Το παρόν έγγραφο αποτελεί απλώς βοήθημα τεκμηρίωσης και τα θεσμικά όργανα δεν αναλαμβάνουν καμία ευθύνη για το περιεχόμενό του

►**B** **ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΚ) αριθ. 358/2005 ΤΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ**

της 2ας Μαρτίου 2005

για έγκριση ορισμένων πρόσθετων υλών χωρίς χρονικό περιορισμό και για την έγκριση νέων χρήσεων ήδη επιτρεπόμενων πρόσθετων υλών στις ζωοτροφές

(Κείμενο που παρουσιάζει ενδιαφέρον για τον ΕΟΧ)

(ΕΕ L 57 της 3.3.2005, σ. 3)

Τροποποιείται από:

		Επίσημη Εφημερίδα		
		αριθ.	σελίδα	ημερομηνία
►**M1**	Εκτελεστικός κανονισμός (ΕΕ) αριθ. 643/2013 της Επιτροπής της 4ης Ιουλίου 2013	L 186	7	5.7.2013

▼B

ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΚ) αριθ. 358/2005 ΤΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ

της 2ας Μαρτίου 2005

για έγκριση ορισμένων πρόσθετων υλών χωρίς χρονικό περιορισμό και για την έγκριση νέων χρήσεων ήδη επιτρεπόμενων πρόσθετων υλών στις ζωοτροφές

(Κείμενο που παρουσιάζει ενδιαφέρον για τον ΕΟΧ)

Η ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΤΩΝ ΕΥΡΩΠΑΪΚΩΝ ΚΟΙΝΟΤΗΤΩΝ,

Έχοντας υπόψη:

τη συνθήκη για την ίδρυση της Ευρωπαϊκής Κοινότητας,

την οδηγία 70/524/ΕΟΚ του Συμβουλίου, της 23ης Νοεμβρίου 1970, περί των προσθέτων υλών στη διατροφή των ζώων [1], και ιδίως το άρθρο 3, το άρθρο 9Δ παράγραφος 1 και το άρθρο 9Ε παράγραφος 1,

τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1831/2003 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 22ας Σεπτεμβρίου 2003, για τις πρόσθετες ύλες που χρησιμοποιούνται στη διατροφή των ζώων [2], και ιδίως το άρθρο 25,

Εκτιμώντας τα ακόλουθα:

(1) Ο κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1831/2003 προβλέπει την έγκριση των πρόσθετων υλών προς χρήση στη διατροφή των ζώων στην Ευρωπαϊκή Ένωση.

(2) Το άρθρο 25 του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1831/2003 ορίζει τα μεταβατικά μέτρα για τις αιτήσεις έγκρισης πρόσθετων υλών για ζωοτροφές, που είχαν υποβληθεί σύμφωνα με την οδηγία 70/524/ΕΟΚ πριν από την ημερομηνία εφαρμογής του εν λόγω κανονισμού.

(3) Οι αιτήσεις έγκρισης των πρόσθετων υλών που παρατίθενται στα παραρτήματα του παρόντος κανονισμού είχαν υποβληθεί πριν από την ημερομηνία εφαρμογής του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1831/2003.

(4) Οι αρχικές παρατηρήσεις των κρατών μελών σχετικά με τις αιτήσεις αυτές είχαν εκδοθεί στο πλαίσιο του άρθρου 4 παράγραφος 4 της οδηγίας 70/524/ΕΟΚ και είχαν διαβιβαστεί στην Επιτροπή πριν από την ημερομηνία εφαρμογής του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1831/2003. Συνεπώς, οι αιτήσεις αυτές θα συνεχίσουν να αντιμετωπίζονται σύμφωνα με το άρθρο 4 της οδηγίας 70/524/ΕΟΚ.

([1]) ΕΕ L 270 της 14.12.1970, σ. 1· οδηγία όπως τροποποιήθηκε τελευταία από τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1800/2004 της Επιτροπής (ΕΕ L 317 της 16.10.2004, σ. 37).

([2]) ΕΕ L 268 της 18.10.2003, σ. 29.

▼B

(5) Η χρήση του παρασκευάσματος ενζύμων Α-αμυλάσης και ενδο-1,3(4)-Β-γλυκανάσης που παράγεται από το *Bacillus amyloliquefaciens* (DSM 9553) εγκρίθηκε προσωρινά, για πρώτη φορά, για τα κοτόπουλα προς πάχυνση με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 654/2000 της Επιτροπής ([1]).

(6) Έχουν υποβληθεί νέα στοιχεία που στηρίζουν την αίτηση έγκρισης αυτού του παρασκευάσματος ενζύμων χωρίς χρονικό περιορισμό.

(7) Στις 15 Σεπτεμβρίου 2004, η Ευρωπαϊκή Αρχή για την Ασφάλεια των Τροφίμων (ΕΑΑΤ) εξέδωσε ευνοϊκή γνώμη σχετικά με τη δυνατότητα παραγωγής τοξινών από το μικροοργανισμό που παράγει το εν λόγω παρασκεύασμα ενζύμων.

(8) Από την αξιολόγηση διαπιστώνεται ότι πληρούνται οι όροι που καθορίζονται στο άρθρο 3Α της οδηγίας 70/524/ΕΟΚ για την έγκριση χωρίς χρονικό περιορισμό.

(9) Η χρήση του παρασκευάσματος ενζύμων ενδο-1,3(4)-β-γλυκανάσης παραγόμενης από *Aspergillus aculeatus* (CBS 589.94), ενδο-1,4-Β-γλυκανάσης παραγόμενης από *Trichoderma longibrachiatum* (CBS 592.94), α-αμυλάσης παραγόμενης από *Bacillus amyloliquefaciens* (DSM 9553), βακιλλολυσίνης παραγόμενης από *Bacillus amyloliquefaciens* (DSM 9554) και ενδο-1,4-β-ξυλανάσης παραγόμενης από *Trichoderma viride* (NIBH FERM BP 4842), επετράπη προσωρινά, για τα κοτόπουλα προς πάχυνση, με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 2437/2000 της Επιτροπής ([2]).

(10) Έχουν υποβληθεί νέα στοιχεία που στηρίζουν την αίτηση έγκρισης αυτού του παρασκευάσματος ενζύμων χωρίς χρονικό περιορισμό.

(11) Από την αξιολόγηση διαπιστώνεται ότι πληρούνται οι όροι που καθορίζονται στο άρθρο 3Α της οδηγίας 70/524/ΕΟΚ για την έγκριση χωρίς χρονικό περιορισμό.

(12) Η χρήση του παρασκευάσματος ενζύμων ενδο-1,3(4)-β-γλυκανάσης παραγόμενης από *Aspergillus aculeatus* (CBS 589.94), ενδο-1,4-β-γλυκανάσης παραγόμενης από *Trichoderma longibrachiatum* (CBS 592.94), α-αμυλάσης παραγόμενης από *Bacillus amyloliquefaciens* (DSM 9553) και ενδο-1,4-β-ξυλανάσης παραγόμενης από *Trichoderma viride* (NIBH FERM BP 4842), επετράπη προσωρινά, για τα κοτόπουλα προς πάχυνση, με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 2437/2000 της Επιτροπής.

(13) Έχουν υποβληθεί νέα στοιχεία που στηρίζουν την αίτηση έγκρισης αυτού του παρασκευάσματος ενζύμων χωρίς χρονικό περιορισμό.

([1]) ΕΕ L 79 της 30.3.2000, σ. 26.
([2]) ΕΕ L 280 της 4.11.2000, σ. 28.

▼B

(14) Από την αξιολόγηση διαπιστώνεται ότι πληρούνται οι όροι που καθορίζονται στο άρθρο 3Α της οδηγίας 70/524/ΕΟΚ για την έγκριση χωρίς χρονικό περιορισμό.

(15) Η χρήση του παρασκευάσματος ενζύμων ενδο-1,3(4)-β-γλυκανάσης και ενδο-1,4-β-ξυλανάσης που παράγεται από το *Trichoderma longibrachiatum* (CBS 357.94) εγκρίθηκε προσωρινά, για πρώτη φορά, για κοτόπουλα προς πάχυνση, με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1436/98 της Επιτροπής ([1]).

(16) Έχουν υποβληθεί νέα στοιχεία που στηρίζουν την αίτηση έγκρισης αυτού του παρασκευάσματος ενζύμων χωρίς χρονικό περιορισμό.

(17) Από την αξιολόγηση διαπιστώνεται ότι πληρούνται οι όροι που καθορίζονται στο άρθρο 3Α της οδηγίας 70/524/ΕΟΚ για την έγκριση χωρίς χρονικό περιορισμό.

(18) Συνεπώς, η χρήση αυτών των τεσσάρων παρασκευασμάτων ενζύμων, όπως ορίζονται στο παράρτημα Ι, πρέπει να εγκριθεί χωρίς χρονικό περιορισμό.

(19) Η χρήση της ουσίας «ταρτραζίνη» επετράπη προσωρινά ως χρωστική ουσία για τα σποροφάγα διακοσμητικά πτηνά και τα μικρά τρωκτικά, με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 2697/2000 της Επιτροπής ([2]).

(20) Έχουν υποβληθεί νέα στοιχεία που στηρίζουν την αίτηση έγκρισης της εν λόγω χρωστικής ουσίας χωρίς χρονικό περιορισμό.

(21) Από την αξιολόγηση διαπιστώνεται ότι πληρούνται οι όροι που καθορίζονται στο άρθρο 3Α της οδηγίας 70/524/ΕΟΚ για την έγκριση χωρίς χρονικό περιορισμό.

(22) Η χρήση της ουσίας «κίτρινο πορτοκαλί FCF» επετράπη προσωρινά ως χρωστική ουσία για τα σποροφάγα διακοσμητικά πτηνά και τα μικρά τρωκτικά με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 2697/2000 της Επιτροπής.

(23) Έχουν υποβληθεί νέα στοιχεία για τη στήριξη της αίτησης έγκρισης της εν λόγω χρωστικής ουσίας χωρίς χρονικό περιορισμό.

([1]) ΕΕ L 191 της 7.7.1998, σ. 15.
([2]) ΕΕ L 319 της 16.12.2000, σ. 1.

▼B

(24) Από την αξιολόγηση διαπιστώνεται ότι πληρούνται οι όροι που καθορίζονται στο άρθρο 3Α της οδηγίας 70/524/ΕΟΚ για την έγκριση χωρίς χρονικό περιορισμό.

(25) Η χρήση της ουσίας «πρότυπο κυανούν V» επετράπη προσωρινά ως χρωστική ουσία για τα σποροφάγα διακοσμητικά πτηνά και τα μικρά τρωκτικά με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 2697/2000 της Επιτροπής.

(26) Έχουν υποβληθεί νέα στοιχεία για τη στήριξη της αίτησης έγκρισης της εν λόγω χρωστικής ουσίας χωρίς χρονικό περιορισμό.

(27) Από την αξιολόγηση διαπιστώνεται ότι πληρούνται οι όροι που καθορίζονται στο άρθρο 3Α της οδηγίας 70/524/ΕΟΚ για την έγκριση χωρίς χρονικό περιορισμό.

(28) Η χρήση της ουσίας «σύμπλοκο χλωροφύλλης με χαλκό» επετράπη προσωρινά ως χρωστική ουσία για τα σποροφάγα διακοσμητικά πτηνά και τα μικρά τρωκτικά με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 2697/2000 της Επιτροπής.

(29) Έχουν υποβληθεί νέα στοιχεία για τη στήριξη της αίτησης έγκρισης της εν λόγω χρωστικής ουσίας χωρίς χρονικό περιορισμό.

(30) Από την αξιολόγηση διαπιστώνεται ότι πληρούνται οι όροι που καθορίζονται στο άρθρο 3Α της οδηγίας 70/524/ΕΟΚ για την έγκριση χωρίς χρονικό περιορισμό.

(31) Συνεπώς, η χρήση αυτών των τεσσάρων χρωστικών ουσιών, όπως ορίζονται στο παράρτημα II, πρέπει να εγκριθεί χωρίς χρονικό περιορισμό.

(32) Η χρήση του παρασκευάσματος ενζύμων ενδο-1(4)-β-ξυλανάσης που παράγεται από το *Bacillus subtilis* (LMG-15136) επιτρέπεται, για τα κοτόπουλα προς πάχυνση, χωρίς χρονικό περιορισμό, με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1259/2004 της Επιτροπής ([1]) και προσωρινά για τα χοιρίδια με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 937/2001 της Επιτροπής ([2]), για τις γαλοπούλες προς πάχυνση με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 2188/2002 της Επιτροπής ([3]), και για τους χοίρους προς πάχυνση με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 261/2003 της Επιτροπής ([4]).

(33) Έχουν υποβληθεί νέα στοιχεία που στηρίζουν την αίτηση επέκτασης της χρήσης του εν λόγω παρασκευάσματος ενζύμων στις όρνιθες ωοπαραγωγής.

([1]) ΕΕ L 239 της 9.7.2004, σ. 8.
([2]) ΕΕ L 130 της 12.5.2001, σ. 25.
([3]) ΕΕ L 333 της 10.12.2002, σ. 5.
([4]) ΕΕ L 37 της 13.2.2003, σ. 12.

▼B

(34) Η Ευρωπαϊκή Αρχή για την Ασφάλεια των Τροφίμων (ΕΑΑΤ) εξέδωσε γνώμη σχετικά με τη χρήση αυτού του παρασκευάσματος, σύμφωνα με την οποία το παρασκεύασμα δεν παρουσιάζει κινδύνους για αυτή την πρόσθετη κατηγορία ζώων, υπό τους όρους χρήσης που προβλέπονται στο παράρτημα ΙΙΙ του παρόντος κανονισμού.

(35) Από την αξιολόγηση διαπιστώνεται ότι πληρούνται οι όροι που καθορίζονται στο άρθρο 9Ε παράγραφος 1 της οδηγίας 70/524/ΕΟΚ για την έγκριση αυτού του παρασκευάσματος χωρίς χρονικό περιορισμό.

(36) Η χρήση του παρακευάσματος ενζύμων 3-φυτάση που παράγεται από το *Trichoderma reesei* (CBS 528.94) επιτρέπεται, για τα κοτόπουλα προς πάχυνση, με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 418/2001 της Επιτροπής ([1]).

(37) Έχουν υποβληθεί νέα στοιχεία που στηρίζουν την αίτηση επέκτασης της χρήσης του εν λόγω παρασκευάσματος ενζύμων στις γαλοπούλες προς πάχυνση και στους θηλυκούς χοίρους.

(38) Η Ευρωπαϊκή Αρχή για την Ασφάλεια των Τροφίμων (ΕΑΑΤ) εξέδωσε γνώμη σχετικά με τη χρήση αυτού του παρασκευάσματος, σύμφωνα με την οποία το παρασκεύασμα δεν παρουσιάζει κινδύνους για αυτές τις πρόσθετες κατηγορίες ζώων, υπό τους όρους χρήσης που προβλέπονται στο παράρτημα ΙΙΙ του παρόντος κανονισμού.

(39) Συνεπώς, η χρήση αυτών των δύο παρασκευασμάτων ενζύμων, όπως ορίζονται στο παράρτημα ΙΙΙ, πρέπει να εγκριθεί προσωρινά για τέσσερα έτη.

(40) Η χρήση του παρασκευάσματος μικροοργανισμών *Enterococcus faecium* επιτρέπεται για τους μόσχους, χωρίς χρονικό περιορισμό, με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1288/2004 της Επιτροπής ([2]) και προσωρινά, έως τις 30 Ιουνίου 2004, για τα κοτόπουλα προς πάχυνση, τα χοιρίδια, τους χοίρους προς πάχυνση, τους θηλυκούς χοίρους και τα βοοειδή προς πάχυνση με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 866/1999 της Επιτροπής ([3]).

(41) Έχουν υποβληθεί νέα στοιχεία που στηρίζουν την αίτηση επέκτασης της χρήσης του εν λόγω παρασκευάσματος μικροοργανισμών στους σκύλους και στις γάτες.

([1]) ΕΕ L 62 της 2.3.2001, σ. 3.
([2]) ΕΕ L 243 της 15.7.2004, σ. 10.
([3]) ΕΕ L 108 της 27.4.1999, σ. 21.

▼B

(42) Η Ευρωπαϊκή Αρχή για την Ασφάλεια των Τροφίμων (ΕΑΑΤ) εξέδωσε γνώμη σχετικά με τη χρήση αυτού του παρασκευάσματος, σύμφωνα με την οποία το παρασκεύασμα δεν παρουσιάζει κινδύνους για αυτή την πρόσθετη κατηγορία ζώων, υπό τους όρους χρήσης που προβλέπονται στο παράρτημα IV του παρόντος κανονισμού.

(43) Από την αξιολόγηση διαπιστώνεται ότι πληρούνται οι όροι που καθορίζονται στο άρθρο 9ε παράγραφος 1 της οδηγίας 70/524/ΕΟΚ για την έγκριση αυτού του παρασκευάσματος χωρίς χρονικό περιορισμό.

(44) Συνεπώς, η χρήση αυτού του παρασκευάσματος μικροοργανισμών, όπως ορίζεται στο παράρτημα IV, πρέπει να εγκριθεί προσωρινά για τέσσερα έτη.

(45) Από την αξιολόγηση των εν λόγω αιτήσεων διαπιστώνεται ότι θα πρέπει να απαιτηθούν ορισμένες διαδικασίες για την προστασία των εργαζομένων από την έκθεση στις πρόσθετες ύλες που καθορίζονται στα παραρτήματα. Η προστασία αυτή θα πρέπει να εξασφαλίζεται με την εφαρμογή της οδηγίας 89/391/ΕΟΚ του Συμβουλίου, της 12ης Ιουνίου 1989, σχετικά με την εφαρμογή μέτρων για την προώθηση της βελτίωσης της ασφάλειας και της υγείας των εργαζομένων κατά την εργασία ([1]).

(46) Τα μέτρα που προβλέπονται στον παρόντα κανονισμό είναι σύμφωνα με τη γνώμη της μόνιμης επιτροπής για την τροφική αλυσίδα και την υγεία των ζώων,

ΕΞΕΔΩΣΕ ΤΟΝ ΠΑΡΟΝΤΑ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟ:

Άρθρο 1

Τα παρασκευάσματα που ανήκουν στην ομάδα «Ένζυμα», όπως καθορίζονται στο παράρτημα I, εγκρίνονται για χρήση χωρίς χρονικό περιορισμό ως πρόσθετες ύλες στη διατροφή των ζώων υπό τους όρους που καθορίζονται στο εν λόγω παράρτημα I.

Άρθρο 2

Οι ουσίες που ανήκουν στην ομάδα «Χρωστικές ουσίες, συμπεριλαμβανομένων των πιγμέντων, άλλες χρωστικές ουσίες», όπως καθορίζονται στο παράρτημα II, εγκρίνονται για χρήση χωρίς χρονικό περιορισμό ως πρόσθετες ύλες στη διατροφή των ζώων υπό τους όρους που καθορίζονται στο εν λόγω παράρτημα II.

([1]) ΕΕ L 183 της 29.6.1989, σ. 1.

▼B

Άρθρο 3

Τα παρασκευάσματα που ανήκουν στην ομάδα «Ένζυμα», όπως καθορίζονται στο παράρτημα III, εγκρίνονται προσωρινά, για τέσσερα χρόνια, για χρήση ως πρόσθετες ύλες στη διατροφή των ζώων υπό τους όρους που καθορίζονται στο εν λόγω παράρτημα III.

Άρθρο 4

Το παρασκεύασμα που ανήκει στην ομάδα «Μικροοργανισμοί», όπως καθορίζεται στο παράρτημα IV, εγκρίνεται προσωρινά, για τέσσερα χρόνια, για χρήση ως πρόσθετη ύλη στη διατροφή των ζώων υπό τους όρους που καθορίζονται στο εν λόγω παράρτημα IV.

Άρθρο 5

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

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

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ I

Αριθμός ΕΚ	Πρόσθετη ύλη	Χημικός τύπος, περιγραφή	Είδος ή κατηγορία ζώων	Μέγιστη ηλικία	Ελάχιστη περιεκτικότητα	Μέγιστη περιεκτικότητα	Λοιπές διατάξεις	Λήξη της περιόδου έγκρισης
					Μονάδες δραστικότητας ανά kg πλήρους ζωοτροφής			
Ένζυμα								
E 1619	Α-αμυλάση EC 3.2.1.1 Ενδο-1,3(4)-Β-γλυκανάση EC 3.2.1.6	Παρασκεύασμα Α-αμυλάσης και ενδο-1,3(4)-Β-γλυκανάσης παραγόμενο από *Bacillus amyloliquefaciens* (DSM 9553) με ελάχιστη δραστικότητα: Επικαλυμμένη μορφή: Α-αμυλάση: 200 KNU ([1])/g Ενδο-1,3(4)-Β-γλυκανάση: 350 FBG ([2])/g Υγρή μορφή: Α-αμυλάση: 130 KNU/ml Ενδο-1,3(4)-Β-γλυκανάση: 225 FBG/ml	Κοτόπουλα προς πάχυνση	—	α-αμυλάση: 10 KNU	—	1. Στις οδηγίες χρήσης της πρόσθετης ύλης και του προμείγματος πρέπει να αναφέρεται η θερμοκρασία αποθήκευσης, η διάρκεια αποθήκευσης και η σταθερότητα στη σύμπηξη. 2. Συνιστώμενη δόση ανά kg πλήρους ζωοτροφής: Α-αμυλάση: 20–40 KNU ενδο-1,3(4)-Β-γλυκανάση: 35–70 FBG. 3. Προς χρήση σε σύνθετες ζωοτροφές πλούσιες σε άμυλο και Β-γλυκάνες, π.χ. που περιέχουν πάνω από 40 % σιτηρά (π.χ. κριθάρι, βρώμη, σιτάρι, σίκαλη, τριτικάλ ή αραβόσιτο).	Χωρίς χρονικό περιορισμό
					ενδο-1,3(4)-β-γλυκανάση: 17 FBG	—		
E 1620	Ενδο-1,3(4)-Β-γλυκανάση EC 3.2.1.6 Ενδο-1,4-Β-γλυκανάση EC 3.2.1.4 Α-αμυλάση EC 3.2.1.1 Βακιλλολυσίνη EC 3.4.24.28 Ενδο-1,4-Β-ξυλανάση EC 3.2.1.8	Παρασκεύασμα ενδο-1,3(4)-Β-γλυκανάσης παραγόμενης από *Aspergillus aculeatus* (CBS 589.94), ενδο-1,4-Β-γλυκανάσης παραγόμενης από *Trichoderma longibrachiatum* (CBS 592.94), Α-αμυλάσης παραγόμενης από *Bacillus amyloliquefaciens* (DSM 9553), βακιλλολυσίνης παραγόμενης από *Bacillus amyloliquefaciens* (DSM 9554) και ενδο-1,4-Β-ξυλανάσης παραγόμενης από *Trichoderma viride* (NIBH FERM BP 4842), με ελάχιστη δραστικότητα: Ενδο-1,3(4)-Β-γλυκανάση: 2 350 U ([3])/g Ενδο-1,4-Β-γλυκανάση: 4 000 U ([4])/g Α-αμυλάση: 400 U ([5])/g Βακιλλολυσίνη: 450 U ([6])/g Ενδο-1,4-Β-ξυλανάση: 20 000 U ([7])/g	Κοτόπουλα προς πάχυνση	—	Ενδο-1,3(4)-β-γλυκανάση: 587 U	—	1. Στις οδηγίες χρήσης της πρόσθετης ύλης και του προμείγματος πρέπει να αναφέρεται η θερμοκρασία αποθήκευσης, η διάρκεια αποθήκευσης και η σταθερότητα στη σύμπηξη. 2. Συνιστώμενη δόση ανά kg πλήρους ζωοτροφής: ενδο-1,3(4)-Β-γλυκανάση: 1 175-2 350 U ενδο-1,4-Β-γλυκανάση: 2 000-4 000 U Α-αμυλάση: 200-400 U βακιλλολυσίνη: 225-450 U ενδο-1,4-Β-ξυλανάση: 10 000-20 000 U 3. Προς χρήση σε σύνθετες ζωοτροφές πλούσιες σε μη αμυλούχους πολυσακχαρίτες (κυρίως Β-γλυκάνες και αραβινοξυλάνες), π.χ. που περιέχουν πάνω από 45 % σιτάρι.	Χωρίς χρονικό περιορισμό
					Ενδο-1,4-β-γλυκανάση: 1 000 U	—		
					α-αμυλάση: 100 U	—		
					Βακιλλολυσίνη: 112 U	—		
					Ενδο-1,4-β-ξυλανάση: 5 000 U	—		

Αριθμός ΕΚ	Πρόσθετη ύλη	Χημικός τύπος, περιγραφή	Είδος ή κατηγορία ζώων	Μέγιστη ηλικία	Ελάχιστη περιεκτικότητα	Μέγιστη περιεκτικότητα	Λοιπές διατάξεις	Λήξη της περιόδου έγκρισης
					Μονάδες δραστικότητας ανά kg πλήρους ζωοτροφής			
E 1621	Ενδο-1,3(4)-Β-γλυκανάση EC 3.2.1.6 Ενδο-1,4-Β-γλυκανάση EC 3.2.1.4 Α-αμυλάση EC 3.2.1.1 Ενδο-1,4-Β-ξυλανάση EC 3.2.1.8	Παρασκεύασμα ενδο-1,3(4)-Β-γλυκανάσης παραγόμενης από *Aspergillus aculeatus* (CBS 589.94), ενδο-1,4-Β-γλυκανάσης παραγόμενης από *Trichoderma longibrachiatum* (CBS 592.94), Α-αμυλάσης παραγόμενης από *Bacillus amyloliquefaciens* (DSM 9553) και ενδο-1,4-Β-ξυλανάσης παραγόμενης από *Trichoderma viride* (NIBH FERM BP 4842), με ελάχιστη δραστικότητα: Ενδο-1,3(4)-Β-γλυκανάση: 10 000 U ([3])/g Ενδο-1,4-Β-γλυκανάση: 120 000 U ([4])/g Α-αμυλάση: 400 U ([5])/g Ενδο-1,4-Β-ξυλανάση: 210 000 U ([7])/g	Κοτόπουλα προς πάχυνση	—	Ενδο-1,3(4)-β-γλυκανάση: 500 U	—	1. Στις οδηγίες χρήσης της πρόσθετης ύλης και του προμείγματος πρέπει να αναφέρεται η θερμοκρασία αποθήκευσης, η διάρκεια αποθήκευσης και η σταθερότητα στη σύμπηξη. 2. Συνιστώμενη δόση ανά kg πλήρους ζωοτροφής: ενδο-1,3(4)-Β-γλυκανάση: 1 000-2 000 U ενδο-1,4-Β-γλυκανάση: 12 000-24 000 U Α-αμυλάση: 40-80 U ενδο-1,4-Β-ξυλανάση: 21 000-42 000 U 3. Προς χρήση σε σύνθετες ζωοτροφές πλούσιες σε μη αμυλούχους πολυσακχαρίτες (κυρίως Β-γλυκάνες και αραβινοξυλάνες), π.χ. που περιέχουν πάνω από 45 % σιτάρι.	Χωρίς χρονικό περιορισμό
					Ενδο-1,4-β-γλυκανάση: 6 000 U	—		
					α-αμυλάση: 20 U	—		
					Ενδο-1,4-β-ξυλανάση: 10 500 U	—		
E 1622	Ενδο-1,3(4)-Β-γλυκανάση EC 3.2.1.6 Ενδο-1,4-Β-ξυλανάση EC 3.2.1.8	Παρασκεύασμα ενδο-1,3(4)-Β-γλυκανάσης και ενδο-1,4-Β-ξυλανάσης που παράγεται από το *Trichoderma longibrachiatum* (CBS 357.94) με ελάχιστη δραστικότητα: Με τη μορφή κόκκων: 6 000 BGU ([8])/g 8 250 EXU ([9])/g Υγρή μορφή: 2 000 BGU/ml 2 750 EXU/ml	Κοτόπουλα προς πάχυνση	—	ενδο-1,3(4)-β-γλυκανάση: 500 BGU	—	1. Στις οδηγίες χρήσης της πρόσθετης ύλης και του προμείγματος πρέπει να αναφέρεται η θερμοκρασία αποθήκευσης, η διάρκεια αποθήκευσης και η σταθερότητα στη σύμπηξη. 2. Συνιστώμενη δόση ανά kg πλήρους ζωοτροφής: ενδο-1,3(4)-Β-γλυκανάση: 500 BGU ενδο-1,4-Β-ξυλανάση: 680 EXU 3. Προς χρήση σε σύνθετες ζωοτροφές πλούσιες σε μη αμυλούχους πολυσακχαρίτες (κυρίως αραβινοξυλάνες και Β-γλυκάνες), π.χ. που περιέχουν πάνω από 30 % σιτάρι και 30 % κριθάρι ή 20 % σίκαλη.	Χωρίς χρονικό περιορισμό
					ενδο-1,4-β-ξυλανάση: 680 EXU	—		

▼B

(1) 1 KNU είναι η ποσότητα ενζύμου που ελευθερώνει 672 μικρογραμμομόρια αναγωγικών σακχάρων (ισοδυνάμου γλυκόζης) από διαλυτό άμυλο ανά λεπτό υπό pH 5,6 και σε θερμοκρασία 37 °C.
(2) 1 FBG είναι η ποσότητα ενζύμου που ελευθερώνει 1 μικρογραμμομόριο αναγωγικών σακχάρων (ισοδυνάμων γλυκόζης) από Β-γλυκάνη κριθής ανά λεπτό υπό pH 5,0 και σε θερμοκρασία 30 °C.
(3) 1 U είναι η ποσότητα ενζύμου που ελευθερώνει 0,0056 μικρογραμμομόριο αναγωγικών σακχάρων (ισοδυνάμων γλυκόζης) από Β-γλυκάνη κριθής ανά λεπτό υπό pH 7,5 και σε θερμοκρασία 30 °C.
(4) 1 U είναι η ποσότητα ενζύμου που ελευθερώνει 0,0056 μικρογραμμομόρια αναγωγικών σακχάρων (ισοδυνάμων γλυκόζης) από καρβοξυμεθυλο-κυτταρίνη ανά λεπτό υπό pH 4,8 και σε θερμοκρασία 50 °C.
(5) 1 U είναι η ποσότητα ενζύμου που υδρολύει 1 μικρογραμμομόριο γλυκοσιδικών δεσμών από αδιάλυτο στο νερό αμυλούχο σταυροπολυμερές ανά λεπτό υπό pH 7,5 και σε θερμοκρασία 37 °C.
(6) 1 U είναι η ποσότητα ενζύμου που καθιστά 1 μικρογραμμάριο αζωκαζεΐνης διαλυτό σε τριχλωροξικό οξύ ανά λεπτό υπό pH 7,5 και σε θερμοκρασία 37 °C.
(7) 1 U είναι η ποσότητα ενζύμου που ελευθερώνει 0,0067 μικρογραμμομόρια αναγωγικών σακχάρων (ισοδυνάμων ξυλόζης) από ξυλάνη σημύδας ανά λεπτό υπό pH 5,3 και σε θερμοκρασία 50 °C.
(8) 1 BGU είναι η ποσότητα ενζύμου που ελευθερώνει 0,278 μικρογραμμομόρια αναγωγικών σακχάρων (ισοδυνάμων γλυκόζης) από Β-γλυκάνη κριθής ανά λεπτό υπό pH 3,5 και σε θερμοκρασία 40 °C.
(9) 1 EXU είναι η ποσότητα ενζύμου που ελευθερώνει 1 μικρογραμμομόριο αναγωγικών σακχάρων (ισοδυνάμων ξυλόζης) από αραβινοξυλάνη σίτου ανά λεπτό υπό pH 3,5 και σε θερμοκρασία 55 °C.

▼B

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ II

Αριθμός ΕΚ	Πρόσθετη ύλη	Χημικός τύπος, περιγραφή	Είδος ή κατηγορία ζώων	Μέγιστη ηλικία	Ελάχιστη περιεκτικότητα	Μέγιστη περιεκτικότητα	Λοιπές διατάξεις	Λήξη της περιόδου έγκρισης
					σε mg/kg πλήρους ζωοτροφής			
Χρωστικές ουσίες, συμπεριλαμβανομένων των πιγμέντων								
2. **Άλλες χρωστικές ουσίες**								
E 102	Ταρτραζίνη	$C_{16}H_9N_4O_9S_2Na_3$	Σποροφάγα διακοσμητικά πτηνά	—	—	150	—	Χωρίς χρονικό περιορισμό
			Μικρά τρωκτικά	—	—	150	—	Χωρίς χρονικό περιορισμό
E 110	Κίτρινο πορτοκαλί FCF	$C_{16}H_{10}N_2O_7S_2Na_2$	Σποροφάγα διακοσμητικά πτηνά	—	—	150	—	Χωρίς χρονικό περιορισμό
			Μικρά τρωκτικά	—	—	150	—	Χωρίς χρονικό περιορισμό
▼M1 _____								
▼B E 141	Σύμπλοκο χλωροφύλλης με χαλκό	—	Σποροφάγα διακοσμητικά πτηνά	—	—	150	—	Χωρίς χρονικό περιορισμό
			Μικρά τρωκτικά	—	—	150	—	Χωρίς χρονικό περιορισμό

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ III

Αριθμός ΕΚ ή αριθμός	Πρόσθετη ύλη	Χημικός τύπος, περιγραφή	Είδος ή κατηγορία ζώων	Μέγιστη ηλικία	Ελάχιστη περιεκτικότητα	Μέγιστη περιεκτικότητα	Λοιπές διατάξεις	Λήξη της περιόδου έγκρισης
					Μονάδες δραστικότητας ανά kg πλήρους ζωοτροφής			
Ένζυμα								
51	Ενδο-1,4-Β-ξυλανάση ΕC 3.2.1.8	Παρασκεύασμα ενδο-1,4-Β-ξυλανάσης που παράγεται από το *Bacillus subtilis* (LMG S-15136) με ελάχιστη δραστικότητα: Στερεή και υγρή μορφή: 100 IU ([1])/g ή ml	Όρνιθες ωοπαραγωγής	—	10 IU	—	1. Στις οδηγίες χρήσης της πρόσθετης ύλης και του προμείγματος πρέπει να αναφέρεται η θερμοκρασία αποθήκευσης, η διάρκεια αποθήκευσης και η σταθερότητα στη σύμπηξη. 2. Συνιστώμενη δόση ανά kg πλήρους ζωοτροφής: 10 IU 3. Προς χρήση σε σύνθετες ζωοτροφές πλούσιες σε αραβινοξυλάνες, π.χ. που περιέχουν τουλάχιστον 40 % σιταριού ή κριθαριού.	6 Μαρτίου 2009
28	3-φυτάση ΕC 3.1.3.8	Παρασκεύασμα 3-φυτάσης που παράγεται από *Trichoderma reesei* (CBS 528.94) με ελάχιστη δραστικότητα: Στερεά μορφή: 5 000 PPU ([2])/g Υγρή μορφή: 1 000 PPU/g	Γαλοπούλες προς πάχυνση	—	250 PPU	—	1. Στις οδηγίες χρήσης της πρόσθετης ύλης και του προμείγματος πρέπει να αναφέρεται η θερμοκρασία αποθήκευσης, η διάρκεια αποθήκευσης και η σταθερότητα στη σύμπηξη. 2. Συνιστώμενη δόση ανά kg πλήρους ζωοτροφής: 250-1 000 PPU. 3. Προς χρήση σε σύνθετες ζωοτροφές που περιέχουν πάνω από 0,22 % φυτικά φωσφορικά άλατα.	6 Μαρτίου 2009
			Θηλυκοί χοίροι	—	250 PPU	—	1. Στις οδηγίες χρήσης της πρόσθετης ύλης και του προμείγματος πρέπει να αναφέρεται η θερμοκρασία αποθήκευσης, η διάρκεια αποθήκευσης και η σταθερότητα στη σύμπηξη. 2. Συνιστώμενη δόση ανά kg πλήρους ζωοτροφής: 500-1 000 PPU. 3. Προς χρήση σε σύνθετες ζωοτροφές που περιέχουν πάνω από 0,22 % φυτικά φωσφορικά άλατα.	6 Μαρτίου 2009

([1]) 1 IU είναι η ποσότητα ενζύμου που ελευθερώνει 1 μικρογραμμομόριο αναγωγικών σακχάρων (ισοδυνάμων ξυλόζης) από ξυλάνη σημύδας ανά λεπτό υπό pH 4,5 και σε θερμοκρασία 30 °C.
([2]) 1 PPU είναι η ποσότητα ενζύμου που ελευθερώνει 1 μικρογραμμομόριο ανόργανου φωσφορικού άλατος από φυτικό νάτριο ανά λεπτό υπό pH 5 και σε θερμοκρασία 37 °C.

▼B

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ IV

Αριθμός ΕΚ	Πρόσθετη ύλη	Χημικός τύπος, περιγραφή	Είδος ή κατηγορία ζώων	Μέγιστη ηλικία	Ελάχιστη περιεκτικότητα	Μέγιστη περιεκτικότητα	Λοιπές διατάξεις	Λήξη της περιόδου έγκρισης
					Μονάδες δραστικότητας (CFU)/kg πλήρους ζωοτροφής			
Μικροοργανισμοί								
10	*Enterococcus faecium* NCIMB 10415	Παρασκεύασμα *Enterococcus faecium* με ελάχιστη περιεκτικότητα με τη μορφή μικροκαψουλών: 5×10^9 CFU/g	Σκύλοι	—	$4{,}5 \times 10^6$	2×10^9	Στις οδηγίες χρήσης της πρόσθετης ύλης και του προμείγματος πρέπει να αναφέρεται η θερμοκρασία αποθήκευσης, η διάρκεια αποθήκευσης και η σταθερότητα στη σύμπηξη	6 Μαρτίου 2009
			Γάτες	—	5×10^6	8×10^9	Στις οδηγίες χρήσης της πρόσθετης ύλης και του προμείγματος πρέπει να αναφέρεται η θερμοκρασία αποθήκευσης, η διάρκεια αποθήκευσης και η σταθερότητα στη σύμπηξη	6 Μαρτίου 2009