

2025/711

11.4.2025

ΕΚΤΕΛΕΣΤΙΚΟΣ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΕ) 2025/711 ΤΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ

της 10ης Απριλίου 2025

σχετικά με την ανανέωση της άδειας παρασκευάσματος ενδο-1,4-β-ξυλανάσης που παράγεται από *Trichoderma reesei* MUCCL 49755 και ενδο-1,3(4)-β-γλυκανάσης που παράγεται από *Trichoderma reesei* MUCCL 49754 ως πρόσθετης ύλης ζωοτροφών για απογαλακτισμένα χοιρίδια, όρνιθες ωοπαραγωγής, ήσσονος σημασίας είδη πουλερικών προς ωοπαραγωγή και πάχυνση, χοίρους προς πάχυνση όλων των ειδών συίδων και γαλοπούλες προς πάχυνση, την έγκριση παρασκευάσματος ενδο-1,4-β-ξυλανάσης που παράγεται από *Trichoderma reesei* MUCCL 49755 και ενδο-1,3(4)-β-γλυκανάσης που παράγεται από *Trichoderma reesei* MUCCL 49754 ως πρόσθετης ύλης ζωοτροφών για θηλάζοντα χοιρίδια (κάτοχος της άδειας: AVEVE BV) και για την κατάργηση των εκτελεστικών κανονισμών (ΕΕ) αριθ. 1088/2011, (ΕΕ) αριθ. 989/2012 και (ΕΕ) αριθ. 1040/2013

(Κείμενο που παρουσιάζει ενδιαφέρον για τον ΕΟΧ)

Η ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ,

Έχοντας υπόψη τη Συνθήκη για τη λειτουργία της Ευρωπαϊκής Ένωσης,

Έχοντας υπόψη 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 ⁽¹⁾, και ιδίως το άρθρο 9 παράγραφος 2,

Εκτιμώντας τα ακόλουθα:

- (1) Ο κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1831/2003 προβλέπει τη χορήγηση άδειας για πρόσθετες ύλες που χρησιμοποιούνται στη διατροφή των ζώων, καθώς και τους όρους και τις διαδικασίες χορήγησης και ανανέωσης της εν λόγω άδειας.
- (2) Το παρασκεύασμα ενδο-1,4-β-ξυλανάσης που παράγεται από *Trichoderma reesei* MUCCL 49755 και ενδο-1,3(4)-β-γλυκανάσης που παράγεται από *Trichoderma reesei* MUCCL 49754 εγκρίθηκε για περίοδο 10 ετών ως πρόσθετη ύλη ζωοτροφών για απογαλακτισμένα χοιρίδια με τον εκτελεστικό κανονισμό (ΕΕ) αριθ. 1088/2011 της Επιτροπής ⁽²⁾, για όρνιθες ωοπαραγωγής και ήσσονος σημασίας είδη πουλερικών προς ωοπαραγωγή και πάχυνση με τον εκτελεστικό κανονισμό (ΕΕ) αριθ. 989/2012 της Επιτροπής ⁽³⁾, και για χοίρους προς πάχυνση, ήσσονος σημασίας είδη χοιροειδών προς πάχυνση εκτός του είδους *Sus scrofa domesticus* και γαλοπούλες προς πάχυνση με τον εκτελεστικό κανονισμό (ΕΕ) αριθ. 1040/2013 της Επιτροπής ⁽⁴⁾.
- (3) Σύμφωνα με το άρθρο 14 παράγραφος 1 του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1831/2003, υποβλήθηκε αίτηση για την ανανέωση της άδειας του παρασκευάσματος ενδο-1,4-β-ξυλανάσης που παράγεται από *Trichoderma reesei* MUCCL 49755 και ενδο-1,3(4)-β-γλυκανάσης που παράγεται από *Trichoderma reesei* MUCCL 49754 ως πρόσθετης ύλης ζωοτροφών για απογαλακτισμένα χοιρίδια, και ζητήθηκε να ταξινομηθεί η εν λόγω πρόσθετη ύλη στην κατηγορία πρόσθετων υλών «ζωοτεχνικές πρόσθετες ύλες» και στη λειτουργική ομάδα «βελτιωτικά της πεπτικότητας». Σύμφωνα με το άρθρο 7 του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1831/2003, η εν λόγω αίτηση αφορούσε επίσης την έγκριση νέας χρήσης του ίδιου παρασκευάσματος ως πρόσθετης ύλης ζωοτροφών για θηλάζοντα χοιρίδια, με το αίτημα η εν λόγω πρόσθετη ύλη να ταξινομηθεί στην κατηγορία «ζωοτεχνικές πρόσθετες ύλες» και στη λειτουργική ομάδα «βελτιωτικά της πεπτικότητας». Η εν λόγω αίτηση συνοδευόταν από τα στοιχεία και τα έγγραφα που απαιτούνται βάσει του άρθρου 14 παράγραφος 2 και του άρθρου 7 παράγραφος 3 του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1831/2003.

⁽¹⁾ ΕΕ L 268 της 18.10.2003, σ. 29, ELI: <http://data.europa.eu/eli/reg/2003/1831/oj>.

⁽²⁾ Εκτελεστικός κανονισμός (ΕΕ) αριθ. 1088/2011 της Επιτροπής, της 27ης Οκτωβρίου 2011, σχετικά με την έγκριση παρασκευάσματος ενζύμου ενδο-1,4-β-ξυλανάσης που παράγεται από *Trichoderma reesei* (MULC 49755) και ενδο-1,3(4)-β-γλυκανάσης που παράγεται από *Trichoderma reesei* (MULC 49754) ως πρόσθετης ύλης ζωοτροφών για απογαλακτισμένα χοιρίδια (κάτοχος άδειας Aveve NV) (ΕΕ L 281 της 28.10.2011, σ. 14, ELI: http://data.europa.eu/eli/reg_impl/2011/1088/oj).

⁽³⁾ Εκτελεστικός κανονισμός (ΕΕ) αριθ. 989/2012 της Επιτροπής, της 25ης Οκτωβρίου 2012, σχετικά με την έγκριση της ενδο-1,4-β-ξυλανάσης που παράγεται από *Trichoderma reesei* (MULC 49755) και της ενδο-1,3(4)-β-γλυκανάσης που παράγεται από *Trichoderma reesei* (MULC 49754) ως πρόσθετης ύλης ζωοτροφών για όρνιθες ωοπαραγωγής και μικρά είδη πουλερικών προς πάχυνση και ωοπαραγωγή (κάτοχος άδειας Aveve NV) (ΕΕ L 297 της 26.10.2012, σ. 11, ELI: http://data.europa.eu/eli/reg_impl/2012/989/oj).

⁽⁴⁾ Εκτελεστικός κανονισμός (ΕΕ) αριθ. 1040/2013 της Επιτροπής, της 24ης Οκτωβρίου 2013, σχετικά με τη χορήγηση άδειας για τη χρήση παρασκευάσματος ενδο-1,4-β-ξυλανάσης που παράγεται από *Trichoderma reesei* (MULC 49755) και ενδο-1,3(4)-β-γλυκανάσης που παράγεται από *Trichoderma reesei* (MULC 49754) ως πρόσθετης ύλης ζωοτροφών για χοίρους προς πάχυνση και μικρά χοιροειδή προς πάχυνση, εξαιρουμένου του είδους *Sus scrofa domesticus*, και για γαλοπούλες προς πάχυνση (κάτοχος άδειας Aveve NV) (ΕΕ L 283 της 25.10.2013, σ. 46, ELI: http://data.europa.eu/eli/reg_impl/2013/1040/oj).

- (4) Σύμφωνα με το άρθρο 14 παράγραφος 1 του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1831/2003, υποβλήθηκε άλλη αίτηση για την ανανέωση της άδειας του παρασκευάσματος ενδο-1,4-β-ξυλανάσης που παράγεται από *Trichoderma reesei* MUCL 49755 και ενδο-1,3(4)-β-γλυκανάσης που παράγεται από *Trichoderma reesei* MUCL 49754 ως πρόσθετης ύλης ζωοτροφών για όρνιθες ωοπαραγωγής και ήσσονος σημασίας είδη πουλερικών προς ωοπαραγωγή και πάχυνση, και ζητήθηκε να ταξινομηθεί η εν λόγω πρόσθετη ύλη στην κατηγορία πρόσθετων υλών «ζωοτεχνικές πρόσθετες ύλες» και στη λειτουργική ομάδα «βελτιωτικά της πεπτικότητας». Η εν λόγω αίτηση συνοδευόταν από τα στοιχεία και τα έγγραφα που απαιτούνται βάσει του άρθρου 14 παράγραφος 2 του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1831/2003.
- (5) Σύμφωνα με το άρθρο 14 παράγραφος 1 του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1831/2003, υποβλήθηκε άλλη αίτηση για την ανανέωση της άδειας του παρασκευάσματος ενδο-1,4-β-ξυλανάσης που παράγεται από *Trichoderma reesei* MUCL 49755 και ενδο-1,3(4)-β-γλυκανάσης που παράγεται από *Trichoderma reesei* MUCL 49754 ως πρόσθετης ύλης ζωοτροφών για χοίρους προς πάχυνση, ήσσονος σημασίας είδη χοιροειδών προς πάχυνση εκτός του είδους *Sus scrofa domestica* και γαλοπούλες προς πάχυνση, και ζητήθηκε να ταξινομηθεί η εν λόγω πρόσθετη ύλη στην κατηγορία πρόσθετων υλών «ζωοτεχνικές πρόσθετες ύλες» και στη λειτουργική ομάδα «βελτιωτικά της πεπτικότητας». Η εν λόγω αίτηση συνοδευόταν από τα στοιχεία και τα έγγραφα που απαιτούνται βάσει του άρθρου 14 παράγραφος 2 του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1831/2003.
- (6) Η Ευρωπαϊκή Αρχή για την Ασφάλεια των Τροφίμων (στο εξής: Αρχή), στις γνώμες που εξέδωσε στις 5 Ιουνίου 2024 ⁽⁵⁾ και στις 3 Ιουλίου 2024 ⁽⁶⁾, κατέληξε στο συμπέρασμα ότι, υπό τις ήδη συγκεκριμένες συνθήκες χρήσης και λαμβανομένου υπόψη του γεγονότος ότι η σύσταση και η παρασκευή της πρόσθετης ύλης δεν έχουν τροποποιηθεί ουσιαστικά, αμφότερες οι συνθέσεις (σκόνη και υγρό) του παρασκευάσματος ενδο-1,4-β-ξυλανάσης που παράγεται από *Trichoderma reesei* MUCL 49755 και ενδο-1,3(4)-β-γλυκανάσης που παράγεται από *Trichoderma reesei* MUCL 49754 παραμένουν ασφαλείς για απογαλακτισμένα χοιρίδια, όρνιθες ωοπαραγωγής και ήσσονος σημασίας είδη πουλερικών προς ωοπαραγωγή και πάχυνση, χοίρους προς πάχυνση, ήσσονος σημασίας είδη χοιροειδών προς πάχυνση και γαλοπούλες προς πάχυνση, τους καταναλωτές και το περιβάλλον. Κατέληξε επίσης στο συμπέρασμα ότι η επέκταση της χρήσης σε θηλάζοντα χοιρίδια δεν θα επηρεάσει τα συμπεράσματα αυτά. Η Αρχή κατέληξε επίσης στο συμπέρασμα ότι το παρασκεύασμα σε μορφή σκόνης, που περιέχει ανθρακικό ασβέστιο και σεπιολίτη, καθώς και σε υγρή μορφή, δεν είναι ερεθιστικά για το δέρμα και τους οφθαλμούς. Λόγω έλλειψης στοιχείων, δεν κατέστη δυνατό να εξαχθούν συμπεράσματα σχετικά με τη δυνατότητα να είναι ερεθιστικό το παρασκεύασμα σε σύνθεση σκόνης που παρασκευάζεται με ανθρακικό ασβέστιο και αλεύρι σίτου. Η πρόσθετη ύλη, σε όλες τις συνθέσεις της, θεωρείται ευαισθητοποιητική του αναπνευστικού και του δέρματος. Η Αρχή θεώρησε ότι δεν υπάρχει ανάγκη να αξιολογηθεί η αποτελεσματικότητα της πρόσθετης ύλης στο πλαίσιο της ανανέωσης της άδειας, καθώς η αίτηση δεν περιλαμβάνει πρόταση για τροποποίηση ή συμπλήρωση των όρων χρήσης που θα είχε αντίκτυπο στην αποτελεσματικότητα της πρόσθετης ύλης για τα είδη / τις κατηγορίες για τα οποία υπάρχει άδεια. Έκρινε ότι τα συμπεράσματα που συνήχθησαν για τα εν λόγω είδη μπορούν να επεκταθούν σε άλλα είδη και, ως εκ τούτου, κατέληξε στο συμπέρασμα ότι η πρόσθετη ύλη έχει τη δυνατότητα να είναι αποτελεσματική στα θηλάζοντα χοιρίδια σε 4 000 XU και 900 BGU/kg πλήρους ζωοτροφής. Η Αρχή δεν κρίνει αναγκαία τη θέσπιση ειδικών απαιτήσεων παρακολούθησης μετά τη διάθεση της πρόσθετης ύλης στην αγορά.
- (7) Το εργαστήριο αναφοράς που ορίστηκε με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1831/2003 έκρινε ότι τα συμπεράσματα και οι συστάσεις που διατυπώθηκαν στην αξιολόγηση η οποία διενεργήθηκε σχετικά με τη μέθοδο ανάλυσης της ενδο-1,4-β-ξυλανάσης που παράγεται από *Trichoderma reesei* MUCL 49755, της ενδο-1,3(4)-β-γλυκανάσης που παράγεται από *Trichoderma reesei* MUCL 49754 ως πρόσθετης ύλης ζωοτροφών στο πλαίσιο των προηγούμενων αδειών είναι έγκυρα και ισχύουν για τις τρέχουσες αιτήσεις. Ως εκ τούτου, σύμφωνα με το άρθρο 5 παράγραφος 4 στοιχεία α) και γ) του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 378/2005 της Επιτροπής ⁽⁷⁾, δεν απαιτείται έκθεση αξιολόγησης από το εργαστήριο αναφοράς.
- (8) Με βάση τα ανωτέρω, η Επιτροπή θεωρεί ότι το παρασκεύασμα ενδο-1,4-β-ξυλανάσης που παράγεται από *Trichoderma reesei* MUCL 49755 και ενδο-1,3(4)-β-γλυκανάσης που παράγεται από *Trichoderma reesei* MUCL 49754 πληροί τους όρους που προβλέπονται στο άρθρο 5 του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1831/2003. Ως εκ τούτου, η άδεια της εν λόγω πρόσθετης ύλης θα πρέπει να ανανεωθεί για τα απογαλακτισμένα χοιρίδια, τις όρνιθες ωοπαραγωγής, τα ήσσονος σημασίας είδη πουλερικών προς ωοπαραγωγή και πάχυνση, τους χοίρους προς πάχυνση όλων των ειδών (που καλύπτει τους χοίρους προς πάχυνση και τα ήσσονος σημασίας είδη χοιροειδών προς πάχυνση) και τις γαλοπούλες προς πάχυνση. Ακόμη, θα πρέπει να χορηγηθεί άδεια για τη χρήση του εν λόγω παρασκευάσματος στα θηλάζοντα χοιρίδια. Επιπλέον, η Επιτροπή θεωρεί ότι θα πρέπει να ληφθούν κατάλληλα μέτρα προστασίας για την πρόληψη δυσμενών επιδράσεων στην υγεία των χρηστών της πρόσθετης ύλης. Τα εν λόγω μέτρα προστασίας δεν θα πρέπει να θίγουν άλλες απαιτήσεις για την ασφάλεια των εργαζομένων βάσει του ενωσιακού δικαίου.

⁽⁵⁾ EFSA Journal 2024· 22:e8852· EFSA Journal 2024· 22:e8853.

⁽⁶⁾ EFSA Journal 2024· 22:e8951.

⁽⁷⁾ Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 378/2005 της Επιτροπής, της 4ης Μαρτίου 2005, σχετικά με τους λεπτομερείς κανόνες εφαρμογής του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1831/2003 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου όσον αφορά τα καθήκοντα και τις λειτουργίες του κοινοτικού εργαστηρίου αναφοράς σχετικά με τις αιτήσεις αδειοδότησης για πρόσθετες ύλες ζωοτροφών (EE L 59 της 5.3.2005, σ. 8, ELI: <http://data.europa.eu/eli/reg/2005/378/oj>).

- (9) Ως συνέπεια της ανανέωσης της άδειας του παρασκευάσματος ενδο-1,4-β-ξυλανάσης που παράγεται από *Trichoderma reesei* MUCL 49755 και ενδο-1,3(4)-β-γλυκανάσης που παράγεται από *Trichoderma reesei* MUCL 49754 ως πρόσθετης ύλης ζωοτροφών για απογαλακτισμένα χοιρίδια, όρνιθες ωοπαραγωγής, ήσσονος σημασίας είδη πουλερικών προς ωοπαραγωγή και πάχυνση, χοίρους προς πάχυνση όλων των ειδών συίδων και γαλοπούλες προς πάχυνση, οι εκτελεστικοί κανονισμοί (ΕΕ) αριθ. 1088/2011, (ΕΕ) αριθ. 989/2012 και (ΕΕ) αριθ. 1040/2013 θα πρέπει να καταργηθούν.
- (10) Καθώς δεν συντρέχουν λόγοι ασφάλειας που να επιβάλλουν την άμεση εφαρμογή των τροποποιήσεων των όρων αδειοδότησης του παρασκευάσματος ενδο-1,4-β-ξυλανάσης που παράγεται από *Trichoderma reesei* MUCL 49755 και ενδο-1,3(4)-β-γλυκανάσης που παράγεται από *Trichoderma reesei* MUCL 49754 για τα απογαλακτισμένα χοιρίδια, όρνιθες ωοπαραγωγής, ήσσονος σημασίας είδη πουλερικών προς ωοπαραγωγή και πάχυνση, χοίρους προς πάχυνση όλων των ειδών συίδων και γαλοπούλες προς πάχυνση, είναι σκόπιμο να προβλεφθεί μεταβατική περίοδος, ώστε τα ενδιαφερόμενα μέρη να προετοιμαστούν για να ανταποκριθούν στις νέες απαιτήσεις που απορρέουν από την ανανέωση των αδειών.
- (11) Τα μέτρα που προβλέπονται στον παρόντα κανονισμό είναι σύμφωνα με τη γνώμη της Μόνιμης Επιτροπής Φυτών, Ζώων, Τροφίμων και Ζωοτροφών,

ΕΞΕΔΩΣΕ ΤΟΝ ΠΑΡΟΝΤΑ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟ:

Άρθρο 1

Ανανέωση της άδειας

Ανανεώνεται η άδεια για το παρασκεύασμα που προσδιορίζεται στο παράρτημα, το οποίο ανήκει στην κατηγορία πρόσθετων υλών «ζωοτεχνικές πρόσθετες ύλες» και στη λειτουργική ομάδα «βελτιωτικά της πεπτικότητας», για απογαλακτισμένα χοιρίδια, όρνιθες ωοπαραγωγής, ήσσονος σημασίας είδη πουλερικών προς ωοπαραγωγή και πάχυνση, χοίρους προς πάχυνση όλων των ειδών συίδων και γαλοπούλες προς πάχυνση, υπό τους όρους που καθορίζονται στο εν λόγω παράρτημα.

Άρθρο 2

Χορήγηση άδειας

Χορηγείται άδεια για τη χρήση του παρασκευάσματος που προσδιορίζεται στο παράρτημα, το οποίο ανήκει στην κατηγορία πρόσθετων υλών «ζωοτεχνικές πρόσθετες ύλες» και στη λειτουργική ομάδα «βελτιωτικά της πεπτικότητας», ως πρόσθετης ύλης για τη διατροφή των ζώων σε θηλάζοντα χοιρίδια, υπό τους όρους που καθορίζονται στο εν λόγω παράρτημα.

Άρθρο 3

Κατάργηση

Οι εκτελεστικοί κανονισμοί (ΕΕ) αριθ. 1088/2011, (ΕΕ) αριθ. 989/2012 και (ΕΕ) αριθ. 1040/2013 καταργούνται.

Άρθρο 4

Μεταβατικά μέτρα

1. Η πρόσθετη ύλη ζωοτροφών ενδο-1,4-β-ξυλανάση που παράγεται από *Trichoderma reesei* MUCL 49755 και ενδο-1,3(4)-β-γλυκανάση που παράγεται από *Trichoderma reesei* MUCL 49754, όπως εγκρίθηκε με τους εκτελεστικούς κανονισμούς (ΕΕ) αριθ. 1088/2011, (ΕΕ) αριθ. 989/2012 και (ΕΕ) αριθ. 1040/2013, και τα προμείγματα που περιέχουν την εν λόγω πρόσθετη ύλη, τα οποία προορίζονται για απογαλακτισμένα χοιρίδια, όρνιθες ωοπαραγωγής, ήσσονος σημασίας είδη πουλερικών προς ωοπαραγωγή και πάχυνση, χοίρους προς πάχυνση όλων των ειδών συίδων και γαλοπούλες προς πάχυνση και τα οποία έχουν παραχθεί και επισημανθεί πριν από την 1η Νοεμβρίου 2025 σύμφωνα με τους κανόνες που ίσχυαν πριν από την 1η Μαΐου 2025, μπορούν να εξακολουθήσουν να διατίθενται στην αγορά και να χρησιμοποιούνται έως ότου εξαντληθούν τα σχετικά αποθέματα.

2. Οι σύνθετες ζωοτροφές και οι πρώτες ύλες ζωοτροφών που περιέχουν το παρασκεύασμα που προσδιορίζεται στην παράγραφο 1, οι οποίες προορίζονται για απογαλακτισμένα χοιρίδια, όρνιθες ωοπαραγωγής, ήσσονος σημασίας είδη πουλερικών προς ωοπαραγωγή και πάχυνση, χοίρους προς πάχυνση όλων των ειδών συίδων και γαλοπούλες προς πάχυνση και οι οποίες έχουν παραχθεί και επισημανθεί πριν από την 1η Μαΐου 2026 σύμφωνα με τους κανόνες που ίσχυαν πριν από την 1η Μαΐου 2025, μπορούν να εξακολουθήσουν να διατίθενται στην αγορά και να χρησιμοποιούνται έως ότου εξαντληθούν τα υφιστάμενα αποθέματα.

*Άρθρο 5***Έναρξη ισχύος**

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

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

Βρυξέλλες, 10 Απριλίου 2025.

Για την Επιτροπή
Η Πρόεδρος
Ursula VON DER LEYEN

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ

Αριθμός ταυτοποίησης της πρόσθετης ύλης ζωοτροφών	Επωνυμία του κατόχου της άδειας	Πρόσθετη ύλη	Σύσταση, χημικός τύπος, περιγραφή, μέθοδος ανάλυσης.	Είδος ή κατηγορία ζώου	Μέγιστη ηλικία	Ελάχιστη περιεκτικότητα	Μέγιστη περιεκτικότητα	Λοιποί όροι	Λήξη της περιόδου ισχύος της άδειας
						Μονάδες δραστηριότητας ανά kg πλήρους ζωοτροφής με περιεκτικότητα σε υγρασία 12 %			
Κατηγορία: ζωοτεχνικές πρόσθετες ύλες. Λειτουργική ομάδα: βελτιωτικά της πεπτικότητας.									
4a9	AVEVE BV	Ενδο-1,4-β-ξυλανάση (EC 3.2.1.8) Ενδο-1,3(4)-β-γλυκανάση (EC 3.2.1.6)	Σύσταση της πρόσθετης ύλης Παρασκεύασμα ενδο-1,4-β-ξυλανάσης που παράγεται από <i>Trichoderma reesei</i> MUCL 49755 και ενδο-1,3(4)-β-γλυκανάσης που παράγεται από <i>Trichoderma reesei</i> MUCL 49754 με ελάχιστη δραστηριότητα: 40 000 XU (¹) και 9 000 BGU (²)/g. Στερεά και υγρή μορφή. Χαρακτηρισμός της δραστηκής ουσίας Ενδο-1,4-β-ξυλανάση (EC 3.2.1.8) που παράγεται από <i>Trichoderma reesei</i> MUCL 49755 και ενδο-1,3(4)-β-γλυκανάση (EC 3.2.1.6) που παράγεται από <i>Trichoderma reesei</i> MUCL 49754 Μέθοδος ανάλυσης (³) Για τον προσδιορισμό της ενδο-1,4-β-ξυλανάσης και της ενδο-1,3(4)-β-γλυκανάσης στην πρόσθετη ύλη ζωοτροφών: — Χρωματομετρικές μέθοδοι που βασίζονται στον σχηματισμό αναγωγικών σακχάρων που αντιδρούν με δινιτροσαλικυλικό οξύ (DNS). Για τον προσδιορισμό της ενδο-1,4-β-ξυλανάσης και της ενδο-1,3(4)-β-γλυκανάσης στις σύνθετες ζωοτροφές: — Χρωματομετρική μέθοδος για τη μέτρηση υδατοδιαλυτής χρωστικής ουσίας που απελευθερώνεται κατά τη δράση της ενδο-1,4-β-ξυλανάσης από υπόστρωμα αραβινοξυλάνης σίτου ενωμένο με σταυροδεσμούς με χρωστική ουσία.	Χοιρίδια (απογαλακτισμένα και θηλάζοντα) Χοίροι προς πάχυνση όλων των ειδών σσιδών Γαλοπούλες προς πάχυνση Όρνιθες ωοπαραγωγής και ήσσονος σημασίας πουλερικά προς ωοπαραγωγή	—	4 000 XU 900 BGU	—	1. Στις οδηγίες χρήσης της πρόσθετης ύλης και του προμείγματος πρέπει να αναφέρονται οι συνθήκες αποθήκευσης και η σταθερότητα στη θερμική επεξεργασία. 2. Για τους χρήστες της πρόσθετης ύλης και των προμειγμάτων, οι υπεύθυνοι επιχειρήσεων ζωοτροφών πρέπει να θεσπίζουν επιχειρησιακές διαδικασίες και να λαμβάνουν οργανωτικά μέτρα για την αντιμετώπιση των πιθανών κινδύνων που απορρέουν από τη χρήση τους. Όταν οι κίνδυνοι αυτοί δεν μπορούν να εξαλειφθούν με τέτοιες διαδικασίες και μέτρα, η πρόσθετη ύλη και τα προμείγματα πρέπει να χρησιμοποιούνται με μέσα ατομικής προστασίας των οφθαλμών (μόνο για τη σύνθεση σε σκόνη του παρασκευάσματος που έχει μορφοποιηθεί με ανθρακικό ασβέστιο και	
				Ήσσονος σημασίας είδη πουλερικών προς πάχυνση	3 000 XU 675 BGU				

Αριθμός ταυτοποίησης της πρόσθετης ύλης ζωοτροφών	Επωνυμία του κατόχου της άδειας	Πρόσθετη ύλη	Σύσταση, χημικός τύπος, περιγραφή, μέθοδος ανάλυσης.	Είδος ή κατηγορία ζώου	Μέγιστη ηλικία	Ελάχιστη περιεκτικότητα	Μέγιστη περιεκτικότητα	Λοιποί όροι	Λήξη της περιόδου ισχύος της άδειας
						Μονάδες δραστηκότητας ανά kg πλήρους ζωοτροφής με περιεκτικότητα σε υγρασία 12 %			
			— Χρωματομετρική μέθοδος για τη μέτρηση υδατοδιαλυτής χρωστικής ουσίας που απελευθερώνεται κατά τη δράση της ενδο-1,3(4)-β-γλυκανάσης από υπόστρωμα β-γλυκάνης κριθής ενωμένο με σταυροδεσμούς με χρωστική ουσία.					αλεύρι σιταριού), της αναπνοής και του δέρματος.	

(¹)

1 XU είναι η ποσότητα ενζύμου που ελευθερώνει 1 μικρογραμμομόριο αναγωγικού σακχάρου από ξυλάνη περικαρπίου βρώμης ανά λεπτό σε pH 4,8 και θερμοκρασία 50 °C.

(²)

1 BGU είναι η ποσότητα ενζύμου που ελευθερώνει 1 μικρογραμμομόριο αναγωγικού σακχάρου από β-γλυκάνη κριθής ανά λεπτό σε pH 5,0 και θερμοκρασία 50 °C.

(³)

Πληροφορίες σχετικά με τις μεθόδους ανάλυσης διατίθενται στην ακόλουθη διεύθυνση του εργαστηρίου αναφοράς: https://joint-research-centre.ec.europa.eu/eurl-fa-eurl-feed-additives/eurl-fa-authorisation/eurl-fa-evaluation-reports_el.