάρδικες αραβόσπου ή φλοιό ρυζίου qs 1 kg</p> <p><b>Δραστική ουσία:</b><br/> α) Ναραζίνη, <math>C_{45}H_{72}O_{11}</math>, Αριθ. CAS: 55134-13-9, πολυαιθέρας μονοκαρβονικού οξέος, παραγόμενο από <i>Streptomyces aureofaciens</i> (NRRL 8092), σε κοκκώδη μορφή, δραστικότητα ναραζίνης Α: <math>\geq 85\%</math><br/> β) Νικαρβαζίνη, <math>C_{19}H_{18}N_6O_6</math> Αριθ. CAS: 330-95-0 Ισομερικό σύμπλοκο 1,3-δης (4-νιτροφαινυλ) ουρίας και 4,6-</p> | Κατόπουλα<br>-να       | -              | 80                   | 100      | Απαγορεύεται η χορήγηση τουλάχιστον 5 ημέρες πριν από τη σφαγή.<br><br>Οι οδηγίες χρήσης πρέπει να αναφέρουν: "Επικίνδυνο για τα ιππασίδη".<br>"Η τροφή αυτή περιέχει προσθετικό της ομάδας των ιονοφόρων η ταυτόχρονη χορήγηση της με ορισμένα φάρμακα (την τιμουλίνη, για παράδειγμα) μπορεί να αντενδείκνυται". | 30.9.2009      |                   |



| Αριθμός<br>Ε.Ε. | Επωνυμία<br>και αριθμός<br>καταχώρι-<br>σης του<br>υπεύθυνου<br>κυκλοφορίας | Προσθετικό<br>(εμπτηρική ονομασία) | Σύνθεση, χημικός τύπος,<br>περιγραφή  | Είδος ή<br>κατηγορία<br>ζώων | Μέγιστη<br>ηλικία | Ελάχιστη<br>συγκέ-<br>ντρωση                       |  | Μέγιστη<br>συγκέ-<br>ντρωση | Άλλες πρόνοιες | Διάρκεια<br>έγκρισης |
|-----------------|---|------------------------------------|---|------------------------------|-------------------|--|--|-----------------------------|----------------|----------------------|
|                 |   |                                    |   |                              |                   | mg δραστικής<br>ουσίας/<br>kg πλήρους<br>ζωοτροφής | mg δραστικής<br>ουσίας/<br>kg πλήρους<br>ζωοτροφής |                             |                |                      |
|                 |   |                                    | <p>δimeθλοστοριμίδιολης-2, σε<br/>κοκκώδη μορφή</p> <p><b>Συγγενείς προσμίξεις:</b><br/>π&lt;ντρο-ανιλίνη: ≤ 1%</p> |                              |                   |  |  |                             |                |                      |

(1) Βιβλιογραφία: Presentius Z. Anal. Chem. (1984) 318: 522-524, Springer-Verlag, 1984.

| Αριθμός<br>Ε.Ε. | Προσθετικό  | Χημικός τύπος,<br>περιγραφή | Είδος ή κατηγορία<br>ζώων          | Μέγιστη<br>ηλικία  | Ελάχιστη                                | Μέγιστη     | Άλλες πρήνοιες      |
|-----------------|---|-----------------------------|------------------------------------|--|---|-------------|---------------------|
|                 |   |                             |                                    |  | συγκέντρωση<br>mg/ kg πλήρους ζωοτροφής | συγκέντρωση |                     |
|                 | <b>Ε. Γαλακτωματοποιητές,<br/>σταθεροποιητές,<br/>πικτυματογόνα,<br/>ζελατινογόνα</b> |                             |                                    |  |   |             |                     |
| E 322           | Λεκιθίνες   | -                           | } όλα τα είδη ή<br>κατηγορίες ζώων | -  | -                                       | -           | } όλες οι ζωοτροφές |
| E 400           | Αλγινικό οξύ  | -                           |                                    | -  | -                                       | -           |                     |
| E 401           | Αλγινικό νάτριο   | -                           |                                    | -  | -                                       | -           |                     |
| E 402           | Αλγινικό κάλι   | -                           |                                    | -  | -                                       | -           |                     |
| E 403           | Αλγινικό αμμώνιο  | -                           |                                    | όλα τα είδη ή<br>κατηγορίες ζώων εκτός<br>των ψαριών στα<br>ιχθυοτροφεία | -                                       | -           |                     |
| E 404           | Αλγινικό ασβέστιο   | -                           | } όλα τα είδη ή<br>κατηγορίες ζώων | -  | -                                       | -           | } όλες οι ζωοτροφές |
| E 405           | Αλγινικός εστέρας της προπανο-<br>1,2-διόλης (Propane-1,2-diol<br>alginate)           | -                           |                                    | -  | -                                       | -           |                     |
| E 406           | Άγαρ  | -                           |                                    | -  | -                                       | -           |                     |
| E 407           | Καραγεννάνες (Carrageenan)  | -                           |                                    | -  | -                                       | -           |                     |
| E 408           | Φουρσελλαράνες (Furcellaran)  | -                           |                                    | -  | -                                       | -           |                     |
| E 410           | Κόμμι χαρουπιών   | -                           |                                    | -  | -                                       | -           |                     |
| E 411           | Άλευρο σπόρου Tamarind  | -                           |                                    | -  | -                                       | -           |                     |
| E 412           | Κόμμι γκουάρ<br>(Guar gum)  | -                           | -                                  | -  | -                                       |             |                     |
| E 413           | Τραγκαάνθιο   | -                           | } όλα τα είδη ή<br>κατηγορίες ζώων | -  | -                                       | -           | } όλες οι ζωοτροφές |
| E 414           | Αραβικό κόμμι   | -                           |                                    | -  | -                                       | -           |                     |
| E 415           | Κόμμι ξανθών  | -                           |                                    | όλα τα είδη ή<br>κατηγορίες ζώων   | -                                       | -           |                     |

| Αριθμός<br>Ε.Ε. | Προσθετικό                                       | Χημικός τύπος,<br>περιγραφή   | Είδος ή κατηγορία<br>ζώων     | Μέγιστη<br>ηλικία | Ελάχιστη<br>συγκέντρωση<br>mg/ kg πλήρους<br>ζωοτροφής | Μέγιστη<br>συγκέντρωση | Άλλες<br>πρόνοιες                  |
|-----------------|--|---|-------------------------------|-------------------|--|------------------------|------------------------------------|
|                 |  |   |                               |                   |  |                        |                                    |
| E 416           | Κόμμι τζελελάν (Gellan gum)                      | Πολυτετρασακχαρίτης που περιέχει γλυκόζη, γλυκουρονικό οξύ και ραμνόζη (2:1:1) που παράγεται από την <i>Pseudomonas elodea</i> (ATCC 31466) | Σκύλοι και γάτοι              | -                 | -  | -                      | Μόνο σε εγκλιτωμένες ζωοτροφές     |
| E 420           | Σορβιτόλη  | -   | όλα τα είδη ή κατηγορίες ζώων | -                 | -  | -                      | όλες οι ζωοτροφές                  |
| E 421           | Μαννιτόλη  | -   |                               | -                 | -  | -                      |                                    |
| E 421           | Γλυκερόλη  | -   |                               | -                 | -  | -                      |                                    |
| E 432           | Πολυξυαιθυλενίου (20) σορβιτανολαυρικός εσθήρ    | -   |                               | -                 | -  | -                      |                                    |
| E 433           | Πολυξυαιθυλενίου (20) σορβιτανολαυρικός εσθήρ    | -   | όλα τα είδη ή κατηγορίες ζώων | -                 | -  | -                      | Υποκατάστατα γάλακτος μόνο         |
| E 434           | Πολυξυαιθυλενίου (20) σορβιτανολαυρικός εσθήρ    | -   |                               | -                 | -  | -                      |                                    |
| E 435           | Πολυξυαιθυλενίου (20) σορβιτανοτριστατικός εσθήρ | -   | Σκύλοι, γάτοι                 | -                 | -  | -                      | 500 μόνοι ή με άλλους πολυσορβίτες |
| E 436           | Πολυξυαιθυλενίου (20) σορβιτανοτριστατικός εσθήρ | -   |                               | -                 | -  | -                      |                                    |
| E 440           | Γηκτίνες   | -   |                               | -                 | -  | -                      |                                    |
| E450(β)<br>(1)  | Τριφωσφορικό πεντανάτριο                         | -   | -                             | -                 | -  | 5,000                  | -                                  |

| Αριθμός<br>Ε.Ε. | Προσθετικό                              | Χημικός τύπος,<br>περιγραφή | Είδος ή κατηγορία<br>ζώων     | Μέγιστη<br>ηλικία | Ελάχιστη<br>συγκέντρωση     |   | Μέγιστη<br>συγκέντρωση | Άλλες<br>πρόνοιες |
|-----------------|---|-----------------------------|-------------------------------|-------------------|-----------------------------|---|------------------------|-------------------|
|                 |   |                             |                               |                   | mg/ kg πλήρους<br>ζωοτροφής |   |                        |                   |
| E 460           | Κυτταρίνη μικροκρυσταλλική              | -                           | όλα τα είδη ή κατηγορίες ζώων | -                 | -                           | - | -                      | όλες οι ζωοτροφές |
| E 460(ii)       | Κυτταρίνη σε σκόνη (cellulose powder)   | -                           |                               | -                 | -                           | - | -                      |                   |
| E 461           | Μεθυλοκυτταρίνη                         | -                           |                               | -                 | -                           | - | -                      |                   |
| E 462           | Αιθυλοκυτταρίνη                         | -                           |                               | -                 | -                           | - | -                      |                   |
| E 463           | Υδροξυπρωπυλοκυτταρίνη                  | -                           |                               | -                 | -                           | - | -                      |                   |
| E 464           | Υδροξυπρωπυλομεθυλοκυτταρίνη            | -                           |                               | -                 | -                           | - | -                      |                   |
| E 465           | Αιθυλομεθυλοκυτταρίνη                   | -                           |                               | -                 | -                           | - | -                      |                   |
| E 466           | Καρβοξυμεθυλοκυτταρίνης άλας με νάτριο. | -                           |                               | -                 | -                           | - | -                      |                   |

| Αριθμός<br>Ε.Ε. | Προσθετικό  | Χημικός τύπος,<br>περιγραφή | Είδος ή κατηγορία<br>ζώων        | Μέγιστη<br>ηλικία          | Ελάχιστη<br>συγκέντρωση    | Μέγιστη<br>συγκέντρωση     | Άλλες προνοιες    |                            |
|-----------------|---|-----------------------------|----------------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|-------------------|----------------------------|
|                 |   |                             |                                  |                            | mg/ kg πλήρους ζωοτροφής   |                            |                   |                            |
| E 470           | Άλατα λιπαρών οξέων με<br>νάτριο, κάλιο, και ασβέστιο,<br>μόνα ή σε μίγματα,<br>παραγόμενα είτε από εδώδιμα<br>λίπη ή από αποσπασθέντα<br>εδώδιμα λιπαρά οξέα.                            | -                           | όλα τα είδη ή<br>κατηγορίες ζώων | -                          | -                          | -                          | όλες οι ζωοτροφές |                            |
| E 471           | Μόνο-και διγλυκερίδια<br>λιπαρών οξέων  | -                           |                                  | -                          | -                          | -                          |                   |                            |
| E 472           | Εστέρες των μόνο- και<br>διγλυκεριδίων των εδωδιμων<br>λιπαρών οξέων με:<br>α) οξικό οξύ<br>β) γαλακτικό οξύ<br>γ) κιτρικό οξύ<br>δ) τρυγικό οξύ<br>ε) μόνο-και διακετυλο-<br>τρυγικό οξύ | -<br>-<br>-<br>-<br>-<br>-  |                                  | -<br>-<br>-<br>-<br>-<br>- | -<br>-<br>-<br>-<br>-<br>- | -<br>-<br>-<br>-<br>-<br>- |                   | -<br>-<br>-<br>-<br>-<br>- |
| E 473           | Εστέρες των λιπαρών οξέων<br>με τη σακχαρόζη  | -                           |                                  | -                          | -                          | -                          |                   | -                          |

| Αριθμός<br>Ε.Ε. | Προσθετικό  | Χημικός τύπος,<br>περιγραφή | Είδος ή κατηγορία<br>ζώων     | Μέγιστη<br>ηλικία | Ελάχιστη<br>συγκέντρωση |                   | Μέγιστη<br>συγκέντρωση | Άλλες προνοιες |
|-----------------|---|-----------------------------|-------------------------------|-------------------|-------------------------|-------------------|------------------------|----------------|
|                 |   |                             |                               |                   | mg/ kg                  | πλήρους ζωοτροφής |                        |                |
| E 474           | Σακχαρογλυκερίδια (μίγμα εστέριων της σακχαρόζης με μόνο-και διγλυκερίδια των εδιώδριων λιπαρών οξέων). | -                           | Όλα τα είδη ή κατηγορίες ζώων | -                 | -                       | -                 | Όλες οι ζωοτροφές      |                |
| E 475           | Εστέρες των μη πολυμερισθέντων λιπαρών οξέων με την πολυγλυκερόλη                                       | -                           |                               | -                 | -                       | -                 |                        |                |
| E 477           | Μονοεστέρες των εδιώδριων λιπαρών οξέων με την προπανο-1,2-διόλη, μόνι ή σε μίγματα με διεστέρες.       | -                           |                               | -                 | -                       | -                 |                        |                |
| E 480           | Στεατοΰλ-2-γαλακτυλικό οξύ  | -                           |                               | -                 | -                       | -                 |                        |                |
| E 481           | Στεατοΰλ-2-γαλακτυλικό νάτριο   | -                           |                               | -                 | -                       | -                 |                        |                |
| E 482           | Στεατοΰλ-2-γαλακτυλικό ασβέστιο   | -                           |                               | -                 | -                       | -                 |                        |                |
| E 483           | Τριγυκός στεατυλεστίη   | -                           |                               | -                 | -                       | -                 |                        |                |
| E 484           | Εστίη του ρετανολαϊκού οξέος με γλυκερυλ-πολυαιθυλενογλυκόλη  | -                           |                               | -                 | -                       | -                 |                        |                |
| E 486           | Δεξτράνες   | -                           |                               | -                 | -                       | -                 |                        |                |

| Αριθμός<br>Ε.Ε. | Προσθετικό   | Χημικός τύπος,<br>περιγραφή | Είδος ή κατηγορία<br>ζώων  | Μέγιστη<br>ηλικία | Ελάχιστη<br>συγκέντρωση     |        | Μέγιστη<br>συγκέντρωση        | Άλλες προνοιες |
|-----------------|--|-----------------------------|--|-------------------|-----------------------------|--------|-------------------------------|----------------|
|                 |  |                             |  |                   | mg/ kg<br>πλήρους ζωοτροφής |        |                               |                |
| E 487           | Εστέρες λιπαρών οξέων του<br>σγγελαιου με<br>πολυαιθυλενογλυκόλη   | -                           | Δαμάλλα  | -                 | -                           | 6.000  | Υποκατάστατα γάλακτος<br>μόνο |                |
| E 488           | Πολυαιθυλιωμένα γλυκερίδια<br>λιπαρών οξέων του βοείου<br>λίπους   | -                           | Δαμάλλα  | -                 | -                           | 5.000  | Υποκατάστατα γάλακτος<br>μόνο |                |
| E 489           | Αιθέρες της πολυγλυκερόλης<br>και αλκοολών παραγόμενοι με<br>αναγωγή του ελαϊκού και<br>παλμιτικού οξέος | -                           | Δαμάλλα  | -                 | -                           | 5.000  | Υποκατάστατα γάλακτος<br>μόνο |                |
| E 490           | Προπανο-1,2-διόλη  | -                           | Αγελάδες<br>γάλακτοπαραγωγής<br>Βοσειδή παχυνόμενα,<br>δεμάλλα, ρίφια, χοίροι<br>πουλερρικά, αρνιά | -                 | -                           | 12.000 | } Όλες οι ζωοτροφές           |                |
| E 491           | Σορβιτανομονοστατικός<br>εσθήρ   | -                           | } Όλα τα είδη ή<br>κατηγορίες ζώων   | -                 | -                           | 36.000 |                               |                |
| E 492           | Σορβιτανομοτριστατικός<br>εσθήρ  | -                           |  | -                 | -                           | -      |                               |                |
| E 493           | Σορβιτανομονοαιρικός εσθήρ   | -                           | -  | -                 | -                           | -      |                               |                |
| E 494           | Σορβιτανομοελαϊκός εσθήρ   | -                           | -  | -                 | -                           | -      |                               |                |
| E 495           | Σορβιτανομοπαλμιτικός<br>εσθήρ   | -                           | -  | -                 | -                           | -      |                               |                |

| Αριθμός<br>E.E. | Προσθετικό   | Χημικός τύπος,<br>περιγραφή | Είδος ή κατηγορία<br>ζώων | Μέγιστη<br>ηλικία | Ελάχιστη<br>συγκέντρωση  |     | Μέγιστη<br>συγκέντρωση | Άλλες προνοιες |
|-----------------|--|-----------------------------|---------------------------|-------------------|--------------------------|-----|------------------------|----------------|
|                 |  |                             |                           |                   | mg/ kg πλήρους ζωοτροφής |     |                        |                |
| E 496           | Πολυαιθυλενογλυκόλη μωρ.<br>βάρους 6.000   | -                           | } όλα τα είδη ζώων        | -                 | -                        | 300 | } όλες οι ζωτροφές     |                |
| E 497           | Πολυμερή<br>πολυοξυτρυπτενο-<br>πολυοξυαιθιλενίου (Mop.<br>βάρους 6.800-9.000)   | -                           |                           | Σκύλοι            | -                        | -   |                        | 50             |
| E 498           | Ενώσεις μερικής<br>εστεροποίησης της<br>πολυγλυκερόλης, με<br>πολυαιθυκυωμένα λιπαρά<br>οξέα του κικελαιίου (castor oil) | -                           |                           | -                 | -                        | -   |                        |                |



| Αριθμός<br>E.E.                                       | Προσθετικό  | Χημικός τύπος,<br>περιγραφή  | Είδος ή κατηγορία ζώων   | Μέγιστη<br>ηλικία          | Ελάχιστη<br>συγκέντρωση    | Μέγιστη<br>συγκέντρωση   | Άλλες πρόνοιες  | Διάρκεια<br>έγκρισης                     |
|---|---|--|--|----------------------------|----------------------------|--|---|--|
|   |   |  |  |                            | mg/ kg πλήρους ζωοτροφής   |  |   |  |
| E 160c<br>E 160e<br>E 160f<br>E161b<br>E161c<br>E161g | <b>Στ. Χρωστικές ουσίες</b><br>1. <u>Καροτινοειδή και</u><br>ξανθοφύλλες<br>Κοψινθίνη<br>β-απυ-8-καροτενόλη<br>β-απυ-καροτενοϊκός<br>αιθυλεστέρις<br>Λουτεΐνη (Οχρίνη)<br>Κρυπτοξανθίνη<br>Κανθαξανθίνη | C <sub>40</sub> H <sub>56</sub> O <sub>3</sub><br>C <sub>30</sub> H <sub>40</sub> O<br>C <sub>32</sub> H <sub>44</sub> O <sub>2</sub><br>C <sub>40</sub> H <sub>56</sub> O <sub>2</sub><br>C <sub>40</sub> H <sub>56</sub> O<br>C <sub>40</sub> H <sub>52</sub> O <sub>2</sub> | <p>Πουλερικά</p> <p>Πουλερικά εκτός ορνίθων<br/>αυγοπαραγωγής</p> <p>Ορνίθες αυγοπαραγωγής</p> | -<br>-<br>-<br>-<br>-<br>- | -<br>-<br>-<br>-<br>-<br>- | <p>80 για ουσία<br/>μόνη της ή με<br/>άλλα<br/>{καροτινοειδή<br/>και<br/>ξανθοφύλλες}</p> <p>25</p> <p>8</p> | <p>Η ανάμειξη<br/>κανθαξανθίνης<br/>με άλλα<br/>καροτινοειδή και<br/>κανθοφύλλες<br/>επιτρέπεται<br/>εφόσον η<br/>συνολική<br/>συγκέντρωση<br/>του μίγματος<br/>δεν υπερβαίνει<br/>τα 80mg/kg<br/>στην πλήρη<br/>ζωοτροφή</p> | Χωρίς<br>Χρονι-<br>κό<br>περιο-<br>ρισμό |

| Αριθμός<br>Ε.Ε. | Προσθετικό   | Χημικός τύπος,<br>περιγραφή | Είδος ή κατηγορία ζώων                         | Μέγιστη<br>ηλικία | Ελάχιστη<br>συγκέντρωση | Μέγιστη<br>συγκέντρωση   | Άλλες προνοιες   | Διάρκεια<br>έγκρισης                   |
|-----------------|--------------|-----------------------------|--|-------------------|-------------------------|--|--|--|
|                 |              |                             |  |                   | mg/ kg πλήρους ζωτροφής |  |  |  |
|                 |              |                             | Σολωμός, πέστροφες                             | -                 | -                       | 25   | Επιτρέπεται η χρήση μόνο μετά την ηλικία των έξι μηνών. Το μίγμα κανθαξανθίνης με ασταξανθίνη επιτρέπεται με την προϋπόθεση ότι η συνολική συγκέντρωση του μίγματος δεν υπερβαίνει τα 100mg/kg στις πλήρεις ζωτροφές | Χωρίς<br>Χρο-<br>κό<br>περιο-<br>ρισμό |
| E 161h          | Ζεαξανθίνη   | $C_{40}H_{56}O_2$           | Σκύλοι, γάτες και ψάρια ενυδρείου<br>Πουλερικά | -                 | -                       | -  | -  |  |
| E161i           | Κιτραξανθίνη | $C_{33}H_{44}O$             | Όρνιθες αυγοπαραγωγής                          | -                 | -                       | 80 για ουσία μόνη της ή με άλλα (καροτινο-ειδή και ξανθοφύλλες | -  |  |

| Αριθμός<br>Ε.Ε. | Προσθετικό  | Χημικός τύπος,<br>περίγραφή | Είδος ή κατηγορία ζώων | Μέγιστη<br>ηλικία | Ελάχιστη<br>συγκέντρωση  |     | Μέγιστη<br>συγκέντρωση | Άλλες προνοιες  | Διάρκεια<br>εγκρίσης                   |
|-----------------|-------------|-----------------------------|------------------------|-------------------|--------------------------|-----|------------------------|---|--|
|                 |             |                             |                        |                   | mg/ kg πλήρους ζωοτροφής |     |                        |   |  |
| E161j           | Ασταξανθίνη | $C_{40}H_{52}O_4$           | Σολωμός, πέστροφες     | -                 | -                        | 100 | -                      | Επιτρέπεται μόνο<br>μετά την ηλικία<br>των έξι μηνών.<br>Το μίγμα<br>κανθαξανθίνης με<br>ασταξανθίνη<br>επιτρέπεται με την<br>προϋπόθεση ότι η<br>συνολική<br>συγκέντρωση του<br>μίγματος δεν<br>υπερβαίνει τα<br>100mg/kg στις<br>πλήρεις<br>ζωοτροφές | Χωρίς<br>Χρο-<br>κό<br>περιο-<br>ρισμό |
|                 |             |                             | ψάρια ενυδρείου        | -                 | -                        | -   | -                      |   |  |

| Αριθμός<br>Ε.Ε. | Προσθετικό  | Χημικός τύπος,<br>περιγραφή  | Είδος ή κατηγορία ζώων | Μέγιστη<br>ηλικία | Ελάχιστη<br>συγκέντρωση  | Μέγιστη<br>συγκέντρωση | Άλλες πρόνοιες   | Διάρκεια<br>εγκρίσης                |
|-----------------|---|--|------------------------|-------------------|--------------------------|------------------------|--|-------------------------------------|
|                 |   |  |                        |                   | mg/ kg πλήρους ζωοτροφής |                        |  |                                     |
| E 161(z)        | Phaffia Rhodozyma<br>πλούσια σε ασταξανθίνη<br>(ATCC 74219) | Συμπυκνωμένη<br>βιομάζα της ζύμης<br>Phaffia rhodozyma<br>(ATCC 74219),<br>νεκρή, η οποία<br>περιέχει<br>τουλάχιστον 4,0g<br>ασταξανθίνης ανά<br>χιλιόγραμμο<br>προσθετης ύλης και<br>με μέγιστη<br>περιεκτικότητα σε<br>αιθοξυκίνη της<br>τάξης των 2000<br>mg/kg | Σολομός                | -                 | -                        | 100                    | Η μέγιστη<br>περιεκτικότητα<br>εκφράζεται ως<br>ασταξανθίνη.<br>Επιτρέπεται η<br>Χρήση μόνο μετά<br>την ηλικία των έξι<br>μηνών<br>Το μείγμα της<br>πρόσθετης ύλης<br>με την<br>κανθαξανθίνη δεν<br>υπερβαίνει τα 100<br>mg/kg πλήρους<br>ζωοτροφής.<br>Η περιεκτικότητα<br>σε αιθοξυκίνη<br>πρέπει να<br>δραλώνεται | Χωρίς<br>χρονικό<br>περιο-<br>ρισμό |

| Αριθμός<br>Ε.Ε. | Προσθετικό  | Χημικός τύπος,<br>περιγραφή   | Είδος ή κατηγορία ζώων | Μέγιστη<br>ηλικία | Ελάχιστη<br>συγκέντρωση |                      | Μέγιστη<br>συγκέντρωση | Άλλες προνοιες  | Διάρκεια<br>έγκρισης                |
|-----------------|---|---|------------------------|-------------------|-------------------------|----------------------|------------------------|---|-------------------------------------|
|                 |   |   |                        |                   | mg/ kg                  | πλήρους<br>ζωοτροφής |                        |   |                                     |
| E 102           | <b>2. ΆΛΛΕΣ ΧΡΩΣΤΙΚΕΣ ΎΛΕΣ</b><br>Τατραζίνη<br>Κίτρινο-πορτοκαλί S<br>(Sunset yellow FCE)<br>Κόκκινο ponceau 4R<br>Ερυθροσίτη | C <sub>16</sub> H <sub>19</sub> N <sub>4</sub> O <sub>9</sub> S <sub>2</sub> Na <sub>3</sub><br>C <sub>16</sub> H <sub>18</sub> N <sub>2</sub> O <sub>7</sub> S <sub>2</sub> Na <sub>2</sub><br>C <sub>20</sub> H <sub>11</sub> N <sub>2</sub> O <sub>10</sub> S <sub>3</sub> Na <sub>3</sub><br>C <sub>20</sub> H <sub>16</sub> I <sub>4</sub> O <sub>9</sub> N <sub>10</sub> H <sub>2</sub> O | Πέστροφα               | -                 | -                       | -                    | 100                    | Η μέγιστη<br>περιεκτικότητα<br>εκφράζεται ως<br>ασταξανθίνη.<br>Επιτρέπεται η<br>χρήση μόνο μετά<br>την ηλικία των έξι<br>μηνών<br>Το μείγμα της<br>προσθετής ύλης<br>με την<br>κανθαξανθίνη δεν<br>υπερβαίνει τα 100<br>mg/kg πλήρους<br>ζωοτροφής.<br>Η περιεκτικότητα<br>σε αιθοξυκίνη<br>πρέπει να<br>δηλώνεται | Χωρίς<br>Χρονικό<br>περιο-<br>ρισμό |
| E 110           |   |   |                        |                   |                         |                      |                        |   |                                     |
| E 124           |   |   |                        |                   |                         |                      |                        |   |                                     |
| E 127           |   |   |                        |                   |                         |                      |                        |   |                                     |

| Αριθμός Ε.Ε. | Προσθετικό                      | Χημικός τύπος, περιγραφή   | Είδος ή κατηγορία ζώων  | Μέγιστη ηλικία | Ελάχιστη συγκέντρωση |                   | Μέγιστη συγκέντρωση  | Άλλες προνοιες | Διάρκεια έγκρισης |
|--------------|---------------------------------|--|---|----------------|----------------------|-------------------|--|----------------|-------------------|
|              |                                 |  |   |                | mg/ kg               | πλήρους ζωοτροφής |  |                |                   |
| E 131        | Κυανούν πάνιτ V (Patent blue V) | Άλας σαββατίου του ανυδρίτη του μ-υφροζυτετρασιθυλο-διαμινοτραφαινυλο-καρβινόλη, δισουλφονικού οξέος | α) όλα τα είδη ή κατηγορίες ζώων εκτός από σκύλους και γάτους | -              | -                    | -                 | Επιτρέπεται στις ζωοτροφές μόνο για επεξεργασμένα προϊόντα από:<br>(i) Υποπροϊόντα τροφίμων,<br>(ii) Μετουσιωμένα σιτηρά ή άλευρο κασσίβας, ή<br>(iii) Άλλες πρώτες ύλες μετουσιωμένες από αυτούς τους παράγοντες ή χρωματισμένες κατά την τεχνική επεξεργασία για διασφάλιση της αναγκαίας ταυτοποίησης διαρκούς της βιομηχανοποίησής |                |                   |
| E 132        | Ινδικοτίνη                      | $C_{16}H_{18}N_2O_6S_2Na_2$  | β) Σκύλοι, γάτα ψάρια ενυδρείου                               | -              | -                    | -                 |  |                |                   |
| E 141        | Σύμπλοκο χαλκούχλωροφύλλης      | -  | ψάρια ενυδρείου   | -              | -                    | -                 |  |                |                   |

| Αριθμός E.E. | Προσθετικό   | Χημικός τύπος, περιγραφή  | Είδος ή κατηγορία ζώων  | Μέγιστη ηλικία | Ελάχιστη συγκέντρωση     | Μέγιστη συγκέντρωση | Άλλες προνοιες  | Διάρκεια έγκρισης |
|--------------|--|---|---|----------------|--------------------------|---------------------|---|-------------------|
|              |  |   |   |                | mg/ kg πλήρους ζωοτροφής |                     |   |                   |
| E 142        | Πράσινο όξινο λαμπρό BS (πράσινο λισσαμίνης) (Acid brilliant Green BS) | Άλας νατρίου του 4,4'-δισ (διμεθυλαμινο) διαφινυλαμινοβυλενο-2-ναφθολ-3,6-δισουλφονικού οξέος | Όλα τα είδη η κατηγορίες ζώων με εξαίρεση τους σκύλους, τους γάτους και τα ψάρια ενυδρείου. | -              | -                        | -                   | Επιτρέπεται στις ζωοτροφές μόνο για επεξεργασμένα προϊόντα από: (i) Υποπροϊόντα τροφίμων, (ii) Μετουσιωμένα σιτηρά ή άλευρο κασάβας, ή (iii) Άλλες πρώτες ύλες μετουσιωμένες από αυτούς τους παράγοντες ή χρωματισμένες κατά την τεχνική επεξεργασία για διασφάλιση της αναγκαίας ταυτοποίησης διαρκούς της βιομηχανοποίησής. |                   |
| E 153        | Λιβάλη   | C   | Ψάρια ενυδρείου   | -              | -                        | -                   | -   |                   |
| E 160        | Βιξίνη (Bixine)  | $C_{28}H_{30}O_4$   | Ψάρια ενυδρείου   | -              | -                        | -                   | -   |                   |
| E 172        | Κόκκινο οξείδιο του σιδήρου  | $Fe_2O_3$   | Ψάρια ενυδρείου   | -              | -                        | -                   | -   |                   |

| Αριθμός Ε.Ε. | Προσθετικό  | Χημικός τύπος, περιγραφή | Είδος ή κατηγορία ζώων   | Μέγιστη ηλικία | Ελάχιστη συγκέντρωση    | Μέγιστη συγκέντρωση | Άλλες πρόνοιες   | Διάρκεια έγκρισης |
|--------------|---|--------------------------|--|----------------|-------------------------|---------------------|--|-------------------|
|              |   |                          |  |                | mg/kg πλήρους ζωοτροφής |                     |  |                   |
|              | 3. Χρωστικές ουσίες που επιτρέπονται από τους κοινοτικούς κανονισμούς για το χρωματισμό των τροφίμων, εκτός από το Patent blue V και το πράσινο δέξιο λαμπρό BS και της κανθαξανθίνης |                          | Όλα τα είδη ή κατηγορίες ζώων με εξαίρεση τους σκύλους και τους γάτους | -              | -                       | -                   | Επιτρέπεται στις ζωοτροφές μόνο για επεξεργασμένα προϊόντα από: <ul style="list-style-type: none"> <li>(i) υποπροϊόντα τροφίμων, ή</li> <li>(ii) άλλες πρώτες ύλες, εκτός των δημητριακών και αλεύρων μαϊνίκας, μεταυσιωμένες από αυτούς τους παραγοντες ή χρωματισμένες κατά την τεχνική επεξεργασία για εξασφάλιση της αναγκαίας ταυτοποίησης διαρκούσης της βιομηχανοποίησης</li> </ul> |                   |
|              |   |                          | Σκύλοι, γάτοι  | -              | -                       | -                   |  |                   |



| Αριθμός<br>Ε.Ε. | Προσθετικό   | Χημικός τύπος,<br>περιγραφή | Είδος ή κατηγορία ζώων   | Μέγιστη<br>ηλικία | Ελάχιστη                                   | Μέγιστη     | Άλλες προνοιες  | Διάρκεια<br>έγκρισης |
|-----------------|--|-----------------------------|--|-------------------|--|-------------|---|----------------------|
|                 |  |                             |  |                   | συγκέντρωση<br>mg/ kg πλήρους<br>ζωοτροφής | συγκέντρωση |   |                      |
|                 | 3.1 Κανθαξανθίνη<br>επιτρεπόμενη για τον<br>χρωματισμό τροφίμων<br>σύμφωνα με τους<br>κανόνες της Κοινότητας |                             | Όλα τα είδη ή οι κατηγορίες<br>ζώων πλην πουλερικών,<br>σολισμών, πεστρόφων,<br>σκύλων και γάτων | -                 | -  | -           | Επιτρέπεται για<br>ζωοτροφές μόνο<br>σε μεταποιημένα<br>προϊόντα από:<br>i) υπολείμματα<br>τροφίμων, ή<br>ii) άλλες πρώτες<br>ύλες, εκτός των<br>δημητριακών<br>και αλεύριων<br>μανιόκας,<br>μετουσιωμένες<br>με τα εν λόγω<br>μέσα ή<br>χρωματισμένες<br>στη διάρκεια της<br>τεχνικής<br>παρασκευής<br>ώστε να<br>διασφαλίζεται η<br>αναγκαία<br>ταυτοποίηση<br>κατά τη<br>βιομηχανική<br>παραγωγή |                      |
|                 |  |                             | Σκύλοι   | -                 | -  | -           |   |                      |

| Αριθμός<br>Ε.Ε. | Προσθετικό | Χημικός τύπος,<br>περιγραφή | Είδος ή κατηγορία ζώων                                    | Μέγιστη<br>ηλικία | Ελάχιστη<br>συγκέντρωση  |  | Μέγιστη<br>συγκέντρωση | Άλλες προνοιές   | Διάρκεια<br>έγκρισης |
|-----------------|------------|-----------------------------|---|-------------------|--------------------------|--|------------------------|--|----------------------|
|                 |            |                             |   |                   | mg/ kg πλήρους ζωοτροφής |  |                        |  |                      |
|                 |            |                             | Γάτες   |                   |                          |  | 25                     | Επιτρέπεται για ζωοτροφές μόνο σε μεταποιημένα προϊόντα από:   |                      |
|                 |            |                             | Πουλερικά εκτός ορνίθων αυγοπαραγωγής, σολομοί, πέστροφες |                   |                          |  | 8                      | <ul style="list-style-type: none"> <li>i) υπολείμματα τροφίμων, ή</li> <li>ii) άλλες πρώτες ύλες, εκτός των δημητριακών και αλεύρων μανιόκας, μετουσιωμένες με τα εν λόγω μέσα ή χρωματισμένες στη διάρκεια της τεχνικής παρασκευής ώστε να διασφαλίζεται η αναγκαία ταυτοποίηση κατά τη βιομηχανική παραγωγή</li> </ul> |                      |

| Αριθμός Ε.Ε. | Προσθετικό   | Χημικός τύπος, περιγραφή | Είδος ή κατηγορία ζώων | Μέγιστη ηλικία | Ελάχιστη συγκέντρωση | Μέγιστη συγκέντρωση | Άλλες προνοίες   |
|--------------|--|--------------------------|------------------------|----------------|----------------------|---------------------|--|
| E 200        | <b>Z. ΣΥΝΤΗΡΗΤΙΚΑ</b>                                  |                          |                        |                |                      |                     |  |
| E 201        | Σορβικό οξύ  | $C_6H_8O_2$              | όλα τα είδη            | -              | -                    | -                   | Όλες οι ζωοτροφές  |
| E 202        | Σορβικό νάτριο   | $C_6H_7O_2Na$            |                        | -              | -                    | -                   |  |
| E 203        | Σορβικό κάλιο  | $C_6H_7O_2K$             |                        | -              | -                    | -                   |  |
| E 204        | Σορβικό ασβέστιο                                       | $C_{12}H_{14}O_4Ca$      |                        | -              | -                    |                     |  |
| E 214        | 4-υδροξυμυθενζοϊκός αιθυλεστέρις                       | $C_8H_{10}O_3$           | Ζώα συντροφιάς         | -              | -                    | -                   | Όλες οι ζωοτροφές  |
| E 215        | Το άλας νατρίου του 4-υδροξυμυθενζοϊκού αιθυλεστέριος  | $C_8H_9O_3Na$            |                        | -              | -                    | -                   |  |
| E 216        | 4-υδροξυμυθενζοϊκός προπυλεστέρις                      | $C_{10}H_{12}O_3$        |                        | -              | -                    | -                   |  |
| E 217        | Το άλας νατρίου του 4-υδροξυμυθενζοϊκού προπυλεστέριος | $C_{10}H_{11}O_3Na$      |                        | -              | -                    | -                   |  |
| E 218        | 4-υδροξυμυθενζοϊκός μεθυλεστέρις                       | $C_8H_8O_3$              |                        | -              | -                    | -                   |  |
| E 219        | Το άλας νατρίου του 4-υδροξυμυθενζοϊκού μεθυλεστέριος  | $C_8H_7O_3Na$            |                        | -              | -                    | -                   |  |
| E 222        | Όξινο θειώδες νάτριο                                   | $NaHSO_3$                | Σκύλοι, γάτοι          | -              | -                    | -                   | Όλες οι ζωοτροφές εκτός από μη επεξεργασμένο κρέας και ψάρια |
| E 223        | Μεταθειώδες νάτριο                                     | $Na_2S_2O_5$             |                        | -              | -                    | -                   |  |

Μαζί ή χωριστά 500, εκφρασμένο σε SO<sub>2</sub>

| Αριθμός Ε.Ε. | Προσθετικό          | Χημικός τύπος, περιγραφή                        | Είδος ή κατηγορία ζώων        | Μέγιστη ηλικία | Ελάχιστη συγκέντρωση | Μέγιστη συγκέντρωση | Άλλες προνοιες   |
|--------------|---------------------|---|-------------------------------|----------------|----------------------|---------------------|--|
| E 236        | Μυρμηγκικό οξύ      | CH <sub>2</sub> O <sub>2</sub>                  | Όλα τα είδη ή κατηγορίες ζώων | -              | -                    | -                   | <p>Να αναφέρεται στις οδηγίες χρήσης:</p> <p>«Απαιτείται η χρήση του μυρμηγκικού οξέος μόνου ή όταν αντιπροσωπεύει περισσότερο από 50% κατά βάρος του μίγματος με άλλα οξέα για τη διατήρηση υπό όξινες και ασθικές συνθήκες σιτηρών που έχουν υγρανθεί και δεν έχουν υποστεί επεξεργασία, τα οποία έχουν περιεκτικότητα σε υγρασία ανώτερη του 15%»</p> <p>Χωρίς χρονικό περιορισμό</p> |
| E 237        | Μυρμηγκικό νάτριο   | CHO <sub>2</sub> Na                             | Όλα τα είδη ή κατηγορίες ζώων | -              | -                    | -                   | Όλες οι ζωοτροφές  |
| E 238        | Μυρμηγκικό ασβέστιο | C <sub>2</sub> H <sub>2</sub> O <sub>4</sub> Ca |                               | -              | -                    | -                   |  |

| Αριθμός E.E. | Προσθετικό           | Χημικός τύπος, περιγραφή                     | Είδος ή κατηγορία ζώων                         | Μέγιστη ηλικία                | Ελάχιστη συγκέντρωση | Μέγιστη συγκέντρωση | Άλλες προνοιές  |
|--------------|----------------------|--|--|-------------------------------|----------------------|---------------------|---|
| E 240        | Φορμυλδεϋδη          | $\text{CH}_2\text{O}$                        | Αγελάδες, αιγοπρόβατα, χοίροι                  | 6 μήνες                       | -                    | -                   | Σίροι μόνο  |
| E 250        | Νιτρώδες νάτριο      | $\text{NaNO}_2$                              | Σκύλοι, γάτοι<br>Όλα τα είδη ή κατηγορίες ζώων | -                             | -                    | -                   | Υπεκατάστατα γαλακτός μόνο: μέγιστη περιεκτικότητα 600mg/Kg |
| E 260        | Οξικό οξύ            | $\text{C}_2\text{H}_4\text{O}_2$             |  | -                             | -                    | -                   | Εγκυλιωμένες ζωοτροφές μόνο                                 |
| E 261        | Οξικό κάλι           | $\text{C}_2\text{H}_3\text{O}_2\text{K}$     |  | -                             | -                    | -                   | Όλες οι ζωοτροφές   |
| E 262        | Διοξικό νάτριο       | $\text{C}_4\text{H}_7\text{O}_4\text{Na}$    |  | -                             | -                    | -                   |   |
| E 263        | Οξικό ασβέστιο       | $\text{C}_4\text{H}_9\text{O}_4\text{Ca}$    |  | -                             | -                    | -                   |   |
| E 270        | Γαλακτικό οξύ        | $\text{C}_3\text{H}_6\text{O}_3$             |  | -                             | -                    | -                   |   |
| E 280        | Προπιονικό οξύ       | $\text{C}_3\text{H}_6\text{O}_2$             |  | Όλα τα είδη ή κατηγορίες ζώων | -                    | -                   |   |
| E 281        | Προπιονικό νάτριο    | $\text{C}_3\text{H}_5\text{O}_2\text{Na}$    | -  |                               | -                    | -                   |   |
| E 282        | Προπιονικό ασβέστιο  | $\text{C}_6\text{H}_{10}\text{O}_4\text{Ca}$ | -  |                               | -                    | -                   |   |
| E 283        | Προπιονικό κάλι      | $\text{C}_3\text{H}_5\text{O}_2\text{K}$     | -  |                               | -                    | -                   |   |
| E 284        | Προπιονικό αμμώνιο   | $\text{C}_3\text{H}_9\text{O}_2\text{N}$     | -  |                               | -                    | -                   |   |
| E 285        | Μεθυλοπροπιονικό οξύ | $\text{C}_4\text{H}_8\text{O}_2$             | Μηρυκαστικά από την έναρξη του μηρυκασμού      | 1000                          | 4000                 | -                   |   |

| Αριθμός<br>Ε.Ε. | Προσθετικό                      | Χημικός τύπος,<br>περιγραφή  | Είδος ή κατηγορία<br>ζώων        | Μέγιστη<br>ηλικία | Ελάχιστη<br>συγκέντρωση | Μέγιστη<br>συγκέντρωση | Άλλες<br>πρόνοιες    |
|-----------------|---------------------------------|--|----------------------------------|-------------------|-------------------------|------------------------|----------------------|
| E 295           | Μυρμηγκικό αμιμόνιο             | $\text{CH}_5\text{O}_2\text{N}$                                      | Όλα τα είδη ή<br>κατηγορίες ζώων |                   |                         |                        |                      |
| E 296           | D,L-μυρμικό οξύ                 | $\text{C}_4\text{H}_8\text{O}_5$                                     |                                  |                   |                         |                        |                      |
| E 297           | Φουμαρικό οξύ                   | $\text{C}_4\text{H}_4\text{O}_4$                                     |                                  |                   |                         |                        |                      |
| E 325           | Γαλακτικό νάτριο                | $\text{C}_3\text{H}_5\text{O}_3\text{Na}$                            |                                  |                   |                         |                        |                      |
| E 326           | Γαλακτικό κάλι                  | $\text{C}_3\text{H}_5\text{O}_3\text{K}$                             |                                  |                   |                         |                        |                      |
| E 327           | Γαλακτικό ασβέστιο              | $\text{C}_6\text{H}_{10}\text{O}_6\text{Ca}$                         |                                  |                   |                         |                        |                      |
| E 330           | Κιτρικό οξύ                     | $\text{C}_6\text{H}_8\text{O}_7$                                     |                                  |                   |                         |                        |                      |
| E 331           | Άλατα νατρίου με κιτρικό οξύ    | -  |                                  |                   | -                       | -                      |                      |
| E 332           | Άλατα καλίου με κιτρικό οξύ     | -  |                                  |                   | -                       | -                      | Όλες οι<br>ζωοτροφές |
| E 333           | Άλατα ασβεστίου με κιτρικό οξύ  | -  |                                  |                   | -                       | -                      |                      |
| E 334           | L-τρουγικό οξύ                  | $\text{C}_4\text{H}_8\text{O}_6$                                     |                                  |                   |                         |                        |                      |
| E 335           | Άλατα νατρίου με L-τρουγικό οξύ | -  |                                  |                   |                         |                        |                      |
| E 336           | Άλατα καλίου με L-τρουγικό οξύ  | -  |                                  |                   |                         |                        |                      |
| E 337           | L-τρουγικό κάλιο νάτριο         | $\text{C}_4\text{H}_4\text{O}_6\text{KNa} \cdot 4\text{H}_2\text{O}$ |                                  |                   |                         |                        |                      |
| E 338           | Ορθοφωσφορικό οξύ               | $\text{H}_3\text{PO}_4$  | Σκύλοι<br>Γάτες                  |                   | 53.000<br>75000         |                        |                      |
| E 490           | Προπανο-1,2-διόλη               | $\text{C}_3\text{H}_8\text{O}_2$                                     |                                  |                   |                         |                        |                      |
| E 507           | Υδροχλωρικό οξύ                 | HCl  | Όλα τα είδη ή<br>κατηγορίες ζώων |                   |                         |                        |                      |
| E 513           | Θειικό οξύ                      | $\text{H}_2\text{SO}_4$  |                                  |                   |                         |                        |                      |

} Σίρσι μόνο

| Αριθμός Ε.Ε. | Στοιχείο   | Προσθετικό | Είδος ή κατηγορία ζώων   | Μέγιστη ηλικία                  | Μέγιστη περιεκτικότητα του στοιχείου σε mg/kg πλήρους ζωοτροφής         | Άλλες προνοιες   |
|--------------|--|------------|--|---------------------------------|---|--|
| E 672        | H. Βιταμίνες, προβι-<br>ταμίνες και ουσίες<br>ανάλογης δράσης<br>σφώς<br>προσδιορισμένες<br>χημικώς<br>I. Βιταμίνη Α |            | Κοτόπουλα παχυνόμενα<br>Πάπιες παχυνόμενες<br>Γάλοι, παχυνόμενοι<br>Αρνιά παχυνόμενα<br>Χοιρίδια παχυνόμενα<br>Βοειδή παχυνόμενα<br>Δαμάδια<br>Άλλα είδη ή κατηγορίες ζώων | -<br>-<br>-<br>-<br>-<br>-<br>- | 13.500<br>13.500<br>13.500<br>13.500<br>13.500<br>13.500<br>25.000<br>- | Όλες οι ζωοτροφές εκτός ζωοτροφές για νεαρά ζώα<br>Υποκατάστατα γάλακτος μόνο όλες οι ζωοτροφές                          |
| E 670        | 2. Βιταμίνη Δ<br>Βιταμίνη Δ <sub>2</sub>   |            | Χοίροι<br>Χοιρίδια<br>Βοειδή<br>Γρόβατα και αιγες<br>Δαμάδια<br>Ιπποειδή<br>Άλλα είδη ή κατηγορίες ζώων με εξάρτηση τα τυολερικά και τα ψάρια.                             | -<br>-<br>-<br>-<br>-<br>-<br>- | 2.000<br>10.000<br>4.000<br>4.000<br>10.000<br>4.000<br>2.000           | Υποκατάστατα γάλακτος μόνο<br>Υποκατάστατα γάλακτος μόνο<br>Υποκατάστατα γάλακτος μόνο<br>Υποκατάστατα γάλακτος μόνο+G48 |

| Αριθμός Ε.Ε. | Στοιχείο  | Προσθετικό | Είδος ή κατηγορία ζώων  | Μέγιστη ηλικία                                      | Μέγιστη περιεκτικότητα του στοιχείου σε mg/kg πλήρους ζωοτροφής   | Άλλες πρόνειες   |
|--------------|---|------------|---|---|---|--|
| Ε 671        | Βιταμίνη Δ <sub>3</sub>                                 | -          | Χοίροι<br>Χοιρίδια<br>Βοειδή<br>Πρόβατα και αιγες<br>Δομάδια<br>Ίππια<br>Κατόπαιλα παχυνόμενα<br>Γάλα<br>Λοιπά πουλερικά<br>Ψάρια<br>Λοιπά είδη ή κατηγορίες ζώων | -<br>-<br>-<br>-<br>-<br>-<br>-<br>-<br>-<br>-<br>- | 2.000)<br>10.000)<br>4.000)<br>4.000)<br>10.000) Απαγορεύεται η<br>4.000) ταυτόχρονη χρήση<br>5.000) της βιταμίνης Δ <sub>2</sub><br>5.000)<br>3.000)<br>3.000)<br>2.000) | -<br>Υποκατάστατα γάλακτος μόνο<br>-<br>-<br>Υποκατάστατα γάλακτος μόνο<br>-<br>-<br>-<br>-<br>-<br>-<br>Όλες οι ζωοτροφές |
|              | 3. Λοιπές ουσίες της ομάδας εκτός των βιταμινών Α και Δ | -          | Όλα τα είδη ή κατηγορίες ζώων   | -   | -   |  |



| Αριθμός Ε.Ε. | Στοιχείο                               | Προσθετικό  | Χημικός τύπος, περιγραφή  | Μέγιστη περιεκτικότητα του στοιχείου σε mg/kg πλήρους ζωοτροφής ή σε mg/ημέρα   | Άλλες προνοιες   | Διάκριση |  |
|--------------|--|---|---|---|------------------|----------|--|
| E1           | <u>Θ. ΙΧΝΟΣΤΟΙΧΕΙΑ</u><br>Σίδηρος - Fe | Ένυδρο χηλικό σύμπλοκο σιδήρου-αμινοξέων<br><br>Ανθρακικός σίδηρος<br>Διχλωριούχος σίδηρος, τετραένυδρος<br>Τριχλωριούχος σίδηρος, εξαένυδρος<br>Κίτρικος σίδηρος, εξαένυδρος<br>Φουμαρικός σίδηρος<br>Γαλακτικός σίδηρος, τριένυδρος<br>Τρισέξιδιο του σιδήρου<br>Θειικός σίδηρος, μονοένυδρος<br>Θειικός σίδηρος, επταένυδρος | Fe(x) <sub>1-3</sub> .nH <sub>2</sub> O (όπου x ανήκοντα αμινοξέων παρασφόμενων με υδρόλυση φυτικών πρωτεϊνών).<br>Μοριακό βάρος μέχρι 1500<br><br>FeCO <sub>3</sub><br>FeCl <sub>2</sub> .4H <sub>2</sub> O<br>FeCl <sub>3</sub> .6H <sub>2</sub> O<br>Fe <sub>3</sub> (C <sub>6</sub> H <sub>5</sub> O <sub>7</sub> ) <sub>2</sub> .6H <sub>2</sub> O<br>FeC <sub>4</sub> H <sub>2</sub> O <sub>4</sub><br>Fe(C <sub>3</sub> H <sub>5</sub> O <sub>3</sub> ) <sub>2</sub> .3H <sub>2</sub> O<br>Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub><br>FeSO <sub>4</sub> .H <sub>2</sub> O<br>FeSO <sub>4</sub> .7H <sub>2</sub> O | Πρόβατα: 500 (σύνολο) mg/kg πλήρους ζωοτροφής<br>Ζώα συντροφιάς: 1 250 (σύνολο) mg/kg πλήρους ζωοτροφής<br><br>Χοίροι:<br>-Χοιρίδια μέχρι μιας εβδομάδας πριν τον απογαλακτισμό: 250mg/ημέρα<br><br>-Λοιποί χοίροι:<br>750 (σύνολο) mg/kg πλήρους ζωοτροφής<br><br>Λοιπά είδη: 750 (σύνολο) mg/kg πλήρους ζωοτροφής |                  |          |  |
| E2           | Ιώδιο-I                                | Ιωδικό σαβέστιο, εξαένυδρο<br>Ιωδικό σαβέστιο, άνυδρο<br>Ιωδιούχο νάτριο<br>Ιωδιούχο κάλιο  | Ca(ΙO <sub>3</sub> ) <sub>2</sub> .6H <sub>2</sub> O<br>Ca(ΙO <sub>3</sub> ) <sub>2</sub><br>NaI<br>KI  | Ιπποσειδή: 4 (ολικό)<br>Ψφρία: 20 (ολικό)<br>Άλλα είδη ή κατηγορίες ζώων: 10 (ολικό)  | -<br>-<br>-<br>- |          |  |

| Αριθμός Ε.Ε. | Στοιχείο    | Προσθετικό   | Χημικός τύπος, περιγραφή  | Μέγιστη περιεκτικότητα του στοιχείου σε mg/kg πλήρους ζωοτροφής ή σε mg/ημέρα | Άλλες προνοιες             | Διάρκεια έγκρισης |
|--------------|-------------|--|---|---|----------------------------|-------------------|
| E3           | Κοβάλτιο-Co | Οξικό κοβάλτιο, τετραένυδρο<br>Βασικό ανθρακικό κοβάλτιο, ένυδρο<br>Χλωριούχο κοβάλτιο, εξαένυδρο<br>Θειικό κοβάλτιο, επταένυδρο<br>Θειικό κοβάλτιο, μονοένυδρο<br>Νιτρικό κοβάλτιο, εξαένυδρο | $\text{Co}(\text{CH}_3\text{COO})_2 \cdot 4\text{H}_2\text{O}$<br>$2\text{CoCO}_3 \cdot 3\text{Co}(\text{OH})_2 \cdot \text{H}_2\text{O}$<br>$\text{CoCl}_2 \cdot 6\text{H}_2\text{O}$<br>$\text{CoSO}_4 \cdot 7\text{H}_2\text{O}$<br>$\text{CoSO}_4 \cdot \text{H}_2\text{O}$<br>$\text{Co}(\text{NO}_3)_2 \cdot 6\text{H}_2\text{O}$ | 2 (ολικό)   | -<br>-<br>-<br>-<br>-<br>- |                   |

| Αριθμός Ε.Ε. | Στοιχείο   | Προσθετικό   | Χημικός τύπος, περιγραφή   | Μέγιστη περιεκτικότητα του στοιχείου σε mg/kg πλήρους ζωτροφής ή σε mg/ημέρα   | Άλλες πρόνοιες  | Διάρκεια έγκρισης |
|--------------|------------|--|--|--|---|-------------------|
| E4           | Χαλκός -Cu | Οξικός χαλκός, μονοένυδρος<br>Βασικός ανθρακικός χαλκός, μονοένυδρος<br>Χλωριούχος χαλκός, διένυδρος<br>Μεθειονινικός χαλκός<br>Οξείδιο του χαλκού<br>Θειικός χαλκός, πενταένυδρος | $Cu(CH_3COO)_2 \cdot H_2O$<br>$CuCO_3 \cdot Cu(OH)_2 \cdot H_2O$<br>$CuCl_2 \cdot 2H_2O$<br>$Cu(C_2H_5NO_2S)_2$<br>$CuO$<br>$CuSO_4 \cdot 5H_2O$ | Χοίροι<br>-χοιρίδια έως και 12 βδομάδων: 170 (σύνολο)<br>-λοιποί χοίροι: 25 (σύνολο)<br><br>Βοοειδή<br>1. -βοοειδή πριν από την έναρξη του μηρκασιμού: -υποκατάστατα γάλακτος: 15 (σύνολο)<br>-λοιπές πτηνείες ζωτροφές: 15 (σύνολο)<br>2. -λοιπές πτηνείες ζωτροφές: 35 (σύνολο)<br><br>Πρόβατα: 15 (σύνολο)<br>Ψάρια: 25 (σύνολο)<br>Μαλακόστρακα: 50 (σύνολο)<br>Άλλα είδη: 25 (σύνολο) | Στην επισημάνση και στα συνοδεύοντα έγγραφα πρέπει να δηλώνονται τα ακόλουθα:<br>- Για τα πρόβατα: Όπου το επίπεδο του χαλκού στις ζωτροφές υπερβαίνει τα 10mg/kg: «το επίπεδο του χαλκού στη ζωτροφή αυτή μπορεί για ορισμένες φυλές προβάτων, να προκαλέσει δηλητηρίαση».<br>- Για τα βοοειδή μετά την έναρξη του μηρκασιμού: Όπου το επίπεδο χαλκού στις ζωτροφές είναι μικρότερο από 20mg/kg: «το επίπεδο του χαλκού στη ζωτροφή αυτή μπορεί να προκαλέσει ελλείψεις σε χαλκό σε βοοειδή που βοσκούν σε βοσκότοπους με υψηλή περιεκτικότητα σε μολυβδαίνιο ή θείο». |                   |

| Αριθμός Ε.Ε. | Στοιχείο    | Προσθετικό   | Χημικός τύπος, περιγραφή   | Μέγιστη περιεκτικότητα του στοιχείου σε mg/kg πλήρους ζωοτροφής ή σε πτηνήμερα | Άλλες προνοιες                  | Διάρκεια έγκρισης        |
|--------------|-------------|--|--|--|---------------------------------|--------------------------|
| E5           | Μαγγάνιο-Mn | Ανθρακικό μαγγάνιο<br>Χλωριούχο μαγγάνιο, τετραένυδρο<br>Μονόξυνο φωσφορικό μαγγάνιο, τριένυδρο<br>Οξείδιο του μαγγανίου Τριοξειδίου του μαγγανίου<br>Θειικό μαγγάνιο, τετραένυδρο<br>Θειικό μαγγάνιο, μονένυδρο<br>Τετραοξείδιο του τριμαγγανίου<br>Μαγγανική χημική ένωση αμινοξέων, ενυδατωμένη | MnCO <sub>3</sub><br>MnCl <sub>2</sub> ·4H <sub>2</sub> O<br>MnHPO <sub>4</sub> ·3H <sub>2</sub> O<br>MnO<br>Mn <sub>2</sub> O <sub>3</sub><br>MnSO <sub>4</sub> ·4H <sub>2</sub> O<br>MnSO <sub>4</sub> ·H <sub>2</sub> O<br>MnOMn <sub>2</sub> O <sub>3</sub><br>Mn(X) <sub>1-3</sub> ·nH <sub>2</sub> O<br>(X=ανιόν κάθε αμινοξέος παράγωγου πρωτεϊνών σόγιας που έχουν υποβληθεί σε υδρόλυση) Μοριακό βάρος μικρότερο από 1500 | Ψόφια: 100(σύνολο)<br>Άλλα είδη: 150 (σύνολο)                                  | -<br>-<br>-<br>-<br>-<br>-<br>- | Χωρίς χρονικό περιορισμό |

Κατ' ανώτατο όριο 40mg μαγγανίου/kg πλήρους ζωοτροφής επιτρέπεται να προσέχονται από μαγγανική χημική ένωση αμινοξέων, ενυδατωμένη

| Αριθμός Ε.Ε. | Στοιχείο        | Προσθετικό  | Χημικός τύπος, περιγραφή   | Μέγιστη περιεκτικότητα του πλήρους ζωοτροφής ή σε mg/ημέρα  | Άλλες πηρονοίες  | Διάρκεια έγκρισης        |
|--------------|-----------------|---|--|---|--|--------------------------|
| E6           | Ψευδάργυρος- Zn | Γαλακτικός ψευδάργυρος, τριένυδρος<br>Οξικός ψευδάργυρος, διένυδρος<br>Ανθρακικός ψευδάργυρος<br>Χλωριούχος ψευδάργυρος, μονοένυδρος<br>Οξείδιο του ψευδαργύρου<br>Θειικός ψευδάργυρος, επταένυδρος<br>Θειικός ψευδάργυρος, μονοένυδρος<br>Χηλική ένωση αμινοξέων ψευδαργύρου ενυδατωμένη | Zn(C <sub>3</sub> H <sub>5</sub> O <sub>3</sub> ) <sub>2</sub> ·3H <sub>2</sub> O<br><br>Zn(CH <sub>3</sub> COO) <sub>2</sub> ·2H <sub>2</sub> O<br>ZnCO <sub>3</sub><br>ZnCl <sub>2</sub> ·H <sub>2</sub> O<br>ZnO<br>ZnSO <sub>4</sub> ·7H <sub>2</sub> O<br>ZnSO <sub>4</sub> ·H <sub>2</sub> O<br><br>Zn(χ) <sub>1,3</sub> ·ηH <sub>2</sub> O<br>(χ=ανιόν κάθε αμινοξέος παράγωγου πρωτεϊνών σόγιας που έχουν υποβληθεί σε υδρόλυση)<br>Μοριακό βάρος μικρότερο από 1500 | Ζώα συντροφιάς:<br>250(σύνολο)<br>Ψάρια: 200 (σύνολο)<br>Άλλα ζώα: 150 (σύνολο)<br>Υποκατάστατα γάλακτος:<br>200 (σύνολο) | -<br>-<br>-<br>-<br><br>Μέγιστη περιεκτικότητα σε μόλυβδο 600 mg/kg  |                          |
| E7           | Μολυβδαίνιο-Mo  | Μολυβδανικό αμμώνιο<br>Μολυβδανικό νάτριο   | (NH <sub>4</sub> ) <sub>6</sub> MoO <sub>7</sub> ·O <sub>24</sub> ·4H <sub>2</sub> O<br>Na <sub>2</sub> MoO <sub>4</sub> ·2H <sub>2</sub> O  | 2,5 (ολικό)   | Κατ' ανώτατο όριο 80mg ψευδάργυρου/kg πλήρους ζωοτροφής επιτρέπεται να προσέχονται από χηλική ένωση αμινοξέων ψευδαργύρου, ενυδατωμένη | Χωρίς χρονικό περιορισμό |
| E8           | Σελήνιο - Se    | Σεληνιώδες νάτριο<br>Σεληνικό νάτριο  | Na <sub>2</sub> SeO <sub>3</sub><br>Na <sub>2</sub> SeO <sub>4</sub>   | 0,5 (ολικό)   | -<br>-<br>-  |                          |

| Αριθ. καταχώρησης (ή αριθ. Ε.Κ.) | Προσθετικό  | Σύνθεση, χημικός τύπος, περιγραφή                                    | Είδος ή κατηγορία ζώων | Μέγιστη ηλικία | Ελάχιστη περιεκτικότητα |   | Μέγιστη περιεκτικότητα | Άλλες προνοιες   | Διάρκεια έγκρισης |
|----------------------------------|---|--|------------------------|----------------|-------------------------|---|------------------------|--|-------------------|
|                                  |   |  |                        |                | περιεκτικότητα          | mg δραστικής ουσίας/kg πτηνού ζωοτροφής |                        |  |                   |
| 1.1                              | <b>ΙΒ. ΣΥΝΔΕΤΙΚΕΣ ΑΝΤΙΟΞΕΙΔΩΣΤΙΚΕΣ ΚΑΙ ΠΤΗΚΤΙΚΕΣ ΟΥΣΙΕΣ</b><br><br>1. Συνδετικές ουσίες ραδιενεργού καϊσιού ( <sup>137</sup> Cs και <sup>134</sup> Cs)<br><br>Σιδηροκυανούχος (I)<br>αμμωνιοσιδηρο (II) |  |                        |                |                         |   |                        |  |                   |
|                                  |   | $\text{NH}_4\text{Fe}(\text{II})[\text{Fe}(\text{II})(\text{CN})_6]$ | Μηρυκαστικά            | -              | 50                      | 500                                     |                        | Να αναφέρεται στις οδηγίες χρήσης:<br>«Μόνο για περιορισμένες γεωγραφικές περιοχές στην περίπτωση μόλυνσης από ραδιονουκλείδια»<br><br>«Η ποσότητα σιδηροκυανούχου (II) αμμωνιοσιδηρού (III) στο ημερήσιο σιτηρέσιο πρέπει να είναι μεταξύ 10mg και 150mg για 10kg σωματικού βάρους» |                   |
|                                  |   |  | Δαμάνα                 | -              | 50                      | 500                                     |                        |  |                   |

| Αριθ. καταχώρησης (ή αριθ. Ε.Κ.) | Προσθετικό | Σύνθεση, χημικός τύπος, περιγραφή | Είδος ή κατηγορία ζώων                | Μέγιστη ηλικία | Ελάχιστη περιεκτικότητα             |        | Μέγιστη περιεκτικότητα | Άλλες προνοιες   | Διέρκεια έγκρισης |
|----------------------------------|------------|-----------------------------------|---------------------------------------|----------------|-------------------------------------|--------|------------------------|--|-------------------|
|                                  |            |                                   |                                       |                | mg δραστικής ουσίας/kg πλήρους ζώου | κότητα |                        |  |                   |
|                                  |            |                                   | Αρνιά πριν από την έναρξη μηρυκασμού  | -              | 50                                  | 500    |                        | <p>Να αναφέρεται στις οδηγίες χρήσης: «Μόνο για περιορισμένες γεωγραφικές περιοχές στην περίπτωση μόλυνσης από ραδιονουκλidia»</p> <p>«Η ποσότητα σιδηροκυανούχου (II) αμμωνιοσιδηρού (III) στο ημερήσιο σπηρεσιο πρέπει να είναι μεταξύ 10mg και 150mg για 10kg σωματικού βάρους»</p> |                   |
|                                  |            |                                   | Ερίφια πριν από την έναρξη μηρυκασμού |                | 50                                  | 500    |                        |  |                   |
|                                  |            |                                   | Χοίροι                                |                | 500                                 | 500    |                        |  |                   |

| Αριθ. καταχώρησης (ή αριθ. Ε.Κ.) | Προσθετικό                                 | Σύνθεση, χημικός τύπος, περιγραφή   | Είδος ή κατηγορία ζώων        | Μέγιστη ηλικία | Ελάχιστη περιεκτικότητα |   | Μέγιστη περιεκτικότητα  | Άλλες προνοιές      | Διάρκεια έγκρισης |
|----------------------------------|--|---|-------------------------------|----------------|-------------------------|---|---|---------------------|-------------------|
|                                  |  |   |                               |                | κότητα                  | mg δραστηκής ουσίας/kg πλίσου ζωοτροφής |   |                     |                   |
| E 330                            | Κίτρινο οξύ                                | $C_9H_8O_7$   | Όλα τα είδη ή κατηγορίες ζώων | -              | -                       | -                                       | Όλες οι ζωοτροφές. Τήρηση των διατάξεων του Παραρτήματος 3, παράγραφος 2, υποπαραγράφος(1) (α), των παρόντων κανονισμών | Χωρίς Χρον. Περισμό |                   |
| E 470                            | Στεατικό νάτριο, κάλι και ασβέστιο         | $C_{18}H_{35}O_2Na$<br>$C_{18}H_{35}O_2K$ και<br>$C_{36}H_{70}O_4Ca$<br>Μέγιστη συγκέντρωση διοξίνης <sup>(1)</sup> |                               | -              | -                       | -                                       |   |                     |                   |
| E 516                            | Θειικό ασβέστιο διένυδρο                   | $CaSO_4 \cdot 2H_2O$<br>Μέγιστη συγκέντρωση διοξίνης <sup>(1)</sup>   |                               | -              | -                       | 30.000                                  | Όλες οι ζωοτροφές   |                     |                   |
| E 551α                           | Πυρρικό οξύ, μετά από καθίζηση και ξήρανση | -   | -                             | -              | -                       | -                                       |   |                     |                   |
| E 551b                           | Κολλοειδές πυρρίτιο                        | -   | -                             | -              | -                       | -                                       |   |                     |                   |



| Αριθ. καταχώρησης (ή αριθ. Ε.Κ.) | Προσθετικό                             | Σύνθεση, χημικός τύπος, περιγραφή            | Είδος ή κατηγορία ζώων        | Μέγιστη ηλικία | Ελάχιστη περιεκτικότητα                  |                                  | Μέγιστη περιεκτικότητα | Άλλες πρήνοιες   | Διάρκεια έγκρισης |
|----------------------------------|--|--|-------------------------------|----------------|--|----------------------------------|------------------------|--|-------------------|
|                                  |  |  |                               |                | mg θρεπτικής ουσίας/kg πλήρους ζωοτροφής | mg θρεπτικής ουσίας/kg ζωοτροφής |                        |  |                   |
| E 551c                           | Γη διασπώμενη, εξαγνισμένη (kieselgel) | Μέγιστη συγκέντρωση διοξίνης: <sup>(1)</sup> |                               | -              | -  | -                                |                        |  |                   |
| E 552                            | Συνθετικό πυρρικό ασβέστιο             |  |                               | -              | -  | -                                |                        |  |                   |
| E 554                            | Συνθετικό πυρρικό αργίλιο νάτριο       |  |                               | -              | -  | -                                |                        |  |                   |
| E 558                            | Μίπεντονίτης/μονημοριλλονίτης          | Μέγιστη συγκέντρωση διοξίνης: <sup>(1)</sup> | Όλα τα είδη ή κατηγορίες ζώων | -              | -  | 20.000                           |                        | Όλες οι ζωοτροφές. Απαγορεύεται η ανάμιξη με προσθετικά των ομάδων των αντιβιοτικών, ουσιών που παράγουν την ανάπτυξη και κοκκιδιοστατικών και λοιπών φαρμακευτικών ουσιών εκτός από τα εξής:<br>Μονοσακχάρια, λακτουλόζη, ναραρίνη, λακτουλινικό νάτριο, φεβοφωσφολιπτόλη, σαλινομυκινικό νάτριο, νικαρμπταζίνη, ρομπενιδίνη<br>Να αναφέρεται στη συσκευασία το συγκεκριμένο όνομα του προσθετικού. |                   |

| Αριθ. καταχώρησης (ή αριθ. Ε.Κ.) | Προσθετικό  | Σύνθεση, χημικός τύπος, περιγραφή  | Είδος ή κατηγορία ζώων   | Μέγιστη ηλικία | Ελάχιστη περιεκτικότητα                  |                                  | Μέγιστη περιεκτικότητα | Άλλες προνοιες    | Διάρκεια έγκρισης        |
|----------------------------------|---|--|--------------------------|----------------|--|----------------------------------|------------------------|-------------------|--------------------------|
|                                  |   |  |                          |                | mg δραστικής ουσίας/kg πλήρους ζωοτροφής | mg δραστικής ουσίας/kg ζωοτροφής |                        |                   |                          |
| E 559                            | Καολινικοί άργιλλοι, απαλλαγμένοι αμιάντου                | Φυσικώς απαντώντα μίγματα ορυκτών που περιέχουν τουλάχιστο 65% συμπλοκα ενυδατωμένα πυριτικά άργιλλα με κύριο συστατικό τους τον καολίνη. Μέγιστη συγκέντρωση διοξίνης: 500pg WHO-PCDD/F-TEQ/kg <sup>(2)</sup> | Όλα τα είδη ή κατηγορίες | -              | -  | -                                | -                      | Όλες οι ζωοτροφές | Χωρίς χρονικό περιόρισμο |
| E 560                            | Φυσικό μίγμα στεατίνη και χλωρίτη απαλλαγμένο από αμιάντο | Φυσικά μίγματα στεατίνη και χλωρίτη χωρίς αμιάντο. Ελάχιστη καθαρότητα μίγματος: 65%   |                          | -              | -  | -                                | -                      |                   |                          |

| Αριθ. καταχώρισης (ή αριθ. Ε.Κ.) | Προσθετικό                          | Σύνθεση, χημικός τύπος, περιγραφή  | Είδος ή κατηγορία ζώων        | Μέγιστη ηλικία | Ελάχιστη περιεκτικότητα                  | Μέγιστη περιεκτικότητα                   | Άλλες προνόμιες   | Διάρκεια έγκρισης        |
|----------------------------------|-------------------------------------|--|-------------------------------|----------------|--|--|-------------------|--------------------------|
|                                  |                                     |  |                               |                | mg δραστικής ουσίας/kg πλήρους ζωοτροφής | mg δραστικής ουσίας/kg πλήρους ζωοτροφής |                   |                          |
| E 561                            | Βερμικουλίτης                       | Φυσικά πυριτικά άλατα μαγνησίου, αργιλίου και σιδήρου, διαγκωμένα με θέρμανση, χωρίς αμίαντο. Μέγιστη συγκέντρωση φθορίου: 0,3% Μέγιστη συγκέντρωση διοξίνης: <sup>(1)</sup> | Όλα τα είδη ή κατηγορίες ζώων | -              | -  | -  | Όλες οι ζωοτροφές | Χωρίς χρονικό περιόρισμό |
| E 562                            | Σεπιολίτης (Σεπτιόλιθος)            | Ένυδρο πυριτικό μαγνήσιο ορυκτής προέλευσης περιεκτικότητας τουλάχιστο 60% σε σεπιολίτη και το πολύ 30% μοντομιλλονίτη. Απαλλαγμένο από αμίαντο.                             | Όλα τα είδη ή κατηγορίες ζώων | -              | -  | 20.000                                   |                   |                          |
| E 563                            | Σεπιολιθική άργυλος                 | Ένυδρο πυριτικό μαγνήσιο ορυκτής προέλευσης που περιέχει τουλάχιστο: κατά 40% σεπιολίτη και 25% ιλλίτη Απαλλαγμένο από αμίαντο.  |                               |                | -  | -  | 20.000            |                          |
| E 565                            | Λιγνোসουλφονικά (Λιγνοθεϊικά άλατα) | Μέγιστη συγκέντρωση διοξίνης: <sup>(1)</sup>   |                               | -              | -  | -  |                   |                          |

| Αριθ. καταχώρησης (ή αριθ. Ε.Κ.) | Προσθετικό                             | Σύνθεση, χημικός τύπος, περιγραφή   | Είδος ή κατηγορία ζώων                  | Μέγιστη ηλικία      | Περιεκτικότητα          |                                    | Άλλες προνοιες  | Διάρκεια έγκρισης        |
|----------------------------------|--|---|---|---------------------|-------------------------|------------------------------------|---|--------------------------|
|                                  |  |   |   |                     | Ελάχιστη περιεκτικότητα | Μέγιστη περιεκτικότητα             |   |                          |
| E 566                            | Νατρολίθης – φωσφόλιθος                | Φυσικό μίγμα αργιλοσιταρικών αλάτων και αλκαλικών γαίων και ένυδρου πυριτικού ασβεστίου, νατρολίθιου /43-46,5%) και αστρίου Μέγιστη συγκέντρωση διοξίνης: <sup>(1)</sup>  |   | —                   | —                       | 25.000                             | Όλες οι ζωοτροφές   | Χωρίς χρονικό περιόρισμο |
| E 567                            | Κλινοπιλόλιθος ηφαιστειακής προέλευσης | Ένυδρο αργιλοσιταρικό ασβέστιο ηφαιστειακής προέλευσης, που περιέχει τουλάχιστον 85 % κλινοπιλόλιθου και κατ' ανώτατο όριο 15 % αστρίου, μαρμαρυγίας και αργίλου. Απαλλαγμένο από ίνες και χυλαζία. Μέγιστη περιεκτικότητα σε μόλυβδο: 80 mg/kg | Χοίροι<br><br>Κουνέλια<br><br>Πουλερικά | —<br><br>—<br><br>— | —<br><br>—<br><br>—     | 20 000<br><br>20 000<br><br>20 000 | Όλες οι ζωοτροφές<br><br>Όλες οι ζωοτροφές<br><br>Όλες οι ζωοτροφές |                          |

| Αριθ. καταχώρισης (ή αριθ. Ε.Κ.) | Προσθετικό                 | Σύνθεση, χημικός τύπος, περιγραφή   | Είδος ή κατηγορία ζώων  | Μέγιστη ηλικία | Ελάχιστη περιεκτικότητα                   |        | Μέγιστη περιεκτικότητα | Άλλες προνοιες    | Διάρκεια έγκρισης   |
|----------------------------------|----------------------------|---|---|----------------|---|--------|------------------------|-------------------|---------------------|
|                                  |                            |   |   |                | mg δραστικής ουσίας/kg πλήρους ζώουτροφής | κότητα |                        |                   |                     |
| E 598                            | Συνθετικά αργιλικά σβέστια | Μίγματα αργιλικών σβέστων που περιέχουν από 35-51% Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> . Μέγιστη περιεκτικότητα σε μολυβδαίνο: 20mg/kg Μέγιστη συγκέντρωση διοξίνης <sup>(1)</sup> | Πουλερικά, κουνέλια χοίροι, Αγελάδες αρμεγόμενες, βοοειδή, παχυνόμενα, δαμάλα, αρνιά, ρίφια | -              | -   | -      | 20.000                 | Όλες οι ζωοτροφές | Χωρίς χρον. Περιμιο |
| E 599                            | Περλίτης                   | Φυσικό τυρπικό άλας νατρίου και αργιλίου, διογκωμένο με θέρμανση. Απαιτημένο από σμιάνο.  | Όλα τα είδη ή κατηγορίες ζώων   | -              | -   | -      | 8.000                  |                   |                     |

<sup>(1)</sup> 500pg WHO-PCDD/F-TEQ/kg

<sup>(2)</sup> Η περιεκτικότητα σε διοξίνες είναι το σύνολο των πολυχλωριωμένων διβενζο-παρα-διοξίνων (PCDD) και πολυχλωριωμένων (PCDF), εκφραζόμενο σε τοξικά ισοδύναμα της Παγκόσμιας Οργάνωσης Υγείας (WHO), εφαρμόζοντας τους TEF-WHO (συντελεστές τοξικής ισοδυναμίας, 1997). Η περιεκτικότητα πρέπει να εκφράζεται από το ανώτερο άκρο, δηλαδή υπολογίζεται με την παραδοχή ότι όλες οι τιμές των διαφόρων συγγενών στοιχείων κάτω από το όριο ανίχνευσης εξισώνονται με το όριο ανίχνευσης.

| Αριθ. καταχώρισης (ή αριθ. Ε.Κ.) | Προσθετικό                                    | Σύνθεση, χημικός τύπος, περιγραφή | Είδος ή κατηγορία ζώων | Μέγιστη ηλικία | Ελάχιστη περιεκτικότητα                  | Μέγιστη περιεκτικότητα | Άλλες προνοιες | Διάρκεια έγκρισης |
|----------------------------------|---|-----------------------------------|------------------------|----------------|--|------------------------|----------------|-------------------|
|                                  |   |                                   |                        |                | mg δραστικής ουσίας/kg πλύρους ζωοτροφής |                        |                |                   |
|                                  | <b>ΙΓ. Ρυθμιστές Οξύτητας</b>                 |                                   |                        |                |  |                        |                |                   |
| E 170                            | Ανθρακικό ασβέστιο                            |                                   |                        |                |  |                        |                |                   |
| E 296                            | DL-και L-Μηλικό οξύ                           |                                   |                        |                |  |                        |                |                   |
| -                                | Φωσφορικό δισόξυνο μονοαμμώνιο                |                                   |                        |                |  |                        |                |                   |
| -                                | Φωσφορικό μονόξυνο διαμμώνιο                  |                                   |                        |                |  |                        |                |                   |
| E 339(i)                         | Φωσφορικό δισόξυνο νάτριο                     |                                   | Σκύλοι, γάτοι          |                |  |                        |                |                   |
| E 339(ii)                        | Φωσφορικό μονόξυνο νάτριο                     |                                   |                        |                |  |                        |                |                   |
| E 339(iii)                       | Φωσφορικό τρινάτριο                           |                                   |                        |                |  |                        |                |                   |
| E 340(i)                         | Φωσφορικό δισόξυνο κάλιο                      |                                   |                        |                |  |                        |                |                   |
| E 340 (ii)                       | Φωσφορικό μονόξυνο δικάλιο                    |                                   |                        |                |  |                        |                |                   |
| E 340 (iii)                      | Φωσφορικό τρικάλιο                            |                                   |                        |                |  |                        |                |                   |
| E 341 (i)                        | Διφωσφορικό τετραόξυνο ασβέστιο               |                                   |                        |                |  |                        |                |                   |
| E 341 (ii)                       | Φωσφορικό διασβέστιο                          |                                   |                        |                |  |                        |                |                   |
| E 350 (i)                        | Μηλικό νάτριο (άλας του DL-ή L-Μηλικού οξέος) |                                   |                        |                |  |                        |                |                   |

| Αριθ. καταχώρησης (ή αριθ. Ε.Κ.) | Προσθετικό  | Σύνθεση, χημικός τύπος, περιγραφή | Είδος ή κατηγορία ζώων | Μέγιστη ηλικία | Ελάχιστη περιεκτικότητα                  |                        | Μέγιστη περιεκτικότητα | Άλλες προνοιες | Διάρκεια έγκρισης |
|----------------------------------|---|-----------------------------------|------------------------|----------------|--|------------------------|------------------------|----------------|-------------------|
|                                  |   |                                   |                        |                | πη δραστικής ουσίας/kg πλήρους ζωοτροφής | πη δραστικής ουσίας/kg |                        |                |                   |
| E 450α(i)                        | Διφωσφορικό δισόξυνο δινάτριο                                     |                                   | }                      |                |  |                        |                        |                |                   |
| E 450α(iii)                      | Διφωσφορικό τετρανάτριο   |                                   |                        |                |  |                        |                        |                |                   |
| E 450α(iv)                       | Διφωσφορικό τετρακάλιο  |                                   |                        |                |  |                        |                        |                |                   |
| E 450β(i)                        | Τριφωσφορικό πεντανάτριο  |                                   |                        |                |  |                        |                        |                |                   |
| E 500β(ii)                       | Τριφωσφορικό πεντακάλιο   |                                   |                        |                |  |                        |                        |                |                   |
| E 500(i)                         | Ανθρακικό νάτριο  |                                   |                        |                | -  | -                      |                        |                |                   |
| E 500(ii)                        | Μονόξυνο ανθρακικό νάτριο   |                                   |                        |                | -  | -                      |                        |                |                   |
| E 500(iii)                       | *Ενυδρο ισομοριακό μίγμα ανθρακικού και όξινου ανθρακικού νατρίου |                                   |                        |                |  |                        |                        |                |                   |
| E 501(ii)                        | Μονόξυνο ανθρακικό κάλιο  |                                   |                        |                |  |                        |                        |                |                   |
| E 503(i)                         | Ανθρακικό αμμώνιο   |                                   |                        |                |  |                        |                        |                |                   |
| E 503(ii)                        | Μονόξυνο ανθρ. αμμώνιο  |                                   |                        |                |  |                        |                        |                |                   |
| E 507                            | Υδροχλωρικό οξύ   |                                   |                        |                |  |                        |                        |                |                   |
| E 510                            | Χλωριούχο αμμώνιο   |                                   |                        |                |  |                        |                        |                |                   |
| E 513                            | Θειικό οξύ  |                                   |                        |                |  |                        |                        |                |                   |
| E 524                            | Υδροξείδιο του νατρίου  |                                   |                        |                |  |                        |                        |                |                   |
| E 525                            | Υδροξείδιο του καλίου   |                                   |                        |                |  |                        |                        |                |                   |
| E 526                            | Υδροξείδιο του ασβεστίου  |                                   |                        |                |  |                        |                        |                |                   |
| E 529                            | Οξείδιο του ασβεστίου   |                                   |                        |                |  |                        |                        |                |                   |
| E 540                            | Διφωσφορικό ασβέστιο  |                                   |                        |                |  |                        |                        |                |                   |

Σκύλοι, γάτοι

| Αριθ. καταχώρησης (ή αριθ. Ε.Κ.) | Προσθετικό  | Σύνθεση, χημικός τύπος, περιγραφή  | Είδος ή κατηγορία ζώων           | Μέγιστη ηλικία | Ελάχιστη περιεκτικότητα                  | Μέγιστη περιεκτικότητα | Άλλες προνοιές  | Διάρκεια έγκρισης |
|----------------------------------|---|--|----------------------------------|----------------|--|------------------------|---|-------------------|
|                                  |   |  |                                  |                | mg δραστικής ουσίας/kg πλήρους ζωοτροφής |                        |   |                   |
| E 1600                           | <u>Ια. Ένζυμα</u><br>3-φύτωση<br>EK 3.1.3.8<br>[Natuphos FTU+8] | Παρασκευάσμα 3-φύτωσης που παράγεται από <i>Aspergillus niger</i> (CBS 114.94) που παρουσιάζει ελάχιστη δραστηριότητα: Στερεά μορφή: 5 000 FTU <sup>(1)</sup> /g<br>Υγρή μορφή: 5 000 FTU/ml | Γάλοι και γαλοπούλες παχυνόμενες | -              | 250 FTU                                  | -                      | <ol style="list-style-type: none"> <li>Στις οδηγίες χρήσης της πρόσθετης ύλης και του προμειγμένου πρέπει να αναφέρονται η θερμοκρασία αποθήκευσης, η διάρκεια αποθήκευσης και η σταθερότητα στη σύμπτυξη</li> <li>Συνιστώμενη δόση ανά Kg πλήρους ζωοτροφής: 500 FTU</li> <li>Για χρήση σε σύνθετες ζωοτροφές με περιεκτικότητα άνω του 0,23% σε φυτικά φωσφορικά άλατα</li> </ol> |                   |



| Αριθ. καταχώρισης (ή αριθ. Ε.Κ.) | Προσθετικό | Σύνθεση, χημικός τύπος, περιγραφή   | Είδος ή κατηγορία ζώων | Μέγιστη ηλικία | Ελάχιστη περιεκτικότητα |  | Μέγιστη περιεκτικότητα | Άλλες προνοίες   | Διάρκεια έγκρισης      |
|----------------------------------|------------|---|------------------------|----------------|-------------------------|--|------------------------|--|------------------------|
|                                  |            |   |                        |                | κότητα                  | mg δραστικής ουσίας/kg πλθρους ζωοτροφής |                        |  |                        |
|                                  |            | Παρασκεύασμα 3-φασίας παραγόμενο από <i>Aspergillus niger</i> (CBS 114.94) με ελάχιστη δραστικότητα: Στερεά μορφή: 5 000 FTU/g Υγρή μορφή: 5 000 FTU/ml | Χοιρίδια               | 2 μήνες        | 500 FTU                 | -  |                        | <p>1. Στις οδηγίες χρήσης του προσθετικού και του προμιγματος πρέπει να αναφέρεται η θερμοκρασία αποθήκευσης, η διάρκεια αποθήκευσης και η σταθερότητα έναντι του σχηματισμού συσφαιρωμάτων.</p> <p>2. Συνιστώμενη δόση ανά kg πλθρους ζωοτροφής: 500 FTU.</p> <p>3. Για χρήση στις σύνθετες ζωοτροφές με συγκέντρωση πλέον του 0,23% σε φυτικά φασφορικά άλατα.</p> | Χωρίς χρον. περιορισμό |

| Αριθ. καταχώρησης (ή αριθ. Ε.Κ.) | Προσθετικό | Σύνθεση, χημικός τύπος, περιγραφή | Είδος ή κατηγορία ζώων | Μέγιστη ηλικία | Ελάχιστη περιεκτικότητα                  | Μέγιστη περιεκτικότητα | Άλλες προνοιες  | Διάρκεια έγκρισης      |
|----------------------------------|------------|-----------------------------------|------------------------|----------------|--|------------------------|---|------------------------|
|                                  |            |                                   |                        |                | mg δραστικής ουσίας/kg πλήρους ζωοτροφής |                        |   |                        |
|                                  |            |                                   | Χοίροι παχυνόμενοι     | -              | 280 FTU                                  | -                      | <p>1. Στις οδηγίες χρήσης του προσθετικού και του προμύμιτος πρέπει να αναφέρεται η θερμοκρασία αποθήκευσης, η διάρκεια αποθήκευσης και η σταθερότητα έναντι του σχηματισμού συσφαιρωμάτων.</p> <p>2. Συνιστώμενη δόση ανά kg πλήρους ζωοτροφής: 400-500 FTU.</p> <p>3. Για χρήση στις σύνθετες ζωοτροφές με συγκέντρωση πλέον του 0,36% σε φυτικά φωσφορικά άλατα.</p> | Χωρίς χρον. περιορισμό |

| Αριθ. καταχώρησης (ή αριθ. Ε.Κ.) | Προσθετικό | Σύνθεση, χημικός τύπος, περιγραφή | Είδος ή κατηγορία ζώων | Μέγιστη ηλικία | Μέγιστη περιεκτικότητα  |  | Άλλες προνοιες  | Διάρκεια έγκρισής      |
|----------------------------------|------------|-----------------------------------|------------------------|----------------|-------------------------|--|---|------------------------|
|                                  |            |                                   |                        |                | Ελάχιστη περιεκτικότητα | mg δραστικής ουσίας/kg πλήρους ζωοτροφής |   |                        |
|                                  |            |                                   | Χοιρομήτρες            | -              |                         | 375 FTU                                  | <p>1. Στις οδηγίες χρήσης του προσθετικού και του προμύγατος πρέπει να αναφέρεται η θερμοκρασία αποθήκευσης, η διάρκεια αποθήκευσης και η σταθερότητα έναντι του σχηματισμού συσφαιρωμάτων</p> <p>2. Συνιστώμενη δόση ανά kg πλήρους ζωοτροφής 500 FTU.</p> <p>3. Για χρήση στις σύνθετες ζωοτροφές με συγκέντρωση πλεον του 0,36% σε φυτικά φωσφορικά άλατα.</p> | Χωρίς Χρον. Περιορισμό |

| Αριθ. καταχώρησης (ή αριθ. Ε.Κ.) | Προσθετικό | Σύνθεση, χημικός τύπος, περιγραφή | Είδος ή κατηγορία ζώων | Μέγιστη ηλικία | Μέγιστη περιεκτικότητα  |  | Άλλες προνοιες  | Διάρκεια έγκρισης      |
|----------------------------------|------------|-----------------------------------|------------------------|----------------|-------------------------|--|---|------------------------|
|                                  |            |                                   |                        |                | Ελάχιστη περιεκτικότητα | Μg δραστικής ουσίας/kg πλήρους ζωοτροφής |   |                        |
|                                  |            |                                   | Κοτόπουλα παχυνόμενα   | -              | 375 FTU                 | -  | <p>1. Στις οδηγίες χρήσης του προσθετικού και του προμιγνύματος πρέπει να αναφέρεται η θερμοκρασία αποθήκευσης η διάρκεια αποθήκευσης και η σταθερότητα έναντι σχηματισμού συσφαιρωμάτων.</p> <p>2. Συνιστώμενη δόση ανά kg πλήρους ζωοτροφής 500-700 FTU</p> <p>3. Για χρήση στις σύνθετες ζωοτροφές με συνκέντρωση πλέον του 0,23% σε φυτικά φωσφορικά άλατα.</p> | Χωρίς χρον. περιορισμό |

| Αριθ. καταχώρησης (ή αριθ. Ε.Κ.) | Προσθετικό | Σύνθεση, χημικός τύπος, περιγραφή | Είδος ή κατηγορία ζώων | Μέγιστη ηλικία | Ελάχιστη περιεκτικότητα                  |       | Μέγιστη περιεκτικότητα | Άλλες πρόνοιες  | Διάρκεια έγκρισης      |
|----------------------------------|------------|-----------------------------------|------------------------|----------------|--|-------|------------------------|---|------------------------|
|                                  |            |                                   |                        |                | mg δραστικής ουσίας/kg πλήρους ζώοτροφης | κόπτη |                        |   |                        |
|                                  |            |                                   | Όρνιθες αυγοπαραγωγής  | -              | 250FTU                                   | -     | -                      | <p>1. Στις οδηγίες χρήσης του προσθετικού και του προμήγματος πρέπει να αναφέρεται η θερμοκρασία αποθήκευσης ή διάρκεια αποθήκευσης και η σταθερότητα έναντι σχηματισμού συσφαιρωμάτων.</p> <p>2. Συνιστώμενη δόση ανά kg πλήρους ζώοτροφης: 300-400 FTU.</p> <p>3. Για χρήση στις σύνθετες ζώοτροφές με συγκέντρωση πλέον του 0,23% σε φυτικά φωσφορικά άλατα.</p> | Χωρίς χρον. περιορισμό |

| Αριθ. καταχώρησης (ή αριθ. Ε.Κ.) | Προσθετικό   | Σύνθεση, χημικός τύπος, περιγραφή   | Είδος ή κατηγορία ζώων  | Μέγιστη ηλικία | Ελάχιστη περιεκτικότητα  | Μέγιστη περιεκτικότητα                    | Άλλες προνοιες   | Διάρκεια έγκρισης |
|----------------------------------|--|---|-------------------------|----------------|--|---|--|-------------------|
|                                  |  |   |                         |                | mg δραστικής ουσίας/kg πλήρους ζώουτροφής                                  | mg δραστικής ουσίας/kg πλήρους ζώουτροφής |  |                   |
| E1601                            | Ενδο-1,3(4)-Β-γλυκανάσθη<br>EC 3.2.1.6<br>Ενδο-1,4-Β-ξυλανάσθη<br>EC 3.2.1.8 | Παρασκευάσματα ενδο-1,3(4)-Β-γλυκανάσθη, και ενδο-1,4-Β-ξυλανάσθη που παράγονται από <i>Aspergillus niger</i> (NRRL 25541) που παράγει ελάχιστη δραστικότητα:<br><br>Ενδο-1,3(4)-Β-γλυκανάσθη<br>1 100 IU <sup>(2)</sup> /g<br><br>Ενδο-1,4-Β-ξυλανάσθη<br>1 600 IU <sup>(3)</sup> /g | Κοτόπουλα<br>παχυνόμενα | -              | Ενδο-1,3(4)-Β-γλυκανάσθη:<br>138 IU<br><br>Ενδο-1,4-Β-ξυλανάσθη:<br>200 IU | -   | 4. Στις οδηγίες χρήσης και του προμιγμένου πρέπει να αναφέρεται η θερμοκρασία αποθήκευσης, η διάρκεια αποθήκευσης και η σταθερότητα στη σύμπτυξη<br>5. Ενδεδειγμένη δόση ανά kg πλήρους ζώουτροφής:<br>Ενδο-1,3(4)-Β-γλυκανάσθη: 138U<br>Ενδο-1,4-Β-ξυλανάσθη: 200U<br>6. Προς χρήση σε σύνθετες ζωτροφές πλούσιες σε πολυσακχαρίτες εκτός αμύλου (κυρίως αραβινοζυ-λάνες και Β-γλυκάνες), δηλαδή που περιέχουν πάνω από 40% ίνι, τριπικά ή κριθάρι. |                   |

| Αριθ. καταχώρισης (ή αριθ. Ε.Κ.) | Προσθετικό   | Σύνθεση, χημικός τύπος, περιγραφή  | Είδος ή κατηγορία ζώων  | Μέγιστη ηλικία | Ελάχιστη περιεκτικότητα   |                        | Μέγιστη περιεκτικότητα  | Άλλες προνοιές | Διάρκεια έγκρισης |
|----------------------------------|--|--|-------------------------|----------------|---|------------------------|---|----------------|-------------------|
|                                  |  |  |                         |                | mg δραστικής ουσίας/kg πλήρους ζωοτροφής  | mg δραστικής ουσίας/kg |   |                |                   |
| E1602                            | Ενδο-1,4-Β-γλυκανάσθη<br>EC 3.2.1.4<br>Ενδο-1,3(4)-Β-γλυκανάσθη<br>EC 3.2.1.6<br>Ενδο-1,4-Β-ξυλκανάσθη<br>EC 3.2.1.8 | Παρασκευάσματα ενδο-1,4-β-γλυκανάσθη και ενδο-1,3(4)-β-γλυκανάσθη και ενδο-1,4-β-ξυλκανάσθη που παράγεται από <i>Trichoderma longibrachiatum</i> (ATCC 74252) που παράγει ελάχιστη δραστικότητα σε μορφή κόκκων και σε υγρή μορφή:<br>Ενδο-1,4-β-γλυκανάσθη:<br>8 000 U (*) /g ή ml<br>Ενδο-1,3(4)-β-γλυκανάσθη:<br>18 000 U (*) /g ή ml<br>Ενδο-1,4-β-ξυλκανάσθη:<br>26 000 U (*) /g ή ml | Κοτόπουλα<br>παχυνόμενα | -              | Ενδο-1,4-β-γλυκανάσθη<br>: 400 U<br><br>Ενδο-1,3(4)-β-γλυκανάσθη:<br>900 U<br><br>Ενδο-1,4-β-ξυλκανάσθη:<br>1 300 U | -                      | 1. Στις οδηγίες χρήσης του προσθετικού και του τροφίμου πρέπει να αναφέρεται η θερμοκρασία αποθήκευσης, η διάρκεια αποθήκευσης και η σταθερότητα στη σύμπτυξη.<br>2. Ενδεδειγμένη δόση ανά kg πλήρους ζωοτροφής:<br>Ενδο-1,4-β-γλυκανάσθη:<br>400-1 600 U<br>Ενδο-1,3(4)-β-γλυκανάσθη:<br>900 - 3 600 U<br>Ενδο-1,4-β-ξυλκανάσθη:<br>1 300 - 5 200 U<br>3.Προς χρήση σε σύνθετες ζωοτροφές πλούσιες σε μη αμινοξέους πολυσακχαρίτες (κυρίως αραβινοξυλάνες και Β-γλυκανές), π.χ. που περιέχουν πάνω από 30% σίτο ή κριθή και πάνω από 10% σίκαλη. |                |                   |

| Αριθ. καταχώρησης (ή αριθ. Ε.Κ.) | Προσθετικό                             | Σύνθεση, χημικός τύπος, περιγραφή  | Είδος ή κατηγορία ζώων  | Μέγιστη ηλικία | Μέγιστη περιεκτικότητα  |                        | Διάρκεια έγκρισης   |
|----------------------------------|--|--|-------------------------|----------------|-------------------------|------------------------|---|
|                                  |  |  |                         |                | Ελάχιστη περιεκτικότητα | Μέγιστη περιεκτικότητα |   |
| E1603                            | Ενδο-1,3(4)-β-γλυκανάσπι<br>EC 3.2.1.6 | Παρασκευάσμα ενδο-1,3 (4)-β-γλυκανάσπι που παράγεται από <i>Aspergillus aculeatus</i> (CBS 589.94) που παρουσιάζει ελάχιστη δραστηριότητα:<br>Επικαλυμένη μορφή:<br>50 FBG ( )/g<br>Υγρή μορφή: 120 FBG/ml | Κοτόπουλα<br>παχυνόμενα | -              | 10 FBG                  | 10 FBG                 | Άλλες πρήνοιες<br><br>1. Στις οδηγίες χρήσης της προσθετικής ύλης και του προμεινγώματος πρέπει να αναφέρεται η θερμοκρασία αποθήκευσης, η διάρκεια αποθήκευσης, η και η σταθερότητα στη σύμπτυξη.<br>2. Συνιστώμενη δόση ανά κιλό συνθετικής ζωοτροφής 15-20 FBG.<br>3. Προς χρήση σε σύνθετες ζωοτροφές πλούσιες σε μη αμινοξυικούς πολυσακχαρίτες (κυρίως Β-βλακάνες), π.χ. που περιέχουν πάνω από 60% φυτικά συστατικά (αραβόσιτο, λούπινα, σίτο, κριθή, σόγια, ρύζι, ανθρακράμβες ή μπιζέλια). |



| Αριθ. καταχώρισης (ή αριθ. Ε.Κ.) | Προσθετικό   | Σύνθεση, χημικός τύπος, περιγραφή   | Είδος ή κατηγορία ζώων | Μέγιστη ηλικία | Ελάχιστη περιεκτικότητα                                     | Μέγιστη περιεκτικότητα | Άλλες πρήνοιες  | Διάρκεια έγκρισης |
|----------------------------------|--|---|------------------------|----------------|---|------------------------|---|-------------------|
|                                  |  |   |                        |                | mg δραστικής ουσίας/kg πλήρους ζωοτροφής                    |                        |   |                   |
| E1604                            | Ενδο-1,3(4)-β-γλυκανάση<br>EC 3.2.1.6<br>Ενδο-1,4-β-ξυλανάση<br>EC 3.2.1.8 | Παρασκευάσματα ενδο-1,3(4)-β-γλυκανάσης και ενδο-1,4-β-ξυλανάσης που παράγονται από <i>Penicillium funiculosum</i> (IMI SD 101) που παρασκευάζει ελάχιστη δραστικότητα:<br>Μορφή σκόνης:<br>Ενδο-1,3(4)-β-γλυκανάση<br>2 000 U(°)/g<br>Ενδο-1,4-β-ξυλανάση:<br>1 400 U(°)/g<br>Υγρή μορφή:<br>Ενδο-1,3(4)-β-γλυκανάση: 500 U/ml<br>Ενδο-1,4-β-ξυλανάση:<br>350 U/ml | Κατόπλουλα παχυνόμενα  | -              | Ενδο-1,3(4)-β-γλυκανάση: 100 U<br>Ενδο-1,4-β-ξυλανάση: 70 U | -                      | 1. Στις οδηγίες χρήσης της προσαρτηθείς ύλης και του προκειμένου πρέπει να αναφέρεται η θερμοκρασία αποθήκευσης, η διάρκεια αποθήκευσης, και η σταθερότητα στη σύμπτυξη.<br>2. Συνιστώμενη δόση ανά κιλό σύνθετης ζωοτροφής:<br>endo-1,3(4)-beta-glucanase: 100 U ενδο-1,4-beta-xylanase: 70 U<br>3. Προς χρήση σε σύνθετες ζωοτροφές πλούσιες σε μη αμυλούχους πολυσακχαρίτες (κυρίως Β-γλυκάνες αραβινοεξανόλης), π.χ. που περιέχουν πάνω από 50% κρήνη ή 60% αίτη. |                   |

| Αριθ. καταχώρισης (ή αριθ. Ε.Κ.) | Προσθετικό                     | Σύνθεση, χημικός τύπος, περιγραφή   | Είδος ή κατηγορία ζώων  | Μέγιστη ηλικία | Ελάχιστη περιεκτικότητα             |      | Μέγιστη περιεκτικότητα  | Άλλες προνοιες | Διάρκεια έγκρισης |
|----------------------------------|--------------------------------|---|-------------------------|----------------|-------------------------------------|------|---|----------------|-------------------|
|                                  |                                |   |                         |                | mg δραστικής ουσίας/kg πλήρους ζώου | 300U |   |                |                   |
| E1605                            | Ενδο-1,4-β-ξυλανάση EC 3.2.1.8 | Παρασκευάσμα ενδο-1,4-β-ξυλανάσης, που παράγεται από <i>Aspergillus niger</i> (CBS 520.94) που παρουσιάζει ελάχιστη δραστηριότητα:<br><br>Στερεή μορφή:<br>Ενδο-1,4-β-ξυλανάση:<br>600 U ( <sup>15</sup> )/g<br><br>Υγρή μορφή:<br>Ενδο-1,4-β-ξυλανάση:<br>300 U/ml | Κοτόπουλα<br>παχυνόμενα | -              | 300U                                | -    | 1. Στις οδηγίες χρήσης του προσθετικού και του προμήγματος πρέπει να αναφέρεται η θερμοκρασία αποθήκευσης, η διάρκεια αποθήκευσης και η σταθερότητα στη σύμπτυξη.<br>2. Συνιστώμενη δόση ανά κιλό συνθέτης ζωοτροφής: Ενδο-1,4-β-ξυλανάση: 300-600 U<br>3. Προς χρήση σε συνθέτες ζωοτροφές πλούσιες σε μη αμυλούχους πολυσακχαρίτες (κυρίως αραβινοξυλλάνες), π.χ που περιέχουν πάνω από 50% σίτο. |                |                   |

| Αριθ. καταχώρισης (ή αριθ. Ε.Κ.) | Προσθετικό                         | Σύνθεση, χημικός τύπος, περιγραφή  | Είδος ή κατηγορία ζώων | Μέγιστη ηλικία | Ελάχιστη περιεκτικότητα |   | Μέγιστη περιεκτικότητα   | Άλλες προνοιές | Διάρκεια έγκρισης |
|----------------------------------|------------------------------------|--|------------------------|----------------|-------------------------|---|--|----------------|-------------------|
|                                  |                                    |  |                        |                | κότητα                  | mg δραστικής ουσίας/kg πλίνθρου ζωοτροφής |  |                |                   |
| E 1606                           | Ενδο-1,4-β-ξυλανάση:<br>EC 3.2.1.8 | Παρασκευάσμα ενδο-1,4-β-ξυλανάση που παράγεται από <i>Bacillus subtilis</i> (LMGS 15136) που παρουσιάζει ελάχιστη δραστηριότητα:<br><br>Ενδο-1,4-β ξυλανάση: EC3.2.1.8 στερεά και υγρή 100 IU ( <sup>1</sup> ) /g ή ml | Κοπάουλα<br>παχυνόμενα | -              | 10IU                    | -   | 1. Στις οδηγίες χρήσης του προσθετικού και του προμήγματος πρέπει να αναφέρεται η θερμοκρασία αποθήκευσης, η διάρκεια αποθήκευσης και η σταθερότητα στη σύμπτυξη<br>2. Συνιστώμενη δόση ανά κιλό σύνθετης ζωοτροφής: 10 IU.<br>3. Προς χρήση σε σύνθετες ζωοτροφές πλούσιες σε μη αμιλούχους πολυσακχαρίτες (κυρίως αραβινοξυλάνες), π.χ. που περιέχουν πάνω από 40% αίθο. |                |                   |

| Αριθ. καταχώρισης (ή αριθ. Ε.Κ.) | Προσθετικό                    | Σύνθεση, χημικός τύπος, περιγραφή  | Είδος ή κατηγορία ζώων  | Μέγιστη ηλικία | Μέγιστη περιεκτικότητα            |   | Διάρκεια έγκρισης  |
|----------------------------------|-------------------------------|--|-------------------------|----------------|-----------------------------------|---|--|
|                                  |                               |  |                         |                | Ελάχιστη περιεκτικότητα           | mg δραστικής ουσίας/kg πλήρους ζώουτροφής |  |
| E1607                            | Εύδο-Β-ξυλανάση<br>EC 3.2.1.8 | Παρασκευάσματα ενδο-1,4-β-ξυλανάσης παραγόμενης από <i>Aspergillus oryzae</i> (DSM 10287) με ελάχιστη δραστηριότητα:<br>Επικαλυμμένη μορφή:<br>1 000 FXU(12)/g<br>Υγρή μορφή: 650 FXU/ml | Κοτόπουλα<br>παχυνόμενα | -              | Ελάχιστη περιεκτικότητα<br>100FXU | Μέγιστη περιεκτικότητα<br>400FXU          | Χωρίς χρον. περιορισμό   |
|                                  |                               |  |                         |                |                                   |   | <p>Άλλες προνοιές</p> <p>1. Στις οδηγίες χρήσης του προσθετικού και του προμιγνύματος αναφέρεται η θερμοκρασία αποθήκευσης, η διάρκεια αποθήκευσης και η σταθερότητα έναντι σχηματισμού συσφαιρωμάτων.</p> <p>2. Ενδεδειγμένη δόση ανά κιλό πλήρους ζώουτροφής: 100-400FXU.</p> <p>3.Προς χρήση σε σύνθετες ζωτροφές πλουσιές σε πολυσακχαρίτες εκτός αμύλου (κυρίως αραβινοξυλάνες), δηλαδή που περιέχουν πάνω από 50% δημητριακών (π.χ. σίτος, κριθή, σίκαλη ή τριτικάλα).</p> |

| Αριθ. καταχώρησης (ή αριθ. Ε.Κ.) | Προσθετικό | Σύνθεση, χημικός τύπος, περιγραφή | Είδος ή κατηγορία ζώων | Μέγιστη ηλικία | Ελάχιστη περιεκτικότητα                   | Μέγιστη περιεκτικότητα | Άλλες προνοιες  | Διάρκεια έγκρισης      |
|----------------------------------|------------|-----------------------------------|------------------------|----------------|---|------------------------|---|------------------------|
|                                  |            |                                   |                        |                | mg δραστικής ουσίας/kg πλήρους ζώουτροφής | κόπτη                  |   |                        |
|                                  |            |                                   | Γαλοπούλες παχυνόμενες | -              | 100FXU                                    | 400FXU                 | <p>1. Στις οδηγίες χρήσης του προσθετικού και του προμήγματος πρέπει να αναφέρεται η θερμοκρασία αποθήκευσης, η διάρκεια αποθήκευσης και η σταθερότητα έναντι σχηματισμού συσφαιρωμάτων.</p> <p>2. Ενδεδειγμένη δόση ανά κιλό πλήρους ζώουτροφής: 100-400FXU.</p> <p>3.Προς χρήση σε σύνθετες ζωοτροφές πλούσιες σε πολυσάκχαρες εκτός αμύλου (κυρίως αραβινοξυλάνες), δηλαδή που περιέχουν πάνω από 50% δημητριακών (π.χ σίτος, κριθή, σίκαλη ή τρικόκκα).</p> | Χωρίς χρον. περιορισμό |

| Αριθ. καταχώρησης (ή αριθ. Ε.Κ.) | Προσθετικό | Σύνθεση, χημικός τύπος, περιγραφή | Είδος ή κατηγορία ζώων | Μέγιστη ηλικία | Ελάχιστη περιεκτικότητα                  | Μέγιστη περιεκτικότητα | Άλλες προνοιές   | Διάρκεια έγκρισης |
|----------------------------------|------------|-----------------------------------|------------------------|----------------|--|------------------------|--|-------------------|
|                                  |            |                                   |                        |                | mg δραστικής ουσίας/kg πλήρους ζωοτροφής | κότητα                 |  |                   |
|                                  |            |                                   | Χοιρίδια               |                | 200 FXU                                  | 400FXU                 | <p>1. Στις οδηγίες χρήσης του προσθετικού και του προμιγμένου πρέπει να αναφέρεται η θερμοκρασία αποθήκευσης, η διάρκεια αποθήκευσης και η σταθερότητα έναντι σχηματισμού σφαιριωμάτων.</p> <p>2. Ενδεδειγμένη δόση ανά κιλό πλήρους ζωοτροφής: 200-400FXU.</p> <p>3. Προς χρήση σε σύνθετες ζωοτροφές πλούσιες σε πολυσακχαρίτες εκτός αμύλου (κυρίως αραβινοζυλώνες), δηλαδή που περιέχουν πάνω από 50% δημητριακών (π.χ. σίτος, κριθή, σίκαλη ή τρπηκάλ).</p> <p>4. Προς χρήση σε απογαλακτισμένα χοιρίδια έως περίπου 35 κιλά.</p> |                   |

| Αριθ. καταχώρισης (ή αριθ. Ε.Κ.) | Προσθετικό   | Σύνθεση, χημικός τύπος, περιγραφή   | Είδος ή κατηγορία ζώων  | Μέγιστη ηλικία | Ελάχιστη περιεκτικότητα | Μέγιστη περιεκτικότητα | Άλλες προνοιες   | Διάρκεια έγκρισης             |
|----------------------------------|--|---|-------------------------|----------------|-------------------------|------------------------|--|-------------------------------|
|                                  |  |   |                         |                |                         |                        |  |                               |
| E1608                            | Ενδο-1,4-Β-ξυλανάση<br>EC 3.2.1.8<br>Ενδο-1,4-Β-γλυκανάση EC 3.2.1.4 | Παρασκευάσμα ενδο-1,4-β-ξυλανάσης και ενδο-1,4-β-γλυκανάσης παραγόμενα από <i>Humicola insolens</i> (DSM 10442) με ελάχιστη δραστηριότητα:<br><br>Επικαλυμμένη μορφή:<br>Ενδο-1,4-β-ξυλανάση: 800 FBG <sup>(19)</sup> /g<br>Ενδο-1,4-β-γλυκανάση: 75FBG <sup>(14)</sup> /g<br><br>Υγρή μορφή:<br>Ενδο-1,4-β-ξυλανάση: 550FXU/ml<br>Ενδο-1,4-β-γλυκανάση: 50FBG/ml | Κοτόπουλα<br>παχυνόμενα | -              | 400FXU<br>36 FBG        | 1 000<br>FXU<br>94 FBG | 1. Στις οδηγίες χρήσης του προσθετικού και του προμπίματος πρέπει να αναφέρεται η θερμοκρασία αποθήκευσης, η διάρκεια αποθήκευσης και η σταθερότητα έναντι σχηματισμού συσφαιρωμάτων.<br><br>2. Συνιστώμενη δόση ανά κιλό πλήρους ζώουτροφής: 400-1 000 FXU 36-94-FBG<br><br>3. Προς χρήση σε σύνθετες ζωοτροφές πλουσίες σε πολυσταχάρτες εκτός αμύλου (κυρίως αραβινοξυλάνες και Β-γλυκάνες), δηλαδή που περιέχουν πάνω από 40% φυτικών συστατικών (κριθή, βρώμη, σίτος, σίκαλη, τριπτικά, σόργο ή λούπινο). | Χωρίς<br>Διάρκεια<br>έγκρισης |

| Αριθ. καταχώρησης (ή αριθ. Ε.Κ.) | Προσθετικό   | Σύνθεση, χημικός τύπος, περιγραφή  | Είδος ή κατηγορία ζώων  | Μένιστη ηλικία | Μένιστη περιεκτικότητα  |                        | Άλλες προνοιες   | Διάρκεια έγκρισης |
|----------------------------------|--|--|-------------------------|----------------|-------------------------|------------------------|--|-------------------|
|                                  |  |  |                         |                | Ελάχιστη περιεκτικότητα | Μέγιστη περιεκτικότητα |  |                   |
| E 1609                           | Ενδο-1,4-β-ξυλανάση<br>EC 3.2.1.8<br>Ενδο -1,4-β-γλυκανάση<br>EC 3.2.1.4 | Παρασκευάσμα ενδο-1,4-β-ξυλανάσης και ενδο-1,4-β-γλυκανάσης που παράγεται από <i>Aspergillus niger</i> (CBS 600.94) με ελάχιστη δραστικότητα:<br>επικαλυμμένη μορφή:<br>Ενδο-1,4-β-ξυλανάση:<br>36 000 FXU <sup>(9)</sup> /g<br>Ενδο-1,4-β-γλυκανάση:<br>15 000 BGU <sup>(10)</sup> /g<br>υγρή μορφή:<br>Ενδο-1,4-β-ξυλανάση:<br>36 000 FXU/ml<br>Ενδο-1,4-β-γλυκανάση:<br>15 000 BGU/ml<br>στερεά μορφή:<br>Ενδο-1,4-β-ξυλανάση:<br>36 000 FXU/g<br>Ενδο-1,4-β-γλυκανάση:<br>15 000 BGU/g | Κοτόπουλα<br>παχυνόμενα | -              | 4 860FXU                | -                      | 1. Στις οδηγίες χρήσης του προσθετικού και του προμιγνύματος πρέπει να αναφέρεται η θερμοκρασία αποθήκευσης, η διάρκεια αποθήκευσης και η σταθερότητα στη σύμπτυξη.<br>2. Συνιστώμενη δόση ανά kg Πλήρους ζωοτροφής:<br>4 860-6 000 FXU<br>2 025-2 500 BGU.<br>3. Προς χρήση σε πλούσιες σε μη αμιλούχους πολυσακχαρίτες (κυρίως αραβινοξυλάνες και β-γλυκανές), π.χ. που περιέχουν πάνω από 35% κριθή και 20% σίτο. | Χωρίς περιορισμό  |



| Αριθ. καταχώρησης (ή αριθ. Ε.Κ.) | Προσθετικό | Σύνθεση, χημικός τύπος, περιγραφή | Είδος ή κατηγορία ζώων | Μέγιστη ηλικία | Ελάχιστη περιεκτικότητα                  |  | Μέγιστη περιεκτικότητα | Άλλες προνοιες   | Διάρκεια έγκρισης |
|----------------------------------|------------|-----------------------------------|------------------------|----------------|--|--|------------------------|--|-------------------|
|                                  |            |                                   |                        |                | πη δραστικής ουσίας/kg πλήρους ζωοτροφής | πη δραστικής ουσίας/kg πλήρους ζωοτροφής |                        |  |                   |
|                                  |            |                                   | Γαλοπούλες παχυνόμενες | -              |  | 6 000FXU                                 | -                      | <p>1. Στις οδηγίες χρήσης του προσθετικού και του προμιγνύματος πρέπει να αναφέρεται η θερμοκρασία αποθήκευσης, η διάρκεια αποθήκευσης και η σταθερότητα στη σύμπτυξη.</p> <p>2. Συνιστώμενη δόση ανά kg Πλήρους ζωοτροφής: 6 000 FXU<br/>2 500 BDU.</p> <p>3. Προς χρήση σε σύνθετες ζωοτροφές πλούσιες σε μη αμιλούχους πολυσακχαρίτες (κυρίως αραβινοξυλάνες και β-γλυκάνες), π.χ. που περιέχουν πάνω από 40% σίτο.</p> |                   |

| Αριθ. καταχώρησης (ή αριθ. Ε.Κ.) | Προσθετικό | Σύνθεση, χημικός τύπος, περιγραφή | Είδος ή κατηγορία ζώων     | Μέγιστη ηλικία | Ελάχιστη περιεκτικότητα                   |         | Μέγιστη περιεκτικότητα | Άλλες προνοιές  | Διάρκεια έγκρισης |
|----------------------------------|------------|-----------------------------------|----------------------------|----------------|---|---------|------------------------|---|-------------------|
|                                  |            |                                   |                            |                | πηγ δραστικής ουσίας/kg πλήρους ζωοτροφής | 2500BGU |                        |   |                   |
|                                  |            |                                   | Χοιρίδια (απογαλακτισμένα) | -              |   |         |                        | <p>1. Στις οδηγίες χρήσης της προδότης υλής και του προμεινιματος πρέπει να αναφέρεται η θερμοκρασία αποθήκευσης, η διάρκεια αποθήκευσης και η σταθερότητα στη σύμπτυξη.</p> <p>2. Συνιστώμενη δόση ανά kg Πλήρους ζωοτροφής: 6 000 FXU<br/>2 500 BGU.</p> <p>3. Προς χρήση σε σύνθετες ζωοτροφές πλούσιες σε μη αμιλούχους πολυσακχαρίτες (κυρίως αραβινοξυλάνες και β-γλυκάνες), π.χ. που περιέχουν πάνω από 30% κρήνη και 30% αίτη.</p> <p>4. Προς χρήση σε απογαλακτισμένα χοιρίδια έως 35 κιλά βάρους.</p> |                   |

| Αριθ. καταχώρησης (ή αριθ. Ε.Κ.) | Προσθετικό   | Σύνθεση, χημικός τύπος, περιγραφή   | Είδος ή κατηγορία ζώων  | Μέγιστη ηλικία | Ελάχιστη περιεκτικότητα |  | Μέγιστη περιεκτικότητα   | Άλλες προνοιες | Διάρκεια έγκρισης |
|----------------------------------|--|---|-------------------------|----------------|-------------------------|--|--|----------------|-------------------|
|                                  |  |   |                         |                | κότητα                  | mg δραστικής ουσίας/kg πτηνούς ζωοτροφής |  |                |                   |
| E 1610                           | Ενδο-1,4-β-γλυκανάση<br>EC 3.2.1.4<br>Ενδο-1,4-β-ξυλκανάση<br>EC 3.2.1.8 | Παρασκεύασμα ενδο-1,4-β-γλυκανάσης και ενδο-1,4-β-ξυλκανάσης που παράγεται από <i>Aspergillus niger</i> (CBS 600.94) με ελάχιστη δραστηριότητα:<br>επικαλυμμένη μορφή:<br>Ενδο-1,4-β-γλυκανάση:<br>10 000 BGU <sup>(17)</sup> /g<br>Ενδο-1,4-β-ξυλκανάση 4 000 FXU <sup>(18)</sup> /g<br><br>υγρή μορφή:<br>Ενδο-1,4-β-ξυλκανάση:<br>8 000 FXU/ml<br>Ενδο-1,4-β-γλυκανάση:<br>20 000 BGU/ml<br><br>στερεά μορφή:<br>Ενδο-1,4-β-ξυλκανάση:<br>8 000 FXU/g<br>Ενδο-1,4-β-γλυκανάση:<br>20 000 BGU/g | Κοτόπουλα<br>παχυνόμενα | -              | 5000BGU<br><br>2000FXU  | -<br><br>-                               | 1. Στις οδηγίες χρήσης του προσθετικού και του προμύκτατος πρέπει να αναφέρεται η θερμοκρασία αποθήκευσης, η διάρκεια αποθήκευσης και η σταθερότητα στη σύμπτυξη.<br>2. Συνιστώμενη δόση ανά kg Πτηνούς ζωοτροφής: 5000-10000 BGU<br>2000-4000 FXU.<br>3. Προς χρήση σε σύνθετες ζωοτροφές πλούσιες σε μη αμυλούχους πολυσακχαρίτες (κυρίως αραβινοξυλάνες και β-γλυκάνες), π.χ. που περιέχουν πάνω από 60% κριθή. |                |                   |

| Αριθ. καταχώρισης (ή αριθ. Ε.Κ.) | Προσθετικό   | Σύνθεση, χημικός τύπος, περιγραφή   | Είδος ή κατηγορία ζώων | Μέγιστη ηλικία | Ελάχιστη περιεκτικότητα  | Μέγιστη περιεκτικότητα | Άλλες προνοιες  | Διάρκεια έγκρισης      |
|----------------------------------|--|---|------------------------|----------------|--|------------------------|---|------------------------|
|                                  |  |   |                        |                |  |                        |   |                        |
| E1611                            | Ενδο-1,3(4)-β-γλυκανάσση:<br>EC 3.2.1.6<br>Ενδο-1,4-β-ξυλανάσση<br>EC 3.2.1.8<br>Πολυγалаκτουρονάση<br>EC 3.2.1.15 | Παρασκευάσματα ενδο-1,3(4)-β-γλυκανάσσης που παράγονται από <i>Trichoderma longibrachiatum</i> (ATCC 2106) και ενδο-1,4-β-ξυλανάσσης που παράγεται από <i>Trichoderma longibrachiatum</i> (IMI SD 135) και πολυγалаκτουρονάση που παράγεται από <i>Aspergillus aculeatus</i> (CBS 589.94) που παρουσιάζει ελάχιστη δραστηριότητα: Ενδο-1,3(4)-β-γλυκανάσση: 400 U <sup>(19)</sup> /g<br>Ενδο-1,4-ξυλανάσση: 400U <sup>(20)</sup> /g<br>Πολυγалаκτουρονάση: 50U <sup>(21)</sup> /g | Χοίροι παχυνόμενοι     | -              | ενδο-1,3(4)-β-γλυκανάσση: 400U<br>ενδο-1,4-ξυλανάσση 400U<br>πολυγалаκτουρονάση 50 U | -                      | 1. Στις οδηγίες χρήσης του προσθετικού και του προμύγιματος πρέπει να αναφέρεται η θερμοκρασία αποθήκευσης, η διάρκεια αποθήκευσης και η σταθερότητα στη σύμπτυξη.<br>2. Συνιστώμενη δόση ανά kg πλήρους ζωοτροφής: ενδο-1,3(4)-β-γλυκανάσση: 400 g ενδο-1,4-β-ξυλανάσση: 400 U πολυγалаκτουρονάση: 50 U<br>3. Προς χρήση σε συνθετες ζωοτροφές πλούσιες σε μη αμυλούχους πολυσακχαρίτες (κυρίως αραβινοξυλάνες και β-γλυκάνες), π.χ. που περιέχουν πάνω από 40% κρήνη. | Χωρίς χρον. περιορισμό |

| Αριθ. καταχώρισης (ή αριθ. Ε.Κ.) | Προσθετικό  | Σύνθεση, χημικός τύπος, περιγραφή  | Είδος ή κατηγορία ζώων    | Μέγιστη ηλικία | Μέγιστη περιεκτικότητα   |   | Άλλες προνοιες   | Διάρκεια έγκρισης |
|----------------------------------|---|--|---------------------------|----------------|--|---|------------------|-------------------|
|                                  |   |  |                           |                | Ελάχιστη περιεκτικότητα  | mg δραστικής ουσίας/kg πλήρους ζωοτροφής  |                  |                   |
| E1612                            | Ενδο-1,3(4)-β-γλυκανάσπι:<br>EC 3.2.1.6<br>Ενδο-1,4-β-ξυλανάσπι<br>EC 3.2.1.8<br>Α-αμυλάση<br>EC 3.2.1.15 | Παρασκευάσματα ενδο-1,3(4)-β-γλυκανάσπις και ενδο-1,4-β-ξυλανάσπις που παράγεται από <i>Aspergillus niger</i> (phoenicis) (NRRL 25541) και α-αμυλάσπις που παράγεται από <i>Aspergillus oryzae</i> (ATCC 66222) που παρουσιάζει ελάχιστη δραστικότητα:<br>Ενδο-1,3(4)-β-γλυκανάσπι:<br>275 U <sup>(22)</sup> /g<br>Ενδο-1,4-ξυλανάσπι:<br>400U <sup>(23)</sup> /g<br>Α-αμυλάσπι:3100U <sup>(24)</sup> /g | Χοιρδία (απογαλακτισμένα) | -              | Ενδο-1,3(4)-β-γλυκανάσπι: 138U<br><br>Ενδο-1,4-β-ξυλανάσπι 200 U<br><br>Α-αμυλάση 1550 U | 1. Στις οδηγίες χρήσης του προσθετικού και του προμιγνυματος πρέπει να αναφέρεται η θερμοκρασία αποθήκευσης, η διάρκεια αποθήκευσης και η σταθερότητα στη σύμπτυξη.<br>2. Συνιστώμενη δόση ανά kg πλήρους ζωοτροφής: ενδο-1,3(4)-β-γλυκανάσπι: 138 U ενδο-1,4-β-ξυλανάσπι: 200 U Α-αμυλάση 1550 U<br>3. Προς χρήση σε σύνθετες ζωοτροφές πλούσιες σε μη αμυλούχους πολυσακχαρίτες π:χ:μεικτή διατροφή με κριθή, αραβόσιτο,σίτο.<br>4. Προς χρήση σε απογαλακτισμένα χοιρδία βάρους έως περίπου 35 κιλά. | Χωρίς περιορισμό |                   |

| Αριθ. καταχώρισης (ή αριθ. Ε.Κ.) | Προσθετικό                        | Σύνθεση, χημικός τύπος, περιγραφή  | Είδος ή κατηγορία ζώων | Μέγιστη ηλικία | Ελάχιστη περιεκτικότητα | Μέγιστη περιεκτικότητα | Άλλες προνοιές  | Διάρκεια έγκρισης      |
|----------------------------------|-----------------------------------|--|------------------------|----------------|-------------------------|------------------------|---|------------------------|
|                                  |                                   |  |                        |                |                         |                        |   |                        |
| E1613                            | Ενδο-1,4-β-ξυλανάση<br>EC 3.2.1.8 | Ενδο-1,4-β-ξυλανάσης που παράγεται από <i>Trichoderma longibrachiatum</i> (CNCM MA 6-10W) που παρουσιάζει ελάχιστη δραστηριότητα: Κοτόπουλα πάχυνσης: 7 0000 IFR <sup>(28)</sup> /g υγρή μορφή: 7 000 IFR/ml | Κοτόπουλα παχυνόμενα   | -              | 1 050 IFR               | -                      | 1. Στις οδηγίες χρήσης του προσθετικού και του τροφίμου πρέπει να αναφέρεται η θερμοκρασία αποθήκευσης, η διάρκεια αποθήκευσης και η σταθερότητα στη σύμπτυξη.<br>2. Συνιστώμενη δόση ανά kg πλήρους ζώουτροφής: 1 400 IFR<br>3. Προς χρήση σε σύνθετες ζωοτροφές πλούσιες σε μη αμιλούχους πολυσακχαρίτες (κυρίως αραβινοξυλάνες), π.χ. που περιέχουν πάνω από 40% σίτο. | Χωρίς χρον. περιορισμό |

| Αριθ. καταχώρησης (ή αριθ. Ε.Κ.) | Προσθετικό           | Σύνθεση, χημικός τύπος, περιγραφή   | Είδος ή κατηγορία ζώων | Μέγιστη ηλικία | Ελάχιστη περιεκτικότητα                   |   | Μέγιστη περιεκτικότητα | Άλλες προνοιες   | Διάρκεια έγκρισης |
|----------------------------------|----------------------|---|------------------------|----------------|---|---|------------------------|--|-------------------|
|                                  |                      |   |                        |                | mg δραστικής ουσίας/kg πλήρους ζώουτροφής | mg δραστικής ουσίας/kg πλήρους ζώουτροφής |                        |  |                   |
| E 1614                           | 6-φυτάση EC 3.1.3.26 | Παρασκευάσμα 6-φυτάση παραγόμενης από το <i>Aspergillus oryzae</i> (DSM 11857) με ελάχιστη δραστικότητα: Στερεός μορφής: 2 500 FYT <sup>(26)</sup> /g Υγρής μορφής: 5 000 FYT/g | Κοτόπουλα παχυνόμενα   | -              | 250 FYT                                   | -   |                        | 1. Στις οδηγίες του προσθετικού και του τροφίμου πρέπει να αναφέρεται η θερμοκρασία αποθήκευσης, η διάρκεια αποθήκευσης και η σταθερότητα έναντι σχηματισμού συσφαιρωμάτων.<br>2. Ενδεδειγμένη δόση ανά kg πλήρους ζώουτροφής: 500-1 000 FYT.<br>3. Προς χρήση σε σύνθετες ζωοτροφές δηλ. που περιέχουν πάνω από 0,25% φυτικά φώσφορικά άλατα. | Χωρίς περιορισμό  |

| Αριθ. καταχώρησης (ή αριθ. Ε.Κ.) | Προσβετικό | Σύνθεση, χημικός τύπος, περιγραφή | Είδος ή κατηγορία ζώων | Μέγιστη ηλικία | Μέγιστη περιεκτικότητα  |  | Άλλες προνοιες  | Διάρκεια έγκρισης      |
|----------------------------------|------------|-----------------------------------|------------------------|----------------|-------------------------|--|---|------------------------|
|                                  |            |                                   |                        |                | Ελάχιστη περιεκτικότητα | mg δραστικής ουσίας/kg πλήρους ζωοτροφής |   |                        |
|                                  |            |                                   | Όρνιθες αυγοπαραγωγής  | -              |                         | 300 FYT                                  | <p>1. Στις οδοντίνες του προσβετικού και του προμιγμένου πρέπει να αναφέρεται η θερμοκρασία αποθήκευσης, η διάρκεια αποθήκευσης και η σταθερότητα έναντι σχηματισμού συσφαιρωμάτων.</p> <p>2. Ενδεδειγμένη δόση ανά kg πλήρους ζωοτροφής: 450-1 000 FYT.</p> <p>3. Προς χρήση σε σύνθετες ζωοτροφές δηλ. που περιέχουν πάνω από 0,25% φυτικά φωσφορικά άλατα.</p> | Χωρίς χρον. περιορισμό |



| Αριθ. καταχώρησης (ή αριθ. Ε.Κ.) | Προσθετικό | Σύνθεση, χημικός τύπος, περιγραφή | Είδος ή κατηγορία ζώων | Μέγιστη ηλικία | Ελάχιστη περιεκτικότητα                  | Μέγιστη περιεκτικότητα | Άλλες προνοιές   | Διάρκεια έγκρισης      |
|----------------------------------|------------|-----------------------------------|------------------------|----------------|--|------------------------|--|------------------------|
|                                  |            |                                   |                        |                | mg δραστικής ουσίας/kg πλήρους ζωοτροφής |                        |  |                        |
|                                  |            |                                   | Γαλοπούλες παχυνόμενες | -              | 250 F.Y.T.                               | -                      | 1. Στις οδηγίες του προσθετικού και του προμιγνύματος πρέπει να αναφέρεται η θερμοκρασία αποθήκευσης, η διάρκεια αποθήκευσης και η σταθερότητα έναντι σχηματισμού συσφαιρωμάτων.<br>2. Ενδεδειγμένη δόση ανά kg πλήρους ζωοτροφής: 500-1 000 F.Y.T.<br>3. . . Προς χρήση σε σύνθετες ζωοτροφές δηλ. που περιέχουν πάνω από 0,25% φυτικά φωσφορικά άλατα. | Χωρίς χρον. περιορισμό |

| Αριθ. καταχώρησης (ή αριθ. Ε.Κ.) | Προσθετικό | Σύνθεση, χημικός τύπος, περιγραφή | Είδος ή κατηγορία ζώων | Μέγιστη ηλικία | Ελάχιστη περιεκτικότητα |  | Μέγιστη περιεκτικότητα | Άλλες προνοιες  | Διάρκεια έγκρισης |
|----------------------------------|------------|-----------------------------------|------------------------|----------------|-------------------------|--|------------------------|---|-------------------|
|                                  |            |                                   |                        |                | κοιτίνα                 | μη δραστικής ουσίας/kg πλήρους ζωοτροφής |                        |   |                   |
|                                  |            |                                   | Χοιρίδια               | -              | 250 F.Y.T.              | -  |                        | <p>1. Στις οδηγίες του προσθετικού και του προμιγματος πρέπει να αναφέρεται η θερμοκρασία αποθήκευσης, η διάρκεια αποθήκευσης και η σταθερότητα έναντι σχηματισμού συσφαιρωμάτων.</p> <p>2. Ενδεδειγμένη δόση ανά kg πλήρους ζωοτροφής: 500-1 000 F.Y.T.</p> <p>3. Προς χρήση σε σύνθετες ζωοτροφές δηλ. που περιέχουν πάνω από 0,25% φυτικά φωσφορικά άλατα.</p> <p>4. Προς χρήση σε απογαλακτισμένα χοιρίδια ως 35kg περίπου.</p> |                   |

| Αριθ. καταχώρησης (ή αριθ. Ε.Κ.) | Προσθετικό | Σύνθεση, χημικός τύπος, περιγραφή | Είδος ή κατηγορία ζώων | Μέγιστη ηλικία | Ελάχιστη περιεκτικότητα |                         | Μέγιστη περιεκτικότητα                   | Άλλες προνοιες   | Διάρκεια έγκρισης |
|----------------------------------|------------|-----------------------------------|------------------------|----------------|-------------------------|-------------------------|--|--|-------------------|
|                                  |            |                                   |                        |                | Μέγιστη περιεκτικότητα  | Ελάχιστη περιεκτικότητα |  |  |                   |
|                                  |            |                                   | Χοίροι παχυνόμενοι     | -              |                         | 250 FYT                 | μη δραστικής ουσίας/kg πλήρους ζώοτροφης | 1. Στις οδηγίες του προσθετικού και του προμιγμένου πρέπει να αναφέρεται η θερμοκρασία αποθήκευσης, η διάρκεια αποθήκευσης και η σταθερότητα έναντι σχηματισμού συσφαιρωμάτων.<br>2. Ενδεδειγμένη δόση ανά kg πλήρους ζώοτροφης: 500-1 000 FYT.<br>3. Προς χρήση σε σύνθετες ζώοτροφες δηλ. που περιέχουν πάνω από 0,25% φυτικά φωσφορικά άλατα. |                   |

| Αριθ. καταχώρισης (ή αριθ. Ε.Κ.) | Προσθετικό | Σύνθεση, χημικός τύπος, περιγραφή | Είδος ή κατηγορία ζώων | Μέγιστη ηλικία | Ελάχιστη περιεκτικότητα                  | Μέγιστη περιεκτικότητα           | Άλλες προνοιες  | Διάρκεια έγκρισης |
|----------------------------------|------------|-----------------------------------|------------------------|----------------|--|----------------------------------|---|-------------------|
|                                  |            |                                   |                        |                | mg δραστικής ουσίας/kg πλήρους ζωοτροφής | mg δραστικής ουσίας/kg ζωοτροφής |   |                   |
|                                  |            |                                   | Θηλυκοί χοίροι         |                | 750 FVT                                  | —                                | <p>1. Στις οδηγίες του προσθετικού και του προμιγνυμένου πρέπει να αναφέρεται η θερμοκρασία αποθήκευσης, η διάρκεια αποθήκευσης και η σταθερότητα έναντι σχηματισμού συσφαιρωμάτων.</p> <p>2. Ενδεδειγμένη δόση ανά kg πλήρους ζωοτροφής: 750-1 000 FVT.</p> <p>3. Προς χρήση σε σύνθετες ζωοτροφές δηλ. που περιέχουν πάνω από 0,25% φυτικά φωσφορικά άλατα.</p> |                   |
|                                  |            |                                   |                        |                |  |                                  |   |                   |

| Αριθ. καταχώρισης (ή αριθ. Ε.Κ.) | Προσθετικό                            | Σύνθεση, χημικός τύπος, περιγραφή   | Είδος ή κατηγορία ζώων  | Μέγιστη ηλικία | Ελάχιστη περιεκτικότητα             |              | Μέγιστη περιεκτικότητα   | Άλλες προνοιες           | Διάρκεια έγκρισης |
|----------------------------------|---------------------------------------|---|-------------------------|----------------|-------------------------------------|--------------|--|--------------------------|-------------------|
|                                  |                                       |   |                         |                | mg δραστικής ουσίας/kg πλήρους ζώου | πλήρους ζώου |  |                          |                   |
| E 1615                           | Ενδο-1,3(4)-β-γλυκανάση<br>EC 3.2.1.6 | Παρασκευάσμα ενδο-1,3(4)-β-γλυκανάσης που παράγεται από <i>Trichoderma longibrachiatum</i> που παρουσιάζει ελάχιστη δραστηριότητα:<br><br>Στερεά μορφή: 70 000 BGN (g/g)<br><br>Υγρή μορφή: 14 000 BGN/ml | Κοτόπουλα<br>παχυνόμενα | —              | 1 050<br>BGN                        | —            | 1. Στις οδηγίες χρήσης του προσθετικού και του τροφίμου πρέπει να αναφέρεται η θερμοκρασία αποθήκευσης, η διάρκεια αποθήκευσης και η σταθερότητα στη σύμπτυξη.<br>2. Ενδεδειγμένη δόση ανά χιλιόγραμμο πλήρους ζώου: 2 800 BGN.<br>3. Προς χρήση σε σύνθετες ζωτροφές πολυσακχαρίτες εκτός αμύλου (κυρίως β-γλυκάνες), δηλαδή που περιέχουν πάνω από 35 % κριθάρι. | Χωρίς χρονικό Περίορισμό |                   |

| Αριθ. καταχώρισης (ή αριθ. Ε.Κ.) | Προσθετικό                          | Σύνθεση, χημικός τύπος, περιγραφή   | Είδος ή κατηγορία ζώων  | Μέγιστη ηλικία | Ελάχιστη περιεκτικότητα                   |        | Μέγιστη περιεκτικότητα   | Άλλες προνοιές           | Διάρκεια έγκρισής |
|----------------------------------|-------------------------------------|---|-------------------------|----------------|---|--------|--|--------------------------|-------------------|
|                                  |                                     |   |                         |                | πη δραστικής ουσίας/kg πλήρους ζώουτροφής | 500 CU |  |                          |                   |
| E 1616                           | Ενδο-1,4-β-γλυκανάσθη<br>EC 3.2.1.4 | Παρασκευάσμα ενδο-1,4-β-γλυκανάσθης που παράγεται από <i>Trichoderma longibrachiatum</i> (IMI SD 142) που παρουσιάζει ελάχιστη δραστηριότητα:<br><br>Στερεά μορφή: 2 000 CU (2 <sup>20</sup> )/g<br><br>Υγρή μορφή: 2 000 CU/ml | Κατόπαιλα<br>παχυνόμενα | —              | 500 CU                                    | —      | 1. Στις οδόντες χρήσης του προσθετικού και του προμήγματος πρέπει να αναφέρεται η θερμοκρασία αποθήκευσης, η διάρκεια αποθήκευσης και η σταθερότητα στη σύμψηξη.<br>2. Ενδεικτική δόση ανά χιλιόγραμμο πλήρους ζώουτροφής: 500-1 000 CU.<br>3. Προς χρήση σε σύνθετες ζωοτροφές πολυσακχαρίτες εκτός αμύλου (κυρίως β-γλυκάνες), δηλαδή που περιέχουν πάνω από 40 % κριθάρι. | Χωρίς χρονικό Περιορισμό |                   |

| Αριθ. καταχώρισης (ή αριθ. Ε.Κ.) | Προσθετικό                        | Σύνθεση, χημικός τύπος, περιγραφή  | Είδος ή κατηγορία ζώων  | Μέγιστη ηλικία | Ελάχιστη περιεκτικότητα                  |  | Μέγιστη περιεκτικότητα   | Άλλες προνοιες           | Διάρκεια έγκρισης |
|----------------------------------|-----------------------------------|--|-------------------------|----------------|--|--|--|--------------------------|-------------------|
|                                  |                                   |  |                         |                | mg δραστικής ουσίας/kg πτηνούς ζωοτροφής | mg δραστικής ουσίας/kg πτηνούς ζωοτροφής |  |                          |                   |
| E 1617                           | Ενδο-1,4-β-ξυλανάση<br>EC-3.2.1.8 | Παρασκευάσματα ενδο-1,4-β-ξυλανάσης που παράγονται από <i>Trichoderma longibrachiatum</i> (IMI SD 135) που παρουσιάζει ελάχιστη δραστηριότητα:<br><br>Στερεά μορφή: 6 000 EPU ( <sup>29</sup> ) /g<br><br>Υγρή μορφή: 6 000 EPU/ml | Κοτόπουλα<br>παχυνόμενα | —              | 1 500<br>EPU                             | —  | 1. Στις οδηγίες χρήσης του προσθετικού και του προμιγματος πρέπει να αναφέρεται η θερμοκρασία αποθήκευσης, η διάρκεια αποθήκευσης και η σταθερότητα στη σύμπτυξη.<br>2. Ενδοειγμένη δόση ανά χιλιόγραμμο πτηνούς ζωοτροφής: 1 500-3 000 EPU.<br>3. Για χρήση σε σύνθετες ζωοτροφές πλούσιες σε πολυσακχαρίτες εκτός αμύλου (κυρίως αραβινοξυλάνες), δηλαδή που περιέχουν πάνω από 40 % σιτάρι. | Χωρίς χρονικό περιορισμό |                   |

- (1) 1 FTU είναι η ποσότητα ενζύμου που ελευθερώνει 1 μικρογραμμολόριο ανόργανου φωσφορικού ελάτος από φυλικό νάτριο ανά λεπτό υπό pH 5,5 και σε θερμοκρασία 37°C.
- (2) 1 IU είναι η ποσότητα ενζύμου που ελευθερώνει 1 μικρογραμμολόριο ανιόντων γλυκόζης από β-γλυκάνη κριθαρίου ανά λεπτό σε pH 4,0 και 30°C.
- (3) 1 IU είναι η ποσότητα ενζύμου που ελευθερώνει 1 μικρογραμμολόριο ανιόντων σακχάρων (ισοδυνάμιων ξυλοζής) από ξυλάνη κριθαρίου ανά λεπτό σε pH 4,0 και 30°C.
- (4) 1 U είναι η ποσότητα ενζύμου που ελευθερώνει 0,1 μικρογραμμολόριο γλυκόζη από καρβοξυμεθυλοκυτταρίνη ανά λεπτό σε pH 5,0 και 40°C.
- (5) 1 U είναι η ποσότητα ενζύμου που ελευθερώνει 0,1 μικρογραμμολόριο γλυκόζης από β-γλυκάνη κριθής ανά λεπτό υπό pH 5,0 και 40°C.
- (6) 1 U είναι η ποσότητα ενζύμου που ελευθερώνει 0,1 μικρογραμμολόριο γλυκόζη από ξυλάνη περικαρπίου βρώμης ανά λεπτό υπό pH 5,0 και 40°C.
- (7) 1 FBG είναι η ποσότητα ενζύμου που ελευθερώνει 1 μικρογραμμολόριο αναγωγικών σακχάρων (ισοδυνάμιων γλυκόζης) από β-γλυκάνη κριθής ανά λεπτό σε pH 5,0 και 30°C.
- (8) 1 U είναι η ποσότητα ενζύμου που ελευθερώνει 5,55 μικρογραμμολόρια αναγωγικών σακχάρων (ισοδυνάμιων μαλτόζης) από β-γλυκάνη κριθής ανά λεπτό σε pH 5,0 και 50°C.
- (9) 1 U είναι η ποσότητα ενζύμου που ελευθερώνει 4,00 μικρογραμμολόρια αναγωγικών σακχάρων (ισοδυνάμιων μαλτόζης), από ξυλάνη σημύδας ανά λεπτό σε pH 5,5 και 50°C.
- (10) 1 U είναι η ποσότητα ενζύμου που ελευθερώνει 1 μικρογραμμολόριο ξυλοζής από ξυλάνη σημύδας ανά λεπτό υπό pH 5,3 και 50°C.
- (11) 1 U είναι η ποσότητα ενζύμου που ελευθερώνει 1 μικρογραμμολόριο αναγωγικών σακχάρων (ισοδυνάμιων ξυλοζής) ανά λεπτό από ξυλάνη σημύδας σε pH 4,5 και σε θερμοκρασία 30°C.
- (12) 1 FXU είναι η ποσότητα ενζύμου που ελευθερώνει 7,8 μικρογραμμολόρια αναγωγικών σακχάρων (ισοδυνάμιων ξυλοζής) από αζω-αραβοξυλάνη σίτου ανά λεπτό σε pH 6,0 και 50°C.
- (13) 1 FXU είναι η ποσότητα ενζύμου που ελευθερώνει 3,1 μικρογραμμολόρια αναγωγικών σακχάρων (ισοδυνάμιων ξυλοζής) από αζω-αραβοξυλάνη σίτου ανά λεπτό σε pH 6,0 και 50°C.
- (14) 1 FXU είναι η ποσότητα ενζύμου που ελευθερώνει 1 μικρογραμμολόριο αναγωγικών σακχάρων (ισοδυνάμιων γλυκόζης) από β-γλυκάνη κριθής ανά λεπτό σε pH 5,0 και 30°C.
- (15) 1 FXU είναι η ποσότητα ενζύμου που ελευθερώνει 0,15 μικρογραμμολόρια ξυλοζής από ξυλάνη ενωμένη με σταυροδεσμούς με αζουρίνη ανά λεπτό σε pH 5,0 και σε θερμοκρασία 40°C.
- (16) 1 BGU είναι η ποσότητα ενζύμου που ελευθερώνει 0,15 μικρογραμμολόρια ξυλοζής από ξυλάνη ενωμένη με σταυροδεσμούς με αζουρίνη ανά λεπτό σε pH 5,0 και σε θερμοκρασία 40°C.
- (17) 1 BGU είναι η ποσότητα ενζύμου που ελευθερώνει 0,15 μικρογραμμολόρια ξυλοζής από ξυλάνη ενωμένη με σταυροδεσμούς με αζουρίνη ανά λεπτό σε pH 5,0 και σε θερμοκρασία 40°C.
- (18) 1 FXU είναι η ποσότητα ενζύμου που ελευθερώνει 0,15 μικρογραμμολόρια ξυλοζής από ξυλάνη ενωμένη με σταυροδεσμούς με αζουρίνη ανά λεπτό σε pH 5,0 και σε θερμοκρασία 40°C.
- (19) 1 U είναι η ποσότητα ενζύμου που ελευθερώνει 1 μικρογραμμολόριο αναγωγικών σακχάρων (ισοδυνάμιων γλυκόζης) από β-γλυκάνη κριθής ανά λεπτό σε pH 5,0 και σε θερμοκρασία 30°C.
- (20) 1 U είναι η ποσότητα ενζύμου που ελευθερώνει 1 μικρογραμμολόριο αναγωγικών σακχάρων (ισοδυνάμιων ξυλοζής) από ξυλάνη περικαρπίου βρώμης ανά λεπτό σε pH 5,0 και σε θερμοκρασία 50°C.
- (21) 1 U είναι η ποσότητα ενζύμου που ελευθερώνει 1 μικρογραμμολόριο αναγωγικών υλών (ισοδυνάμιων γαλακτοπρωτεϊνικού οξέος) από πολυ-δ-γαλακτοπρωτεϊνικό υπόστρωμα ανά λεπτό σε pH 5,0 και σε θερμοκρασία 40°C.



- (22) 1U είναι η ποσότητα ενζύμου που ελευθερώνει 1 μικρογραμμολόριο αναγωγικών σακχάρων (ισοδύναμων γλυκόζης) από β-γλυκάνη κριθής ανά λεπτό σε pH 5,0 και σε θερμοκρασία 40°C.
- (23) 1 OXU είναι η ποσότητα ενζύμου που ελευθερώνει 1 μικρογραμμολόριο αναγωγικών σακχάρων (ισοδυνάμων γλυκόζης) από ξυλάνη βρώμης ανά λεπτό σε pH 4,0 και σε θερμοκρασία 30°C.
- (24) 1 U είναι η ποσότητα ενζύμου που ελευθερώνει 1 μικρογραμμολόριο αναγωγικών σακχάρων (που μετράται ως ισοδύναμο γλυκόζης) από ξυλάνη βρώμης ανά λεπτό σε pH 4,8 και σε θερμοκρασία 50°C.
- (25) 1 IFP είναι η ποσότητα ενζύμου που ελευθερώνει 1 μικρογραμμολόριο αναγωγικών σακχάρων (που μετράται ως ισοδύναμο γλυκόζης) από ξυλάνη βρώμης ανά λεπτό σε pH 4,8 και σε θερμοκρασία 50°C.
- (26) 1 FYT είναι η ποσότητα ενζύμου που ελευθερώνει 1 μικρογραμμολόριο ανόργανου φωσφορικού άλατος ανά λεπτό από φυτικό νάτριο σε pH 5,5 και θερμοκρασία 37°C.
- (27) 1 BGN είναι η ποσότητα ενζύμου που ελευθερώνει 1 μικρογραμμολόριο αναγωγικών σακχάρων (ισοδύναμο γλυκόζης) από β-γλυκάνη κριθαρίου ανά λεπτό σε pH 4,8 και σε θερμοκρασία 60°C.
- (28) 1 CU είναι η ποσότητα ενζύμου που ελευθερώνει 0,128 μικρογραμμολόρια αναγωγικών σακχάρων (ισοδύναμο γλυκόζης) από β-γλυκάνη κριθαρίου ανά λεπτό σε pH 4,5 και σε θερμοκρασία 30°C.
- (29) 1 EPU είναι η ποσότητα ενζύμου που ελευθερώνει 0,0083 μικρογραμμολόρια αναγωγικών σακχάρων (ισοδύναμο γλυκόζης) από ξυλάνη περικαρπίου βρώμης ανά λεπτό σε pH 4,7 και σε θερμοκρασία 30°C.

| Αριθμός<br>Ε.Ε. | Προσθετικό   | Χημικός τύπος, περιγραφή   | Είδος ή κατηγορία<br>ζώων | Μέγιστη<br>ηλικία | Ελάχιστη<br>συγκέντρωση                              | Μέγιστη<br>συγκέντρωση          | Άλλες προνόμιες  | Διάρκεια<br>έγκρισης |
|-----------------|--|--|---------------------------|-------------------|--|---------------------------------|--|----------------------|
|                 |  |  |                           |                   | Μονάδες<br>δραστικότητας ανά kg<br>πλήρους ζωοτροφής | Μονάδες<br>δραστικότητας ανά kg |  |                      |
| E 1700          | <u>ΙΕ. Μικροοργανισμοί</u><br>Bacillus licheniformis<br>DSM 5749<br>Bacillus subtilis<br>DSM 5750<br>(Σε αναλογία 1/1) | Μείγμα Bacillus licheniformis<br>και Bacillus subtilis<br>με ελάχιστη περιεκτικότητα<br>3,2 X 10 <sup>9</sup> CFU/g προσθετικού<br>(1,6 x 10 <sup>9</sup> CFU/g κάθε<br>βακτηριδίου) | Χοίροι παχυνόμενοι        | —                 | 1,28X10 <sup>9</sup>                                 | 1,28X10 <sup>9</sup>            | Στις οδηγίες<br>χρήσης του<br>προσθετικού και<br>του προμιγματος<br>πρέπει να<br>αναφέρεται η<br>θερμοκρασία<br>αποθήκευσης, η<br>διάρκεια<br>αποθήκευσης και η<br>σταθερότητα στη<br>σύμψηξη. | ΕΠ<br>αόριστον       |
|                 |  |  | Χοιρομήτρες               | —                 | 1,28X10 <sup>9</sup>                                 | 1,28X10 <sup>9</sup>            | -Για χοιρομήτρες<br>δύο εβδομάδες<br>πριν από τον<br>τοκετό και κατά την<br>περίοδο θηλασμού.  |                      |
|                 |  |  | Χοιρίδια                  | —                 | 1,28X10 <sup>9</sup>                                 | 1,28X10 <sup>9</sup>            | - Για χρήση σε<br>χοιρίδια μέχρι<br>περίπου 35 kg.   |                      |

| Αριθμός<br>Ε.Ε. | Προσθετικό  | Χημικός τύπος, περιγραφή  | Είδος ή κατηγορία<br>ζώων | Μέγιστη<br>ηλικία        | Ελάχιστη<br>συγκέντρω-<br>ση                         | Μέγιστη<br>συγκέντρω-<br>ση | Άλλες προνόμιες   | Διάρκεια<br>έγκρισης |
|-----------------|---|---|---------------------------|--------------------------|--|-----------------------------|---|----------------------|
|                 |   |   |                           |                          | Μονάδες<br>δραστικότητας ανά kg<br>πλήρους ζωοτροφής |                             |   |                      |
| E 1701          | Bacillus cereus var. toyoi<br>NCIMB 40112/<br>CNCM 1-1012 | Παρασκευάσμα του Bacillus cereus var. toyoi με ελάχιστη περιεκτικότητα $1 \times 10^{10}$ CFU/g Προσθετικού | Χοιρίδια                  | Από 2 έως 4 μήνες        | $0,5 \times 10^9$                                    | $1 \times 10^9$             | Στις οδηγίες χρήσης του προσθετικού και του προμύγματος πρέπει να αναφέρεται η θερμοκρασία αποθήκευσης, η διάρκεια αποθήκευσης και η σταθερότητα στη σύμπτυξη |                      |
|                 |   |   | Χοίροι παχυνόμενοι        | Από 4 μήνες έως τη σφαγή | $0,2 \times 10^9$                                    | $1 \times 10^9$             | Στις οδηγίες χρήσης του προσθετικού και του προμύγματος πρέπει να αναφέρεται η θερμοκρασία αποθήκευσης, η διάρκεια αποθήκευσης και η σταθερότητα στη σύμπτυξη |                      |

| Αριθμός<br>Ε.Ε. | Προσθετικό | Χημικός τύπος, περιγραφή | Είδος ή κατηγορία<br>ζώων | Μέγιστη<br>ηλικία   | Ελάχιστη<br>συγκέντρωση                              |                   | Μέγιστη<br>συγκέντρωση | Άλλες προνοιες   | Διάρκεια<br>εγκρίσης |
|-----------------|------------|--------------------------|---------------------------|---|--|-------------------|------------------------|--|----------------------|
|                 |            |                          |                           |   | Μονάδες<br>δραστικότητας ανά kg<br>πλήρους ζωοτροφής | $0,5 \times 10^3$ |                        |  |                      |
|                 |            |                          | Θηλυκοί χείροι            | Από 1<br>βδομάδα<br>πριν από<br>τη γέννα<br>μέχρι τον<br>απογαλα-<br>κτισμό |  |                   |                        | Στις οδηγίες<br>Χρήσης του<br>προσθετικού και<br>του προμίγματος<br>πρέπει να<br>αναφέρεται η<br>θερμοκρασία<br>αποθήκευσης, η<br>διάρκεια<br>αποθήκευσης και η<br>σταθερότητα στη<br>σύμπτυξη |                      |

| Αριθμός<br>Ε.Ε. | Προσθετικό                             | Χημικός τύπος, περιγραφή  | Είδος ή κατηγορία<br>ζώων | Μέγιστη<br>ηλικία | Ελάχιστη<br>συγκέντρωση                              |                 | Μέγιστη<br>συγκέντρωση | Άλλες προνοιες   | Διάρκεια<br>έγκρισης |
|-----------------|--|---|---------------------------|-------------------|--|-----------------|------------------------|--|----------------------|
|                 |  |   |                           |                   | Μονάδες<br>δραστικότητας ανά kg<br>πλήρους ζωοτροφής |                 |                        |  |                      |
| E1702           | Saccharomyces cerevisiae<br>NCYC Sc 47 | Παρασκεύασμα του<br>Saccharomyces cerevisiae<br>που περιέχει τουλάχιστον<br>$5 \times 10^9$ CFU/g προσθετικού | Βοοειδή<br>παχυνόμενα     | -                 | $4 \times 10^8$                                      | $8 \times 10^8$ |                        | Στις οδηγίες<br>Χρήσης του<br>προσθετικού και<br>του προμήγματος<br>πρέπει να<br>αναφέρεται η<br>θερμοκρασία<br>αποθήκευσης, η<br>διάρκεια<br>αποθήκευσης και η<br>σταθερότητα στη<br>σύμπτυξη.<br>-Οι οδηγίες χρήσης<br>να αναφέρουν: «η<br>ποσότητα του<br>Saccharomyces<br>cerevisiae στο<br>καθημερινό<br>στηρέσιο δεν<br>πρέπει να<br>υπερβάλει τα $2,5 \times$<br>$10^9$ CFU για 100kg<br>σωματικού βάρους<br>και τα $0,5 \times 10^{10}$<br>CFU για κάθε<br>επιπλέον 100kg<br>σωματικού<br>βάρους». |                      |

| Αριθμός<br>Ε.Ε. | Προσθετικό | Χημικός τύπος, περιγραφή | Είδος ή κατηγορία<br>ζώων     | Μέγιστη<br>ηλικία | Μέγιστη<br>συγκέντρωση  |  | Άλλες προνοιες  | Διάρκεια<br>έγκρισης        |
|-----------------|------------|--------------------------|-------------------------------|-------------------|-------------------------|--|---|-----------------------------|
|                 |            |                          |                               |                   | Ελάχιστη<br>συγκέντρωση | Μονάδες<br>δραστικότητας ανά kg<br>πλήρους ζωοτροφής |   |                             |
|                 |            |                          | Χοιρομητρες                   | —                 | 5x10 <sup>9</sup>       | 1x10 <sup>10</sup>                                   | Στις οδηγίες<br>χρήσης του<br>προσθετικού και<br>του προμιγματος<br>πρέπει να<br>αναφέρεται η<br>θερμοκρασία<br>αποθήκευσης, η<br>διάρκεια<br>αποθήκευσης και η<br>σταθερότητα στη<br>σύμψηξη.<br>- Για χρήση σε<br>απογαλακτισμένα<br>χοιρίδια μέχρι<br>περίπου 35 kg. | Χωρίς<br>Χρονικό<br>περιορ. |
|                 |            |                          | Χοιρίδια<br>(απογαλακτισμένα) | —                 | 5x10 <sup>8</sup>       | 5x10 <sup>8</sup>                                    |   |                             |

| Αριθμός<br>Ε.Ε. | Προσθετικό                              | Χημικός τύπος, περιγραφή   | Είδος ή κατηγορία<br>ζώων | Μέγιστη<br>ηλικία | Ελάχιστη<br>συγκέντρωση | Μέγιστη<br>συγκέντρωση | Άλλες πρόνοιες   | Διάρκεια<br>έγκρισης        |
|-----------------|---|--|---------------------------|-------------------|-------------------------|------------------------|--|-----------------------------|
|                 |   |  |                           |                   |                         |                        |  |                             |
| E1703           | Saccharomyces cerevisiae<br>CNCM 1-1079 | Παρασκευάσμα του<br>Saccharomyces cerevisiae<br>που περιέχει τουλάχιστον:<br>$2 \times 10^8$ CFU/g προσθετικού | Χοιρίδια                  | —                 | $2 \times 10^8$         | $6 \times 10^9$        | Για χοιρίδια έως<br>περίπου 35 kg.<br>Στις οδηγίες<br>Χρήσης του<br>προσθετικού και<br>του τροφίμου<br>πρέπει να<br>αναφέρεται η<br>θερμοκρασία<br>αποθήκευσης, η<br>διάρκεια<br>αποθήκευσης και η<br>σταθερότητα στη<br>σύμπτυξη. | Χωρίς<br>Χρονικό<br>όριο.   |
| E 1704          | Saccharomyces cerevisiae<br>CBS 493.94  | Παρασκευάσμα του<br>Saccharomyces cerevisiae<br>που περιέχει τουλάχιστον<br>$1 \times 10^8$ CFU/g προσθετικού  | δαμάδια                   | 6 μήνες           | $2 \times 10^8$         | $2 \times 10^9$        | Στις οδηγίες<br>Χρήσης του<br>προσθετικού και<br>του τροφίμου<br>πρέπει να<br>αναφέρεται η<br>θερμοκρασία<br>αποθήκευσης, η<br>διάρκεια<br>αποθήκευσης και η<br>σταθερότητα στη<br>σύμπτυξη.                                       | Χωρίς<br>Χρονικό<br>περίορ. |

| Αριθμός<br>Ε.Ε. | Προσθετικό | Χημικός τύπος, περιγραφή | Είδος ή κατηγορία<br>ζώων | Μέγιστη<br>ηλικία | Ελάχιστη<br>συγκέντρω-<br>ση                         | Μέγιστη<br>συγκέντρω-<br>ση | Άλλες προνοιές   | Διάρκεια<br>έγκρισης        |
|-----------------|------------|--------------------------|---------------------------|-------------------|--|-----------------------------|--|-----------------------------|
|                 |            |                          |                           |                   | Μονάδες<br>δραστικότητας ανά kg<br>πλήρους ζωοτροφής |                             |  |                             |
|                 |            |                          | δαμάκια<br>παχυνόμενα     | -                 | 1,7 x 10 <sup>5</sup>                                | 1,7 x 10 <sup>6</sup>       | Στις οδηγίες<br>χρήσης του<br>προσθετικού και<br>του τροφίμου<br>πρέπει να<br>αναφέρεται η<br>θερμοκρασία<br>αποθήκευσης, η<br>διάρκεια<br>αποθήκευσης και η<br>σταθερότητα στη<br>σύμψηξη.<br>Η ποσότητα του<br>Saccharomyces<br>cerevisiae στην<br>καθημερινή μερίδα<br>δεν πρέπει να<br>υπερβεί τις<br>7,5x10 <sup>8</sup> CFU ανά<br>100kg ζωοτροφικού<br>βάρους.<br>Προσθέστε 1x10 <sup>8</sup><br>CFU για κάθε<br>επιπλέον 100kg<br>ζωοτροφικού βάρους | Χωρίς<br>χρονικό<br>περιορ. |



| Αριθμός<br>Ε.Ε. | Προσθετικό                          | Χημικός τύπος, περιγραφή   | Είδος ή κατηγορία<br>ζώων | Μέγιστη<br>ηλικία | Ελάχιστη<br>συγκέντρωση                              |   | Μέγιστη<br>συγκέντρωση | Άλλες προνοιες   | Διάρκεια<br>έγκρισης        |
|-----------------|-------------------------------------|--|---------------------------|-------------------|--|---|------------------------|--|-----------------------------|
|                 |                                     |  |                           |                   | Μονάδες<br>δραστικότητας ανά kg<br>πλήρους ζωοτροφής |   |                        |  |                             |
| E 1705          | Enterococcus faecium<br>NCIMB 10415 | Παρασκευάσμα<br>Enterococcus faecium με<br>ελάχιστη περιεκτικότητα με<br>τη μορφή μικροκαψουλών:<br>$1 \times 10^{10}$ CFU/g προσθετικού<br>με τη μορφή κόκκων:<br>$3,5 \times 10^{10}$ CFU/g<br>προσθετικού | δαμάλια                   | 6 μήνες           | $1 \times 10^9$                                      | Μονάδες<br>δραστικότητας ανά kg<br>πλήρους ζωοτροφής<br>$6,6 \times 10^9$ |                        | Στις οδηγίες<br>χρήσης του<br>προσθετικού και<br>του προμύγματος<br>πρέπει να<br>αναφέρεται η<br>θερμοκρασία<br>αποθήκευσης, η<br>διάρκεια<br>αποθήκευσης και η<br>σταθερότητα στη<br>σύμπτυξη.<br>Οι κόκκοι να<br>χρησιμοποιούνται<br>αποκλειστικά στα<br>υποκατάστατα<br>γάλακτος. | Χωρίς<br>χρονικό<br>περίορ. |

| Αριθμός<br>Ε.Ε. | Προσθετικό  | Χημικός τύπος, περιγραφή   | Είδος ή κατηγορία<br>ζώων     | Μέγιστη<br>ηλικία | Ελάχιστη<br>συγκέντρωση                              |                   | Μέγιστη<br>συγκέντρωση | Άλλες προνοιες  | Διάρκεια<br>έγκρισης        |
|-----------------|---|--|-------------------------------|-------------------|--|-------------------|------------------------|---|-----------------------------|
|                 |   |  |                               |                   | Μονάδες<br>δραστικότητας ανά kg<br>πλήρους ζωοτροφής |                   |                        |   |                             |
| E 1706          | Enterococcus faecium DSM<br>7134<br><br>Lactobacillus rhamnosus<br>DSM 7133 | Μείγμα:<br>Enterococcus faecium με<br>ελάχιστη περιεκτικότητα:<br>7x10 <sup>9</sup> CFU/g<br>και Lactobacillus rhamnosus<br>με ελάχιστη περιεκτικότητα:<br>3x10 <sup>9</sup> CFU/g | Δαμάκια                       | 4 μήνες           | 1x10 <sup>9</sup>                                    | 5x10 <sup>9</sup> |                        | Στις οδηγίες<br>Χρήσης του<br>προσθετικού και<br>του προμιγμένου<br>πρέπει να<br>αναφέρεται η<br>θερμοκρασία<br>αποθήκευσης, η<br>διάρκεια<br>αποθήκευσης και η<br>σταθερότητα στη<br>σύμψηξη.<br>- Για χρήση σε<br>απογαλακτισμένα<br>χοιρίδια μέχρι<br>περίπου 35 kg. | Χωρίς<br>Χρονικό<br>περιορ. |
|                 |   |  | Χοιρίδια<br>(απογαλακτισμένα) | —                 | 2,5x10 <sup>9</sup>                                  | 5x10 <sup>9</sup> |                        |   |                             |

| Αριθμός<br>Ε.Ε. | Προσθετικό                                    | Χημικός τύπος, περιγραφή  | Είδος ή κατηγορία<br>ζώων | Μέγιστη<br>ηλικία | Ελάχιστη<br>συγκέντρω-<br>ση                         | Μέγιστη<br>συγκέντρω-<br>ση | Άλλες προνοιες  | Διάρκεια<br>έγκρισης |
|-----------------|---|---|---------------------------|-------------------|--|-----------------------------|---|----------------------|
|                 |   |   |                           |                   | Μονάδες<br>δραστικότητας ανά kg<br>πλήρους ζωοτροφής |                             |   |                      |
| E 1707          | Enterococcus faecium<br>DSM 10663/NCIMB 10415 | Παρασκευάσμα<br>Enterococcus faecium που<br>περιέχει τουλάχιστον<br>σε μορφή σκόνης και<br>κόκκων,<br>$3,5 \times 10^{10}$ CFU/g<br>προσθετικού<br><br>υγρή μορφή:<br>$1 \times 10^{10}$ CFU/ml προσθετικού | Κοτόπουλα<br>παχυνόμενα   | -                 | $1 \times 10^9$                                      | $1 \times 10^9$             | Στις οδηγίες<br>χρήσης του<br>προσθετικού και<br>του τροφίματος<br>πρέπει να<br>αναφέρεται η<br>θερμοκρασία<br>αποθήκευσης, η<br>διάρκεια<br>αποθήκευσης και η<br>σταθερότητα στη<br>σύμπτυξη.<br>Μπορεί να<br>χρησιμοποιηθεί σε<br>συνθέτες<br>ζωοτροφές που<br>περιέχουν τα<br>επιτρεπόμενα<br>κοκκιδιοστατικά:<br>diclazuril,<br>halofuginone,<br>lasalocid sodium,<br>maduramicin<br>ammonium,<br>monensin sodium,<br>robenididine. | ΑΠΕΡ.                |

| Αριθμός<br>Ε.Ε. | Προσθθετικό                         | Χημικός τύπος, περιγραφή  | Είδος ή κατηγορία<br>ζώων | Μέγιστη<br>ηλικία | Ελάχιστη<br>συγκέντρωση |  | Μέγιστη<br>συγκέντρωση | Άλλες προνοιίες  | Διάρκεια<br>έγκρισης        |
|-----------------|-------------------------------------|---|---------------------------|-------------------|-------------------------|--|------------------------|--|-----------------------------|
|                 |                                     |   |                           |                   | Μονάδες                 | δραστικότητα ανά kg<br>πλήρους ζωοτροφής |                        |  |                             |
| E 1708          | Enterococcus faecium<br>NCIMB 11181 | Παρασκευάσμα Enterococcus<br>faecium με ελάχιστη<br>περιεκτικότητα<br><br>Σε μορφή σκόνης:<br>4x10 <sup>11</sup> CFU/g προσθθετικού<br><br>Με τη μορφή<br>μικροκαψουλών:<br>5x10 <sup>10</sup> CFU/g προσθθετικού | δαμάλια                   | 6 μηνών           | 5 x 10 <sup>9</sup>     | 2 x 10 <sup>10</sup>                     |                        | Στις οδηγίες<br>Χρήσης του<br>προσθθετικού και<br>του προμύγματος<br>πρέπει να<br>αναφέρεται η<br>θερμοκρασία<br>αποθήκευσης, η<br>διάρκεια<br>αποθήκευσης και η<br>σταθερότητα στη<br>σύμπτυξη. | Χωρίς<br>Χρονικό<br>περίορ. |
|                 |                                     |   |                           |                   | 5 x 10 <sup>8</sup>     | 2 x 10 <sup>10</sup>                     |                        |  |                             |

| (1)<br>Όνομασία των ομάδων προϊόντων | (2)<br>Επιτρεπόμενα προϊόντα  | (3)<br>Χαρακτηρισμός του θρεπτικού συστατικού ή χαρακτηρισμός του μικροοργανισμού   | (4)<br>Καλιεργητικό υπόστρωμα (τυχόν προδιαγραφές) | (5)<br>Χαρακτηριστικά συστάσεως του προϊόντος   | (6)<br>Ζωικό είδος                         | (7)<br>Ειδικές διατάξεις  |
|--------------------------------------|---|---|--|---|--|---|
| 1. Ουρία και τα παραγωγά της         | <b>ΙΣΤ. ΜΠ ΠΡΩΤΕΪΝΙΚΕΣ ΑΖΩΤΟΥΧΕΣ ΕΝΩΣΕΙΣ</b><br>1.1. Ουρία, τεχνικής καθαρότητας<br>1.2. Διουρία, τεχνικής καθαρότητας<br>1.3. Φωσφορική ουρία, τεχνικής καθαρότητας<br>1.4. Διουρικό ισοβουτάνιο, τεχνικής καθαρότητας | NH <sub>2</sub> CONH <sub>2</sub><br><br>(CONH <sub>2</sub> ) <sub>2</sub> -NH<br><br>CO(NH <sub>2</sub> ) <sub>2</sub> -H <sub>3</sub> PO <sub>4</sub><br><br>(CH <sub>3</sub> ) <sub>2</sub> -<br>(CH) <sub>2</sub> . (NHCONH <sub>2</sub> ) <sub>2</sub> | -<br><br>-<br><br>-                                | Ουρία, min. 97%<br><br>Διουρία, min. 97%<br><br>Άζωτο: min. 16,5%<br>Φωσφόρος: min. 18%<br>Άζωτο: min. 30%<br>Ισοβουτουραλδεΐδη: min. 35% | Μηρυκαστικά από της έναρξης του μηρυκασμού | Πρέπει να δηλώνονται στην ετικέτα η συσκευασία του προϊόντος :<br>- Το όνομα: «Ουρία», «Διουρία», «Φωσφορική Διουρία» ή «Διουρικό Ισοβουτάνιο», ανάλογα με την περίπτωση,<br>- η ποσότητα αζώτου, και πρόσθετα για το προϊόν 2.1.3, ποσότητα φωσφόρου,<br>- το είδος και κατηγορία ζώου<br>Να δηλώνονται στην ετικέτα ή στη συσκευασία της σύνθετης ζωοτροφής: - το όνομα: «Ουρία», «Διουρία», «Φωσφορική Ουρία» ή «Διουρικό Ισοβουτάνιο», ανάλογα με την |

| (1)<br>Ονομασία των ομάδων προϊόντων                    | (2)<br>Επιτρεπόμενα προϊόντα   | (3)<br>Χαρακτηρισμός του θρεπτικού συστατικού ή χαρακτηρισμός του μικροοργανισμού   | (4)<br>Καλλιεργητικό υπόστρωμα (τύχον προδιαγραφές) | (5)<br>Χαρακτηριστικά συστασιών του προϊόντος  | (6)<br>Ζωικό είδος  | (7)<br>Ειδικές διατάξεις   |
|---|--|---|---|--|---|--|
| <b>2. Αμινοξέα και τα άλατά τους</b><br>2.1. Μεθειονίνη | 2.1.1. DL-μεθειονίνη, τεχνικής καθαρότητας<br><br>2.1.2. Διένυδρο άλας του ασβεστίου της Ν-υδροξυ-μεθυλο-DL-μεθειονίνης<br><br>2.1.3. Ψευδαργυρού- | $\text{CH}_3\text{S}(\text{CH}_2)_2\text{-CH}(\text{NH}_2)\text{-COOH}$<br><br>$[\text{CH}_3\text{S}(\text{CH}_2)_2\text{-CH}(\text{NH}-\text{CH}_2\text{OH})\text{-COO}]_2\text{Ca}\cdot 2\text{H}_2\text{O}$<br><br>$[\text{CH}_3\text{S}(\text{CH}_2)_2\text{-}$ | -<br><br>-<br><br>-                                 | DL-μεθειονίνη: min. 98%<br><br>DL-μεθειονίνη: min. 67%<br>Φορμυλδεΐδη: max. 14%<br>Ασβέστιο: min. 9%<br><br>DL-μεθειονίνη: | Όλα τα είδη ζώων<br><br>Μηρυκαστικά από την έναρξη του μηρυκασμού | Πρέπει να δηλώνονται στην επικέτα ή στη συσκευασία του προϊόντος:<br>- το όνομα: «DL-μεθειονίνη» για το προϊόν 3.1.1.<br>«Διένυδρο άλας ασβεστίου της Ν-υδροξυμεθυλο-μεθειονίνης» για το |

| (1)<br>Ονομασία των ομάδων προϊόντων | (2)<br>Επιτρεπόμενα προϊόντα  | (3)<br>Χαρακτηρισμός του θρεπτικού συστατικού ή χαρακτηρισμός του μικροοργανισμού<br>CH(NH <sub>2</sub> )-COO]Zn | (4)<br>Καλιεργητικό υπόστρωμα (τυχόν προδιαγραφές) | (5)<br>Χαρακτηριστικά συστάσεως του προϊόντος              | (6)<br>Ζωικό είδος    | (7)<br>Ειδικές διατάξεις  |
|--------------------------------------|---|--|--|--|-----------------------|---|
|                                      | Χος μεθειονίνη, τεχνικής καθαρότητας  | (CH <sub>3</sub> S(CH <sub>2</sub> ) <sub>2</sub> -CH(NH <sub>2</sub> )  |  | min. 80%,<br>Ψευδαργυρός:<br>max. 18,5%                    |                       | <p>πρόϊόν 3.1.2, «Ψευδαργυρούχος μεθειονίνη για το πρόϊόν 3.1.3.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- η ποσότητα DL-μεθειονίνης,</li> <li>- η ποσότητα υγρσας,</li> <li>- το είδος και η κατηγορία ζώου για τα πρόϊόντα 3.1.2 και 3.1.3.</li> </ul> |
|                                      | 2.1.4. Συμπυκνωμένη υγρή νατριούχος (COO)Na DL-μεθειονίνη, τεχνικής καθαρότητας | (CH <sub>3</sub> S(CH <sub>2</sub> ) <sub>2</sub> -CH(NH <sub>2</sub> )  | -  | DL-μεθειονίνη:<br>min. 80%,<br>Νάτριο: min. 6,2%           | Όλα τα είδη ζώων      | <p>Πρέπει να δηλώνονται στην ετικέτα ή στη συσκευασία του προϊόντος:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- το όνομα: «Συμπυκνωμένη υγρή νατριούχος DL-μεθειονίνη»,</li> <li>- η ποσότητα DL-μεθειονίνης,</li> <li>- η ποσότητα υγρσας.</li> </ul>    |
|                                      | 2.1.5. DL-μεθειονίνη, τεχνικής καθαρότητας προστατευμένη με συμπολυμερές        | CH <sub>3</sub> S-(CH <sub>2</sub> ) <sub>2</sub> -CH(NH <sub>2</sub> )-COOH                                     | -  | DL-μεθειονίνη:<br>min. 65%,<br>Συμπολυμερές βινυλπυριμίδι- | Γαλακτοφόρες αγελάδες | Πρέπει να δηλώνονται στην ετικέτα ή στη συσκευασία του προϊόντος.   |

| (1)<br>Όνομασία των ομάδων προϊόντων | (2)<br>Επιτρεπόμενα προϊόντα  | (3)<br>Χαρακτηρισμός του θρεπτικού ή συστατικού ή χαρακτηρισμός του μικροοργανισμού  | (4)<br>Καλλιεργητικό υπόστρωμα (τυχόν προδιαγραφές)  | (5)<br>Χαρακτηριστικά συσταίσεως του προϊόντος   | (6)<br>Ζωικό είδος | (7)<br>Ειδικές διατάξεις   |
|--------------------------------------|---|--|--|--|--------------------|--|
|                                      | βινυλπιριμιδίνης/στου-<br>ρενίου  |  |  | νης/στουρενίου:<br>max. 3%   |                    | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Το όνομα: «Μεθειονίνη προστετευμένη με συμπολυμερές βινυλπιριμιδίνης/στουρενίου», οι ποσότητες DL-μεθειονίνης και υγρασίας, το είδος και η κατηγορία ζώου.</li> </ul>   |
| 2.2. Λυσίνη                          | 2.2.1. L-Λυσίνη, τεχνικής καθαρότητας<br>2.2.2. L-Λυσίνη μονοδροχλωρική, τεχνικής καθαρότητας<br>2.2.3. L-Λυσίνη θειική παραγόμενη κατά τη ζύμωση με το <i>Corynebacterium glutamicum</i><br>2.2.4. L-Λυσίνη συμπτυκωμένη υγρή (βόση) | NH <sub>2</sub> -(CH <sub>2</sub> ) <sub>4</sub> -<br>CH(NH <sub>2</sub> )-COOH<br><br>NH <sub>2</sub> -(CH <sub>2</sub> ) <sub>4</sub> -<br>CH(NH <sub>2</sub> )-COOH.HCl<br><br>[NH <sub>2</sub> -(CH <sub>2</sub> ) <sub>4</sub> -<br>CH(NH <sub>2</sub> )-<br>-COOH] <sub>2</sub> .H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub><br><br>NH <sub>2</sub> -(CH <sub>2</sub> ) <sub>4</sub> -<br>CH(NH <sub>2</sub> )-COOH | -<br><br>-<br><br>Σίρσι, σάκχαρης, μελάσσες, δημητριακά, προϊόντα αμύλου και υδρολυμένα προϊόντα τους<br><br>Σακχαράζη, μελάσσα, προϊόντα αμύλου και τα προϊόντα | L-Λυσίνη: min. 98%<br><br>L-Λυσίνη: min. 78%<br><br>L-Λυσίνη: min. 40%<br><br>L-Λυσίνη: min. 50% | Όλα τα είδη ζώων   | Πρέπει να δηλώνονται στην επικέττα ή στη συσκευασία του προϊόντος:<br>- το όνομα: «L-Λυσίνη» για το προϊόν 3.2.1, «L-Λυσίνη μονοδροχλωρική» για το προϊόν 3.2.2. «L-Λυσίνη θειική και τα υποπροϊόντα ζύμωσης της» για το προϊόν 3.2.4. «L-Λυσίνη μονοδροχλωρική συμπτυκωμένη υγρή» για το προϊόν |



| (1)<br>Ονομασία των ομάδων προϊόντων | (2)<br>Επιτρεπόμενα προϊόντα  | (3)<br>Χαρακτηρισμός του θρεπτικού συστατικού ή χαρακτηρισμός του μικροοργανισμού   | (4)<br>Καλλιεργητικό υπόστρωμα (τύχων προδιαγραφές)                   | (5)<br>Χαρακτηριστικά συστάσεως του προϊόντος  | (6)<br>Ζωικό είδος                             | (7)<br>Ειδικές διατάξεις  |
|--------------------------------------|---|---|---|--|--|---|
|                                      | 2.2.5. L-Λυσίνη μονοϋδροχλωρική συμπυκνωμένη υγρή<br><br>2.2.6. L-Λυσίνη φωσφορική και τα υποπροϊόντα της από τη ζύμωση με το <i>Brevibacterium lactofermentum</i> NRRL B-11470 | NH <sub>2</sub> -(CH <sub>2</sub> ) <sub>4</sub> -CH(NH <sub>2</sub> )-COOH·HCl<br><br>[NH <sub>2</sub> -(CH <sub>2</sub> ) <sub>4</sub> -CH(NH <sub>2</sub> )-COOH]·H <sub>3</sub> PO <sub>4</sub> | υδρόλυσης τους<br><br>Σουκρόζη, αμιμονία και διαλυτά συστατικά ψαριών | L-Λυσίνη: min. 22,5%<br><br>L-Λυσίνη: min. 35%<br>Φωσφόρος: min. 4,3%  | Πουλερικά, χάρποι<br><br>Γαλακτοφόρες αγελάδες | 3.2.5. «L-Λυσίνη φωσφορική και τα υποπροϊόντα της από τη ζύμωση» για το προϊόν 3.2.6. οι ποσότητες L-λυσίνης και υγρασίας, το είδος και κατηγορία ζώου για το προϊόν 3.2.6.<br><br>Πρέπει να δηλώνεται στην επικέτα ή στη συσκευασία του προϊόντος:<br>- το όνομα: «Μίγμα L-Λυσίνης μονοϋδροχλωρικής και DL-μεθειονίνης προστατευμένες με συμπολυμερές βινυλπυριμιδίνης/στ-υ-ρενίου», οι ποσότητες L-λυσίνης, DL-μεθειονίνης και υγρασίας, το είδος και η κατηγορία ζώου. |
|                                      | 2.2.7. Μίγμα από: (α) L-Λυσίνη μονοϋδροχλωρική, τεχνικής καθαρότητας και, (β) DL-μεθειονίνη, τεχνικής καθαρότητας προστατευμένες με συμπολυμερές βινυλπυριμιδίνης/στ-υ-ρενίου   | CH <sub>2</sub> -(CH <sub>2</sub> ) <sub>4</sub> -CH(NH <sub>2</sub> )-COOH·HCl<br><br>CH <sub>3</sub> S-(CH <sub>2</sub> ) <sub>2</sub> -CH <sub>2</sub> (NH <sub>2</sub> )-COOH                   | -   | L-Λυσίνη + DL-μεθειονίνη: min. 50% (περιλαμβανει DL-μεθειονίνη: min. 15%. Συμπολυμερές βινυλπυριμιδίνης/στ-υ-ρενίου: max. 3% |  |   |

| (1)<br>Όνομασία των ομίδων προϊόντων | (2)<br>Επιτρεπόμενα προϊόντα                | (3)<br>Χαρακτηρισμός του θρεπτικού συστατικού ή χαρακτηρισμός του μικροοργανισμού | (4)<br>Καλλιεργητικό υπόστρωμα (τύχων προδιαγραφές) | (5)<br>Χαρακτηριστικά συστάσεις του προϊόντος | (6)<br>Ζωικό είδος | (7)<br>Ειδικές διατάξεις   |
|--------------------------------------|---|---|---|---|--------------------|--|
| 2.3. Θρεονίνη                        | 2.3.1. L-θρεονίνη, τεχνικής καθαρότητας     | CH <sub>3</sub> -CH(OH)-CH(NH <sub>2</sub> )-COOH                                 | -   | L-θρεονίνη: min. 98%                          |                    | Πρέπει να δηλώνονται στην ετικέτα ή στη συσκευασία του προϊόντος:<br>- το όνομα: «L-θρεονίνη»,<br>- οι ποσότητες L-θρεονίνης και υγρασίας.         |
| 2.4. Θρουπτοφάνη                     | 2.4.1. L-θρουπτοφάνη, τεχνικής καθαρότητας  | (C <sub>8</sub> H <sub>5</sub> NH)-CH <sub>2</sub> -CH(NH <sub>2</sub> )-COOH     | -   | L-θρουπτοφάνη: min. 98%                       | Όλα τα είδη ζώων   | Πρέπει να δηλώνονται στην ετικέτα ή στη συσκευασία του προϊόντος:<br>- το όνομα: «L-θρουπτοφάνης»,<br>- οι ποσότητες L-θρουπτοφάνης και υγρασίας.  |
|                                      | 2.4.2. DL-θρουπτοφάνη, τεχνικής καθαρότητας | (C <sub>8</sub> H <sub>5</sub> NH)-CH <sub>2</sub> -CH(NH <sub>2</sub> )-COOH     | -   | DL-θρουπτοφάνη: min. 98%                      | Όλα τα είδη ζώων   | Πρέπει να δηλώνονται στην ετικέτα ή στη συσκευασία του προϊόντος:<br>- το όνομα: «DL-θρουπτοφάνη»,<br>- οι ποσότητες DL-θρουπτοφάνης και υγρασίας. |

| (1)<br>Ονομασία των ομίλων προϊόντων | (2)<br>Επιτρεπόμενα προϊόντα       | (3)<br>Χαρακτηρισμός του θρεπτικού συστατικού ή χαρακτηρισμός του μικροοργανισμού | (4)<br>Καλλιεργητικό υπόστρωμα (τυχόν προδιαγραφές) | (5)<br>Χαρακτηριστικά συστάσεως του προϊόντος  | (6)<br>Ζωικό είδος                      | (7)<br>Ειδικές διατάξεις  |
|--------------------------------------|------------------------------------|---|---|--|---|---|
| 3. Υδροξυ ανάλογα αμινοξέων          | 3.1. Υδροξυανάλογο της μεθειονίνης | CH <sub>3</sub> S-(CH <sub>2</sub> ) <sub>2</sub> -CH(OH)-COOH                    |   | Ολικό οξύ: min. 85%<br>Μονομερές οξύ: min. 65% | Όλα τα είδη ζώων εκτός των μηρυκαστικών | <p>Πρέπει να δηλώνονται στην ετικέτα ή στη συσκευασία του προϊόντος:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- το όνομα όπως αναφέρεται στη στήλη 2,</li> <li>- οι ποσότητες μονομερούς οξέος και ολικών οξέων, η ποσότητα υγρασίας,</li> <li>- το είδος και κατηγορία ζώου.</li> </ul> <p>Πρέπει να δηλώνονται στην ετικέτα ή στη συσκευασία σύνθετης ζωτροφής:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- το όνομα όπως αναφέρεται στη στήλη 2,</li> <li>- οι ποσότητες μονομερούς οξέος και ολικών οξέων, η ποσότητα υγρασίας στη ζωτροφή.</li> </ul> |

| (1)<br>Όνομασία των ομάδων προϊόντων | (2)<br>Επιτρεπόμενα προϊόντα | (3)<br>Χαρακτηρισμός του θρεπτικού συστατικού ή χαρακτηρισμός του μικροοργανισμού | (4)<br>Καθιερωμένο υπόστρωμα (τύχον προδιαγραφές)   | (5)<br>Χαρακτηριστικά συστάσεως του προϊόντος           | (6)<br>Ζωικό είδος        | (7)<br>Ειδικές διατάξεις  |
|--------------------------------------|------------------------------|---|---|---|---------------------------|---|
|                                      | 3.1.1                        | Ισοπρωπυλεστέρας του υδροξυλιωμένου αναλόγου της μεθειονίνης                      | CH <sub>3</sub> -S-(CH <sub>2</sub> ) <sub>2</sub> -CH(OH)-COO-CH-(CH <sub>3</sub> ) <sub>2</sub> | —Εστέρες μονομερών: 90 % min.<br>— Μέγιστη υγρασία: 1 % | Αγελάδες γαλακτοπαραγωγής | Δήλωση που περιλαμβάνεται στην ετικέτα ή τη συσκευασία του προϊόντος:<br>— 2- υδροξυ-4- μεθυλοδεοξυβουτανικός ισοπρωπυλεστέρας<br>Δηλώσεις που περιλαμβάνονται στη σήμανση ή τη συσκευασία του προϊόντος:<br>— Αναλόγο της μεθειονίνης; 2- υδροξυ-4-μεθυλοδεοξυβουτανικός ισοπρωπυλεστέρας<br>— Ποσοστό ενσωμάτωσής του αναλόγου της μεθειονίνης στην τροφή.» |

| (1)<br>Όνομασία των ομώνυμων προϊόντων | (2)<br>Επιτρεπόμενα προϊόντα                          | (3)<br>Χαρακτηρισμός του θρεπτικού συστατικού ή χαρακτηρισμός του μικροοργανισμού                         | (4)<br>Καλιεργητικό υπόστρωμα (τύχον προδιαγραφές) | (5)<br>Χαρακτηριστικά συστάσεις του προϊόντος | (6)<br>Ζωικό είδος                      | (7)<br>Ειδικές διατάξεις  |
|--|---|---|--|---|---|---|
|  | 3.2. Άλας ασβεστίου του υδροξυμυρικού της μεθειονίνης | Χαρακτηρισμός του θρεπτικού συστατικού ή χαρακτηρισμός του μικροοργανισμού<br>[CH3S-(CH2)2-CH(OH)-COO]2Ca | -  | Μονομερές οξύ: min. 83% ασβέστιο: min. 12%    | Όλα τα είδη ζώων εκτός των μηρυκαστικών | <p>Πρέπει να δηλώνονται στην ετικέτα ή στη συσκευασία του προϊόντος:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- το όνομα όπως αναφέρεται στη στήλη 2,</li> <li>- οι ποσότητες μονομερούς οξέος, η ποσότητα υγρασίας,</li> <li>- το είδος και κατηγορία ζώου.</li> </ul> <p>Πρέπει να δηλώνονται στην ετικέτα ή στη συσκευασία σύνθετης ζωτροφής:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- το όνομα όπως αναφέρεται στη στήλη 2,</li> <li>- οι ποσότητες μονομερούς οξέος για το προϊόν, η ποσότητα υγρασίας στη ζωτροφή.</li> </ul> |

Σημ.: Με την παρούσα η γνωστοποίηση με αφ. Κ.Δ.Π. 66/2005 που δημοσιεύτηκε στην Επίσημη Εφημερίδα της Δημοκρατίας με αφ. 3955 και ημερομηνία 18 Φεβρουαρίου 2005, ακυρώνεται.

ΤΙΜΗΣ ΕΥΘΥΜΙΟΥ,  
Υπουργός Γεωργίας, Φυτικών Πόρων  
και Περιβάλλοντος.

Τυπώθηκε στο Τυπογραφείο της Κυβερνητικής Δημοκρατίας, Λευκωσία.

