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

►**B** **ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΚ) αριθ. 2148/2004 ΤΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ**

της 16ης Δεκεμβρίου 2004

σχετικά με τη μόνιμη και την προσωρινή έγκριση ορισμένων πρόσθετων υλών και την έγκριση νέων χρήσεων μιας πρόσθετης ύλης ήδη εγκεκριμένης στις ζωοτροφές

(Κείμενο που παρουσιάζει ενδιαφέρον για τον ΕΟΧ)

(ΕΕ L 370 της 17.12.2004, σ. 24)

Τροποποιείται από:

		Επίσημη Εφημερίδα		
		αριθ.	σελίδα	ημερομηνία
►**M1**	Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1980/2005 της Επιτροπής της 5ης Δεκεμβρίου 2005	L 318	3	6.12.2005
►**M2**	Εκτελεστικός κανονισμός (ΕΕ) αριθ. 1018/2012 της Επιτροπής της 5ης Νοεμβρίου 2012	L 307	56	7.11.2012

▼B

ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΚ) αριθ. 2148/2004 ΤΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ

της 16ης Δεκεμβρίου 2004

σχετικά με τη μόνιμη και την προσωρινή έγκριση ορισμένων πρόσθετων υλών και την έγκριση νέων χρήσεων μιας πρόσθετης ύλης ήδη εγκεκριμένης 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.

(5) Η χρήση του προϊόντος «κλινοπτιλόλιθος ηφαιστειακής προέλευσης» ως πρόσθετης ύλης για ζωοτροφές που ανήκει στην κατηγορία των «συνδετικών, αντιπηκτικών και θρομβωτικών μέσων» έλαβε προσωρινή έγκριση για πρώτη φορά για χοίρους, κουνέλια και πουλερικά με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1245/1999 της Επιτροπής [3].

(6) Έχουν υποβληθεί νέα στοιχεία που στηρίζουν την αίτηση έγκρισης χωρίς χρονικό περιορισμό. Από την αξιολόγηση διαπιστώνεται ότι έχουν καλυφθεί οι όροι που καθορίζονται στην οδηγία 70/524/ΕΟΚ για τέτοιες εγκρίσεις.

---

[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.

[3] ΕΕ L 150 της 17.6.1999, σ. 15.

▼B

(7) Η χρήση αυτού του προϊόντος, του κλινοπτιλόλιθου ηφαιστειακής προέλευσης, θα πρέπει συνεπώς να λάβει έγκριση χωρίς χρονικό προσδιορισμό, υπό ορισμένες προϋποθέσεις που καθορίζονται στο παράρτημα I του παρόντος κανονισμού.

(8) Η χρήση του παρασκευάσματος μικροοργανισμού *Bacillus licheniformis* (DSM 5749) και *Bacillus subtilis* (DSM 5750) έλαβε προσωρινή έγκριση για χοίρους πάχυνσης και έγκριση χωρίς χρονικό περιορισμό για χοιρίδια με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 2437/2000 της Επιτροπής ([1]).

(9) Έχουν υποβληθεί νέα στοιχεία που στηρίζουν την αίτηση έγκρισης αυτού του παρασκευάσματος μικροοργανισμού για χοίρους πάχυνσης χωρίς χρονικό περιορισμό. Από την αξιολόγηση διαπιστώνεται ότι πληρούνται οι όροι που καθορίζονται στην οδηγία 70/524/ΕΟΚ για τέτοιες εγκρίσεις. Έχουν υποβληθεί νέα στοιχεία που στηρίζουν την αίτηση τροποποίησης της ανώτατης ηλικίας για τα χοιρίδια όσον αφορά αυτό το παρασκεύασμα μικροοργανισμού. Από την αξιολόγηση διαπιστώνεται ότι πληρούνται οι όροι για αυτή την τροποποίηση της έγκρισης.

(10) Η χρήση του παρασκευάσματος μικροοργανισμού *Saccharomyces cerevisiae* (NCYC Sc 47) έλαβε προσωρινή έγκριση για πρώτη φορά για χοιρίδια με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1436/98 της Επιτροπής ([2]).

(11) Η χρήση του παρασκευάσματος μικροοργανισμού *Enterococcus faecium* (DSM 7134) *and Lactobacillus rhamnosus* (DSM 7133) έλαβε προσωρινή έγκριση για πρώτη φορά για χοιρίδια με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 2690/1999 της Επιτροπής ([3]).

(12) Έχουν υποβληθεί νέα στοιχεία που στηρίζουν τις αιτήσεις έγκρισης αυτών των δύο παρασκευασμάτων μικροοργανισμών χωρίς χρονικό περιορισμό. Από την αξιολόγηση διαπιστώνεται ότι πληρούνται οι όροι που καθορίζονται στην οδηγία 70/524/ΕΟΚ για τέτοιες εγκρίσεις.

(13) Η χρήση αυτών των τριών παρασκευασμάτων μικροοργανισμών, όπως ορίζεται στο παράρτημα II, θα πρέπει συνεπώς να λάβει έγκριση χωρίς χρονικό περιορισμό.

(14) Έχουν υποβληθεί στοιχεία που στηρίζουν την αίτηση έγκρισης μιας νέας πρόσθετης ύλης που ανήκει στην ομάδα των μικροοργανισμών, της *Kluyveromyces marxianus* ποικιλία *lactisK1* (BCCM/MUCL 39434) για γαλακτοφόρες αγελάδες.

(15) Από την αξιολόγηση της υποβληθείσας αίτησης έγκρισης, που αφορά το παρασκεύασμα μικροοργανισμού που καθορίζεται στο παράρτημα III του παρόντος κανονισμού, διαπιστώνεται ότι πληρούνται οι όροι που καθορίζονται στο άρθρο 9ε παράγραφος 1 της οδηγίας 70/524/ΕΟΚ.

(16) Η επιστημονική επιτροπή για τη διατροφή των ζώων (SCAN) εξέδωσε γνώμη σχετικά με τη χρήση αυτής της πρόσθετης ύλης σε ζωοτροφές «Γνώμη σχετικά με τη χρήση ορισμένων μικροοργανισμών ως πρόσθετων υλών σε ζωοτροφές» στις 25 Απριλίου 2003, σ' αυτή τη γνώμη αναφέρεται ότι η εν λόγω πρόσθετη ύλη δεν αντιπροσωπεύει κίνδυνο για την υγεία των ζώων, την ανθρώπινη υγεία ή το περιβάλλον, υπό τις προϋποθέσεις που καθορίζονται στο παράρτημα III του παρόντος κανονισμού.

(17) Η χρήση του παρασκευάσματος ενζύμων ενδο-1,3(4)-β-γλυκανάσης που παράγεται από *Trichoderma longibrachiatum* (CNCM MA 6-10 W) έλαβε προσωρινή έγκριση για πρώτη φορά για κοτόπουλα πάχυνσης με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1436/98.

([1]) ΕΕ L 280 της 4.11.2000, σ. 28.
([2]) ΕΕ L 191 της 7.7.1998, σ. 15.
([3]) ΕΕ L 326 της 18.12.1999, σ. 33.

▼B

(18) Η χρήση του παρασκευάσματος ενζύμων ενδο-1,4-β-γλυκανάσης που παράγεται από *Trichoderma longibrachiatum* (IMI SD 142) έλαβε προσωρινή έγκριση για πρώτη φορά για κοτόπουλα πάχυνσης με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1436/98 (υγρή μορφή) και με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1353/2000 της Επιτροπής [1] (στερεά μορφή).

(19) Η χρήση του παρασκευάσματος ενζύμων ενδο-1,4-β-ξυλανάσης που παράγεται από *Trichoderma longibrachiatum* (IMI SD 135) έλαβε προσωρινή έγκριση για πρώτη φορά για κοτόπουλα πάχυνσης με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1436/98 (υγρή μορφή) και με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1353/2000 (στερεά μορφή).

(20) Έχουν υποβληθεί νέα στοιχεία που στηρίζουν τις αιτήσεις έγκρισης των εν λόγω τριών παρασκευασμάτων ενζύμων χωρίς χρονικό περιορισμό. Από την αξιολόγηση προκύπτει ότι πληρούνται οι όροι που καθορίζονται στο άρθρο 3α της οδηγίας 70/524/ΕΟΚ για τέτοιες εγκρίσεις.

(21) Η χρήση αυτών των τριών παρασκευασμάτων ενζύμων, που προσδιορίζεται στο παράρτημα IV, θα πρέπει συνεπώς να λάβει έγκριση χωρίς χρονικό περιορισμό.

(22) Η χρήση του παρασκευάσματος ενζύμων ενδο-1,3(4)-β-γλυκανάσης και ενδο-1,4-β-ξυλανάσης που παράγονται από *Penicillium funiculosum* (IMI SD 101) έχει λάβει έγκριση χωρίς χρονικό περιορισμό για κοτόπουλα πάχυνσης με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1259/2004 της Επιτροπής [2]. Η χρήση του εν λόγω παρασκευάσματος έλαβε προσωρινή έγκριση για γαλοπούλες πάχυνσης, για ωοτόκες όρνιθες και φορά για χοίρους πάχυνσης με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 418/2001 της Επιτροπής [3].

(23) Έχουν υποβληθεί νέα στοιχεία που υποστηρίζουν μια αίτηση επέκτασης της έγκρισης της χρήσης αυτού του παρασκευάσματος ενζύμων στα χοιρίδια και τις πάπιες πάχυνσης.

(24) Η Ευρωπαϊκή Αρχή Ασφάλειας Τροφίμων (EFSA) εξέδωσε γνώμη σχετικά με τη χρήση του εν λόγω παρασκευάσματος, η οποία συμπεραίνει ότι το παρασκεύασμα αυτό δεν παρουσιάζει κίνδυνο για αυτές τις πρόσθετες κατηγορίες ζώων, υπό τις προϋποθέσεις που καθορίζονται στο παράρτημα V του παρόντος κανονισμού.

(25) Από την αξιολόγηση διαπιστώνεται ότι πληρούνται οι όροι που καθορίζονται στο άρθρο 9ε παράγραφος 1 της οδηγίας 70/524/ΕΟΚ για την έγκριση ενός τέτοιου παρασκευάσματος.

(26) Η χρήση αυτού του παρασκευάσματος ενζύμων, όπως καθορίζεται στο παράρτημα V, θα πρέπει συνεπώς να λάβει προσωρινή έγκριση για τέσσερα έτη.

(27) Από την αξιολόγηση αυτών των 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 [4].

([1]) ΕΕ L 155 της 28.6.2000 σ. 15.
([2]) ΕΕ L 239 της 9.7.2004, σ. 8.
([3]) ΕΕ L 62 της 2.3.2001, σ. 3.
([4]) ΕΕ L 183 της 29.6.1989, σ. 1.

▼B

(28) 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

Το παρασκεύασμα που ανήκει στην ομάδα «συνδετικά, αντιπηκτικά και θρομβωτικά μέσα» εγκρίνεται για χρήση χωρίς χρονικό περιορισμό ως πρόσθετη ύλη σε ζωοτροφές σύμφωνα με τους όρους που καθορίζονται στο παράρτημα I.

Άρθρο 2

Τα παρασκευάσματα που ανήκουν στην ομάδα «μικροοργανισμοί» εγκρίνονται για χρήση χωρίς χρονικό περιορισμό ως πρόσθετες ύλες σε ζωοτροφές σύμφωνα με τους όρους που καθορίζονται στο παράρτημα II.

Άρθρο 3

Το παρασκεύασμα που ανήκει στην ομάδα «μικροοργανισμοί» εγκρίνεται προσωρινά για τέσσερα έτη ως πρόσθετη ύλη σε ζωοτροφές σύμφωνα με τους όρους που καθορίζονται στο παράρτημα III.

Άρθρο 4

Τα παρασκευάσματα που ανήκουν στην ομάδα «ένζυμα» εγκρίνονται για χρήση χωρίς χρονικό περιορισμό ως πρόσθετες ύλες σε ζωοτροφές σύμφωνα με τους όρους που καθορίζονται στο παράρτημα IV.

Άρθρο 5

Το παρασκεύασμα που ανήκει στην ομάδα «ένζυμα» εγκρίνεται προσωρινά για τέσσερα έτη ως πρόσθετη ύλη σε ζωοτροφές σύμφωνα με τους όρους που καθορίζονται στο παράρτημα V.

Άρθρο 6

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

Αριθ. ΕΚ	Πρόσθετη ύλη	Χημικός τύπος, περιγραφή	Είδος ή κατηγορία ζώων	Μέγιστη ηλικία	Ελάχιστη περιεκτικότητα	Μέγιστη περιεκτικότητα	Λοιπές προϋποθέσεις	Λήξη της περιόδου έγκρισης
					mg/kg πλήρους ζωοτροφής			
Συνδετικά, αντιπηκτικά και θρομβωτικά μέσα								
E 567	Κλινοπτιλόλιθος ηφαιστειακής προέλευσης	Ένυδρο αργιλοπυριτικό ασβέστιο ηφαιστειακής προέλευσης, που περιέχει τουλάχιστον 85 % κλινοπτιλόλιθου και κατ' ανώτατο όριο 15 % αστρίου, μαρμαρυγίας και αργίλου. Απαλλαγμένο από ίνες και χαλαζία. ►M1 ——————— ◄	Χοίροι	—	—	20 000	Πάσης φύσεως ζωοτροφές	Χωρίς χρονικό περιορισμό
			Κουνέλια	—	—	20 000	Πάσης φύσεως ζωοτροφές	Χωρίς χρονικό περιορισμό
			Πουλερικά	—	—	20 000	Πάσης φύσεως ζωοτροφές	Χωρίς χρονικό περιορισμό

▼B

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ II

Αριθ. ΕΚ	Πρόσθετη ύλη	Χημικός τύπος, περιγραφή	Είδος ή κατηγορία ζώων	Μέγιστη ηλικία	Ελάχιστη περιεκτικότητα	Μέγιστη περιεκτικότητα	Λοιπές προϋποθέσεις	Λήξη της περιόδου έγκρισης
					CFU/kg πλήρους ζωοτροφής			
Μικροοργανισμοί								
Ε 1700	*Bacillus licheniformis* DSM 5749 *Bacillus subtilis* DSM 5750 (Σε αναλογία 1/1)	Μείγμα *Bacillus licheniformis* και *Bacillus subtilis* με ελάχιστη περιεκτικότητα: $3,2 \times 10^9$ CFU/g πρόσθετης ύλης ($1,6 \times 10^9$ CFU/g κάθε βακτηριδίου)	Χοίροι πάχυνσης	—	$1,28 \times 10^9$	$1,28 \times 10^9$	Στις οδηγίες χρήσης της πρόσθετης ύλης και του προμείγματος πρέπει να αναφέρεται η θερμοκρασία αποθήκευσης, η διάρκεια αποθήκευσης και η σταθερότητα στη σύμπηξη.	Χωρίς χρονικό περιορισμό
			Χοιρίδια	—	$1,28 \times 10^9$	$3,2 \times 10^9$	Στις οδηγίες χρήσης της πρόσθετης ύλης και του προμείγματος πρέπει να αναφέρεται η θερμοκρασία αποθήκευσης, η διάρκεια αποθήκευσης και η σταθερότητα στη σύμπηξη. Προς χρήση σε χοιρίδια μέχρι περίπου 35 kg.	Χωρίς χρονικό περιορισμό
Ε 1702	*Saccharomyces cerevisiae* NCYC Sc 47	Παρασκεύασμα *Saccharomyces cerevisiae*με ελάχιστη περιεκτικότητα: 5×10^9 CFU/g πρόσθετης ύλης	Χοιρίδια (απογαλακτισμένα)	—	5×10^9	►M2 — ◄	Στις οδηγίες χρήσης της πρόσθετης ύλης και του προμείγματος πρέπει να αναφέρεται η θερμοκρασία αποθήκευσης, η διάρκεια αποθήκευσης και η σταθερότητα στη σύμπηξη. Προς χρήση σε απογαλακτισμένα χοιρίδια μέχρι περίπου 35 kg.	Χωρίς χρονικό περιορισμό
Ε 1706	*Enterococcus faecium* DSM 7134 *Lactobacillus rhamnosus* DSM 7133	Μείγμα: *Enterococcus faecium* με ελάχιστη περιεκτικότητα: 7×10^9 CFU/g και *Lactobacillus rhamnosus* με ελάχιστη περιεκτικότητα: 3×10^9 CFU/g	Χοιρίδια (απογαλακτισμένα)	—	$2,5 \times 10^9$	5×10^9	Στις οδηγίες χρήσης της πρόσθετης ύλης και του προμείγματος πρέπει να αναφέρεται η θερμοκρασία αποθήκευσης, η διάρκεια αποθήκευσης και η σταθερότητα στη σύμπηξη. Προς χρήση σε απογαλακτισμένα χοιρίδια μέχρι περίπου 35 kg.	Χωρίς χρονικό περιορισμό

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ III

Αριθ. (ή αριθ. ΕΚ	Πρόσθετη ύλη	Χημικός τύπος, περιγραφή	Είδος ή κατηγορία ζώων	Μέγιστη ηλικία	Ελάχιστη περιεκτικότητα	Μέγιστη περιεκτικότητα	Λοιπές προϋποθέσεις	Λήξη της περιόδου έγκρισης
					CFU/kg πλήρους ζωοτροφής			
Μικροοργανισμοί								
24	*Kluyveromyces marxianus* var. *lactisK1* BCCM/MUCL 39434	Παρασκεύασμα *Kluyveromyces marxianus* var. *lactisK1* που παρουσιάζει ελάχιστη δραστικότητα: $1,0 \times 10^8$ CFU/g	Γαλακτοφόρες αγελάδες	—	$0,25 \times 10^6$	$1,0 \times 10^6$	Στις οδηγίες χρήσης της πρόσθετης ύλης και του προμείγματος πρέπει να αναφέρεται η θερμοκρασία αποθήκευσης και η διάρκεια αποθήκευσης. Να μην χρησιμοποιείται σε προμείγματα και ζωοτροφές υπό μορφή σφαιριδίων. Προς χρήση σε γαλακτοφόρες αγελάδες, ιδίως όταν πλησιάζουν την ανώτατη ημερήσια παραγωγή γάλακτος, για ελάχιστη περίοδο 14 ημερών. Η ποσότητα της καθημερινής μερίδας που πρέπει να χορηγείται σε κάθε αγελάδα είναι $1,0 \times 10^7$ CFU.	20 Δεκεμβρίου 2008

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ IV

Αριθ. ΕΚ	Πρόσθετη ύλη	Χημικός τύπος, περιγραφή	Είδος ή κατηγορία ζώων	Μέγιστη ηλικία	Ελάχιστη περιεκτικότητα	Μέγιστη περιεκτικότητα	Λοιπές προϋποθέσεις	Λήξη της περιόδου έγκρισης
					Μονάδες δραστηριότητας/kg πλήρους ζωοτροφής			
Ένζυμα								
E 1615	Ενδο-1,3(4)-β-γλυκανάση EC 3.2.1.6	Παρασκεύασμα ενδο-1,3(4)-β-γλυκανάσης που παράγεται από *Trichoderma longibrachiatum* που παρουσιάζει ελάχιστη δραστικότητα: Στερεά μορφή: 70 000 BGN ([1])/g Υγρή μορφή: 14 000 BGN/ml	Κοτόπουλα πάχυνσης	—	1 050 BGN	—	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. Ενδεδειγμένη δόση ανά χιλιόγραμμο πλήρους ζωοτροφής: 2 800 BGN. 3. Προς χρήση σε σύνθετες ζωοτροφές πλούσιες σε πολυσακχαρίτες εκτός αμύλου (κυρίως β-γλυκάνες), δηλαδή που περιέχουν πάνω από 35 % κριθή.	Χωρίς χρονικό περιορισμό
E 1616	Ενδο-1,4-β-γλυκανάση EC 3.2.1.4	Παρασκεύασμα ενδο-1,4-β-γλυκανάσης που παράγεται από *Trichoderma longibrachiatum* (IMI SD 142) που παρουσιάζει ελάχιστη δραστικότητα: Στερεά μορφή: 2 000 CU ([2])/g Υγρή μορφή: 2 000 CU/ml	Κοτόπουλα πάχυνσης	—	500 CU	—	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. Ενδεδειγμένη δόση ανά χιλιόγραμμο πλήρους ζωοτροφής: 500-1 000 CU. 3. Προς χρήση σε σύνθετες ζωοτροφές πλούσιες σε πολυσακχαρίτες εκτός αμύλου (κυρίως β-γλυκάνες), δηλαδή που περιέχουν πάνω από 40 % κριθή.	Χωρίς χρονικό περιορισμό

▼B

Αριθ. ΕΚ	Πρόσθετη ύλη	Χημικός τύπος, περιγραφή	Είδος ή κατηγορία ζώων	Μέγιστη ηλικία	Ελάχιστη περιεκτικότητα	Μέγιστη περιεκτικότητα	Λοιπές προϋποθέσεις	Λήξη της περιόδου έγκρισης
					Μονάδες δραστηριότητας/kg πλήρους ζωοτροφής			
E 1617	Ενδο-1,4-β-ξυλανάση EC 3.2.1.8	Παρασκεύασμα ενδο-1,4-β-ξυλανάσης που παράγεται από *Trichoderma longibrachiatum* (IMI SD 135) που παρουσιάζει ελάχιστη δραστικότητα: Στερεά μορφή: 6 000 EPU ([3])/g Υγρή μορφή: 6 000 EPU/ml	Κοτόπουλα πάχυνσης	—	1 500 EPU	—	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. Ενδεδειγμένη δόση ανά χιλιόγραμμο πλήρους ζωοτροφής: 1 500-3 000 EPU. 3. Προς χρήση σε σύνθετες ζωοτροφές πλούσιες σε πολυσακχαρίτες εκτός αμύλου (κυρίως αραβινοξυλάνες), δηλαδή που περιέχουν πάνω από 40 % σίτο.	Χωρίς χρονικό περιορισμό

([1]) 1 BGN είναι η ποσότητα ενζύμου που ελευθερώνει 1 μικρογραμμομόριο αναγωγικών σακχάρων (ισοδύναμο γλυκόζης) από β-γλυκάνη κριθαριού ανά λεπτό σε pH 4,8 και σε θερμοκρασία 50 °C.
([2]) 1 CU είναι η ποσότητα ενζύμου που ελευθερώνει 0,128 μικρογραμμομόρια αναγωγικών σακχάρων (ισοδύναμο γλυκόζης) από β-γλυκάνη κριθαριού ανά λεπτό σε pH 4,5 και σε θερμοκρασία 30 °C.
([3]) 1 EPU είναι η ποσότητα ενζύμου που ελευθερώνει 0,0083 μικρογραμμομόρια αναγωγικών σακχάρων (ισοδύναμο ξυλόζης) από ξυλάνη περικαρπίου βρώμης ανά λεπτό σε pH 4,7 και σε θερμοκρασία 30 °C.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ V

Αριθ. (ή αριθ. ΕΚ)	Πρόσθετη ύλη	Χημικός τύπος, περιγραφή	Είδος ή κατηγορία ζώων	Μέγιστη ηλικία	Ελάχιστη περιεκτικότητα	Μέγιστη περιεκτικότητα	Λοιπές προϋποθέσεις	Λήξη της περιόδου έγκρισης
					Μονάδες δραστηριότητας/kg πλήρους ζωοτροφής			
Ένζυμα								
30 (ή Ε 1604)	Ενδο-1,3(4)-β-γλυκανάση ΕC 3.2.1.6 Ενδο-1,4-β-ξυλανάση ΕC 3.2.1.8	Παρασκεύασμα ενδο-1,3(4)-β-γλυκανάσης και ενδο-1,4-β-ξυλανάσης που παράγεται από *Penicillium funiculosum* (IMI SD 101) που παρουσιάζει ελάχιστη δραστικότητα: Σε μορφή σκόνης: Ενδο-1,3(4)-β-γλυκανάση: 2 000 U ([1])/g Ενδο-1,4-β-ξυλανάση: 1 400 U ([2])/g Υγρή μορφή: Ενδο-1,3(4)-β-γλυκανάση: 500 U/ml Ενδο-1,4-β-ξυλανάση: 350 U/ml	Χοιρίδια (απογαλακτισμένα)		ενδο-1,3(4)-β-γλυκανάση: 100 U ενδο-1,4-β-ξυλανάση: 70 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. Ενδεδειγμένη δόση ανά χιλιόγραμμο πλήρους ζωοτροφής: ενδο-1,3(4)-β- γλυκανάση: 100 U ενδο-1,4-β- ξυλανάση: 70 U 3. Προς χρήση σε σύνθετες ζωοτροφές πλούσιες σε πολυσακχαρίτες εκτός αμύλου (κυρίως β-γλυκάνη και αραβινοξυλάνες), δηλαδή που περιέχουν πάνω από 30 % κριθή ή 20 % σίτο. 4. Για απογαλακτισμένα χοιρίδια μέχρι περίπου 35 kg.	20 Δεκεμβρίου 2008

Αριθ. (ή αριθ. ΕΚ)	Πρόσθετη ύλη	Χημικός τύπος, περιγραφή	Είδος ή κατηγορία ζώων	Μέγιστη ηλικία	Ελάχιστη περιεκτικότητα	Μέγιστη περιεκτικότητα	Λοιπές προϋποθέσεις	Λήξη της περιόδου έγκρισης
					Μονάδες δραστηριότητας/kg πλήρους ζωοτροφής			
			Πάπιες πάχυνσης	—	ενδο-1,3(4)-β-γλυκανάση: 100 U ενδο-1,4-β-ξυλανάση: 70 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. Ενδεδειγμένη δόση ανά χιλιόγραμμο πλήρους ζωοτροφής: ενδο-1,3(4)-β-γλυκανάση: 100 U ενδο-1,4-β-ξυλανάση: 70 U 3. Προς χρήση σε σύνθετες ζωοτροφές πλούσιες σε πολυσακχαρίτες εκτός αμύλου (κυρίως β-γλυκάνη και αραβινοξυλάνες), δηλαδή που περιέχουν πάνω από 50 % κριθή ή 60 % σίτο.	20 Δεκεμβρίου 2008

([1]) 1 U είναι η ποσότητα ενζύμου που ελευθερώνει 5,55 μικρογραμμομόρια αναγωγικών σακχάρων (ισοδύναμο μαλτόζης) από β-γλυκάνη κριθαριού ανά λεπτό σε pH 5,0 και σε θερμοκρασία 50 °C.
([2]) 1 U είναι η ποσότητα ενζύμου που ελευθερώνει 4,00 μικρογραμμομόρια αναγωγικών σακχάρων (ισοδύναμο μαλτόζης) από ξυλάνη ξύλου σημύδας ανά λεπτό σε pH 5,5 και σε θερμοκρασία 50 °C.