

Σύστημα πολυενζύμων κατάλληλο για τη διατροφή των χοίρων και πτηνών

Αρ. πρωτ.: Υ.Α.Α. & Τ. Wheatzyme NT® σκόνη: 642/42424 από 13/04/2017

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Το προϊόν Wheatzyme NT® είναι σύστημα πολυενζύμων κατάλληλο για σιτηρέσια μονογαστρικών παραγωγικών ζώων που έχουν αυξημένη συμμετοχή σιταριού και που προσφέρονται σε αλευρώδη μορφή.

ΤΡΟΠΟΣ ΔΡΑΣΗΣ

Ο μεταβολισμός στα μονογαστρικά ζώα επιτυγχάνεται με τη δράση φυσικών ενζύμων κατά μήκος του πεπτικού σωλήνα. Τα ένζυμα είναι πρωτεΐνες που συμβάλλουν στην αποδόμηση ποικίλων θρεπτικών συστατικών των ζωοτροφών στα δομικά τους στοιχεία, με στόχο την απορρόφηση των τελευταίων από τον οργανισμό. Τα στοιχεία αυτά χρησιμεύουν στην ανάπτυξη ή/και στην συντήρηση των παραγωγικών ζώων.

Τα κυριότερα πεπτικά ένζυμα παράγονται από τον οργανισμό των θηλαστικών και των πτηνών.

Ωστόσο στις ζωοτροφές υπάρχουν ορισμένες θρεπτικές ουσίες που δε διασπώνται από τα ένζυμα των μονογαστρικών (αραβοξυλάνες, γλύκανες), καθώς δεν διαθέτουν τον απαραίτητο για το σκοπό αυτό τύπο ενζύμων.

Το προϊόν **Wheatzyme NT®** είναι ένα μίγμα ενζύμων νέας γενιάς, που ενισχύει την ενζυμική πέψη των μονογαστρικών ζώων όταν στο σιτηρέσιό τους περιέχεται αυξημένο ποσοστό σιταριού.

ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

ΘΡΕΠΤΙΚΕΣ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ

- Μεγιστοποιεί την πέψη των θρεπτικών συστατικών.
- Βελτιώνει τις αποδόσεις των ζώων και το δείκτη μετατρεψιμότητας των ζωοτροφών.
- Αυξάνει την πεπτικότητα των συστατικών των ζωοτροφών.
- Μειώνει το κόστος διατροφής και στο σύνολο το κόστος παραγωγής.

ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΤΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

- Μειώνει την αποβαλλόμενη ποσότητα κοπράνων στο περιβάλλον.
- Μειώνει την περιεκτικότητα των κοπράνων σε υγρασία.
- Μειώνει τις αρνητικές επιδράσεις στο περιβάλλον που δημιουργούνται από την εντατική εκτροφή των ζώων.
- Βελτιώνει τη στρωμνή των ζώων και έμμεσα τη διατήρηση υγιεινών συνθηκών εκτροφής, κυρίως στα κρεοπαραγωγά πτηνά.

ΔΡΑΣΤΙΚΑ ΣΥΣΤΑΤΙΚΑ

Ένζυμα βακτηριακής ή μυκητιακής προέλευσης κατά περίπτωση. Το προϊόν **Wheatzyme NT®** έχει ως στόχο να καλύψει τις διατροφικές ανάγκες σε ένζυμα πτηνών και χοίρων.

ΔΟΣΟΛΟΓΙΑ

0,5 - 6 κιλά/τόνο ζωοτροφής.

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ

Σάκοι των 25 κιλών.

UFI: 9D38-U0H4-C000-NN9M

WHEATZYME NT

ΠΡΟΜΙΓΜΑ ΕΝΖΥΜΩΝ ΓΙΑ ΧΡΗΣΗ ΣΤΑ ΤΕΛΙΚΑ ΣΙΤΗΡΕΣΙΑ ΠΤΗΝΩΝ ΚΑΙ ΧΟΙΡΩΝ

Αποκλειστικά για την παρασκευή ζωοτροφών

Σύνθεση:

Ενδο-1,4-β ξυλανάση Πηγή: 2.000 U⁽¹⁾/γραμμάριο
Trichoderma reesei (EC no. CBS 143953)⁽²⁾

Ενδο-1,3(4)-β γλυκανάση 3.500 BU⁽⁴⁾/γραμμάριο (EC
Πηγή: Trichoderma reesei no. CBS 126896)⁽²⁾

Είναι ένα μίγμα που περιέχει ξυλανάση (EC 3.2.1.8)⁽²⁾ και β-γλυκανάση (EC 3.2.1.6)⁽²⁾ που βελτιώνει την πεπτικότητα των περισσοτέρων πρώτων υλών που χρησιμοποιούνται στα σιτηρέσια των πτηνών και χοίρων.

(Αρ. αναγνώρισης πρόσθετων υλών: 4a11 και 4a20 αντίστοιχα)⁽³⁾

Εκδοχο: Ανθρακικό ασβέστιο (11.1.1)

Οδηγίες Χρήσης:

0,5 - 6 κιλά/τόνο τελικού σιτηρεσίου

Η καλή ανάμειξη είναι απαραίτητη, αλλά δεν απαιτείται προανάμειξη για να επιτευχθεί η ομοιόμορφη κατανομή του. Κατάλληλο μόνο για χρήση ζωοτροφών σε αλευρώδη μορφή.

Δεν υπάρχει υπολειμματική περίοδος

Διάρκεια Ζωής:

12 μήνες μετά την ημερομηνία παρασκευής

⁽¹⁾ 1 U είναι η ποσότητα ενζύμου που ελευθερώνει 0,48 μικρογραμμομόριο αναγωγικών σακχάρων (ισοδυνάμων ξυλόζης) από αραβινοξυλάνη σιταριού ανά λεπτό σε pH 4,2 και θερμοκρασία 50 °C.

⁽²⁾ EC + αριθμός συμβολίζει τον αριθμό αναγνώρισης για ένζυμα και οργανισμούς, σύμφωνα με την International Union of Biochemistry

⁽³⁾ Αρ. αναγνώρισης πρόσθετης ύλης 4a11 και 4a20 σημαίνει ότι τα συγκεκριμένα ένζυμα έχουν καταχωρηθεί στον κατάλογο των εγκεκριμένων πρόσθετων υλών για ενσυνάτηση στις ζωοτροφές των παραγωγικών ζώων στο χώρο της Ε.Ε.

⁽⁴⁾ 1 BU είναι η ποσότητα ενζύμου που ελευθερώνει 1 νανογραμμομόριο αναγωγικών σακχάρων (εκπεφρασμένων ως ισοδυνάμων γλυκόζης) από υπόστρωμα που περιέχει β-γλυκάνη κριθαριού ανά δευτερόλεπτο σε θερμοκρασία 50°C και pH 4,8

Αρ. Πρωτ. Υ.Α.Α. & Τ.: 642/42424 από 13/04/2017