

Τεχνική Συμβουλή

Το Orego-Stim Μπορεί να Συμβάλει στην Εξοικονόμηση Βιταμίνης Ε στην Διατροφή των ζώων

ΠΕΡΙΛΗΨΗ

- ✓ Τα παγκόσμια αποθέματα Βιταμίνης Ε και Βιταμίνης Α είναι μειωμένα μετά την πυρκαγιά στο εργοστάσιο της BASF τον Οκτώβριο του 2017, με αποτέλεσμα την αύξηση των τιμών τους
- ✓ Οι παρασκευαστές ζωοτροφών αναγκάζονται να μειώσουν την ποσότητα της Βιταμίνης Ε στα σιτηρέσια
- ✓ Η προστασία της Βιταμίνης Ε στα σιτηρέσια και στα προμίγματα είναι εξίσου σημαντική
- ✓ Όσο η μεγιστοποίηση του επιπέδου υγείας και ευζωίας των ζώων είναι απαραίτητη, τόσο οι απαιτήσεις τους σε Βιταμίνη Ε αυξάνονται λόγω ασθενειών και καταπόνησης

ΒΙΤΑΜΙΝΗ Ε

Η Βιταμίνη Ε δεν συντίθεται από τα πτηνά και τους χοίρους και συνεπώς πρέπει να συμπεριλαμβάνεται στη διατροφή τους. Είναι το πιο αποτελεσματικό λιποδιαλυτό αντιοξειδωτικό και προστατεύει τις κυτταρικές μεμβράνες από βλάβη που προκαλείται από τις «ελεύθερες» ρίζες υπεροξειδίων των λιπιδίων.

Επίσης, βοηθά τα ζώα στην διατήρηση της δομικής ακεραιότητας των ιστών τους, στην ανάπτυξη του νευρικού συστήματος τους και στην αύξηση της αντοχής τους έναντι ασθενειών λόγω της τροποποίησης του ανοσοποιητικού συστήματος τους.

Η Βιταμίνη Ε εμφανίζεται στο κλάσμα λιπιδίων των θρεπτικών συστατικών των ζωοτροφών, επομένως είναι ιδιαίτερα ευαίσθητη στην οξείδωση.

OREGO-STIM

Το **Orego-Stim** λειτουργεί ως αντιοξειδωτικό στη διατροφή, καθιστώντας δυνατή την μείωση των απαιτούμενων επιπέδων Βιταμίνης Ε χωρίς να διακινδυνεύετε η απόδοση του ζώου. Τα νεαρά ζώα και τα ζώα με κατεύθυνση την αναπαραγωγή θα πρέπει να ταΐζονται με Βιταμίνη Ε πέραν των κατευθυντήριων γραμμών του NRC (Nutrient Requirement Council) για να διασφαλιστεί η ομαλή λειτουργία των υψηλών αποδόσεων σύγχρονων γονοτύπων.

Οι χοίροι στο στάδιο της τελικής πάχυνση και τα κοτόπουλα κρεατοπαραγωγής μπορούν να ταϊστούν με 300 γραμμάρια **Orego-Stim**/τόνο τελικού σιτηρεσίου και 50 γραμμάρια Βιταμίνης Ε/τόνο τελικού σιτηρεσίου (ή 50 mg/κιλό) χωρίς να διακινδυνεύετε η απόδοση τους.

Η ποιότητα χοίρειου κρέατος έχει αποδειχθεί ότι ευνοείται όταν οι χοίροι ταϊστούν με 500 γραμμάρια **Orego-Stim**/τόνο τελικού σιτηρεσίου για 4 συνεχόμενες εβδομάδες πριν από τη σφαγή τους (Zhang et al., 2015).

ΣΥΜΠΕΡΑΣΜΑ

- ✓ Μειώνοντας το επίπεδο της Βιταμίνης Ε στα τελικά σιτηρέσια θα μπορούσε να μειωθεί το κόστος παραγωγής αλλά και να εξοικονομηθούν αποθέματα αυτής που θα μπορούσαν να χρησιμοποιηθούν σε περισσότερο κρίσιμο σιτηρέσια.
- ✓ Μιλήστε με τον διατροφολόγο σας σχετικά με την επανακατάρτιση των σιτηρεσίων σας χρησιμοποιώντας αντιοξειδωτικά όπως το **Orego-Stim** για να εξοικονομήσετε ποσότητες βιταμινών.

