

ΧΟΙΡΟΤΡΟΦΙΑ ΦΑΚΕΛΟΣ



Έδαφος για νέες επενδύσεις στρώνεται στη χοιροτροφία

Μονάδες σε αναπροσαρμογή και επέκταση στο βιοαέριο στα πλάνα των παραγωγών

ΤΟΥ ΠΕΤΡΟΥ ΓΚΟΓΚΟΥ
gogos@agronews.gr

Έτοιμος να αποτινάξει το βαρίδι της εμπορικής δυσκαμψίας φαίνεται πως είναι ο εγχώριος κλάδος της χοιροτροφίας και κάπως έτσι επανέρχονται τα πλάνα αύξησης ζωικού κεφαλαίου, αναπροσαρμογής των μονάδων στις επιταγές του νέου ευρωπαϊκού μοντέλου παραγωγής, αλλά και επέκτασης στο βιοαέριο.

Αν κάτι μπόρεσε να συντηρήσει την κερδοφορία των ελληνικών χοιροτροφικών μονάδων τον τελευταίο χρόνο, αυτό ήταν οι επενδύσεις σε βιοαέριο που είχαν κάνει αρκετοί χοιροτρόφοι. Ωστόσο το ζητούμενο είναι, όπως εξηγούν συντελεστές του κλάδου στην Agrenda, οι εκμεταλλεύσεις να είναι

βιώσιμες από τον κεντρικό πυρήνα της δραστηριότητάς τους, που δεν είναι άλλος από την παραγωγή χοιρινού κρέατος. Η κλειστή εστίαση όλους αυτούς τους μήνες, τόσο στην Ελλάδα όσο και στις υπόλοιπες ευρωπαϊκές χώρες, λόγω της εξάρσης της πανδημίας του κορωνοϊού, περιόρισε αισθητά τον κύκλο εργασιών του κλάδου.

Σε αυτό το δυσμενές κλίμα, ήρθε να προστεθεί η επέκταση της πανώλης των χοίρων στη Γερμανία. Συγκεκριμένα, ενώ αρχικά η ζωνο νόσος αυτή αποτέλεσε καταλύτη θετικών εξελίξεων για την ελληνική αγορά, όταν σημειώθηκαν τα πρώτα κρούσματα στη Γερμανία, οι ισορροπίες άλλαξαν. Ο λόγος έγκειται στο γεγονός ότι η κινεζική αγορά έκλεισε την πόρτα της στη μεγάλη γερμανική παραγωγή, η οποία δεν είχε άλλη δίοδο παρά το

εσωτερικό του μπλοκ, δημιουργώντας συμφόρηση στην ευρωπαϊκή αγορά χοιρινού.

Η τιμή του χοιρινού κρέατος βρέθηκε κατά τους πρώτους μήνες του 2021 σε ιστορικά χαμηλά περίξ του 1 ευρώ το κιλό ζων βάρους, αντίστοιχα με εκείνα που διαμόρφωσε ο «μαύρος κύκνος» του πρώτου κύματος της πανδημίας τον Μάρτιο του 2021.

Όσο η αποσυμφόρηση της ευρωπαϊκής αγοράς κλιμακώνεται όμως και με δεδομένο ότι σε παγκόσμιο επίπεδο η ζήτηση υπερβαίνει ακόμα κατά πολύ την προσφορά, διαμορφώνονται εκ νέου οι συνθήκες που σε πρώτη φάση ώθησαν του Έλληνες χοιροτρόφους στη διαμόρφωση νέων επενδυτικών πλάνων, προκειμένου να ενισχύσουν τη θέση τους στην αγορά τόσο την εσωτερική όσο και σε διεθνές επίπεδο.



Τα κεκτημένα
Αν κάτι μπόρεσε να συντηρήσει την κερδοφορία των ελληνικών χοιροτροφικών μονάδων τον τελευταίο χρόνο, αυτό ήταν οι επενδύσεις σε βιοαέριο που είχαν κάνει αρκετοί χοιροτρόφοι

Στοχευμένες διατροφικές λύσεις για μείωση του περιβαλλοντικού αποτυπώματος

Εργαλεία για μια ισορροπημένη και οικονομικά αποδοτική διατροφή στη χοιροτροφία



Οι 6 βασικοί Πυλώνες Αειφορίας της DSM Animal Nutrition and Health

Η μείωση των περιβαλλοντικών επιπτώσεων από την δραστηριότητα των χοιροτροφικών εκμεταλλεύσεων, συνίσταται στη **βελτίωση της τεχνολογίας των ζωοτροφών** και στην **κατάρτιση ισόρροπων σιτηρεσιών** για την πλήρη κάλυψη των αναγκών των χοίρων σε κάθε παραγωγική φάση της ζωής τους. Το γεγονός αυτό, συμβάλει στην αύξηση των αποδόσεων και στην βελτιστοποίηση των ποιοτικών και ποσοτικών χαρακτηριστικών του παραγόμενου κρέατος, ελαχιστοποιώντας ταυτόχρονα τις απώλειες των θρεπτικών συστατικών της τροφής στο περιβάλλον.

Η DSM έχει αναπτύξει ολοκληρωμένες διατροφικές λύσεις και στοχευμένες στρατηγικές στον κλάδο της χοιροτροφίας, που συμβάλουν στη μείωση των περιβαλλοντικών επιπτώσεων προσφέροντας παράλληλα σημαντική βελτίωση των αποδόσεων και της κερδοφορίας.

Διατροφικές λύσεις για τη μείωση των εκπομπών αζώτου στο περιβάλλον

- Κατάρτιση σιτηρεσιών λαμβάνοντας υπόψη το γενετικό δυναμικό των χοίρων
- Παροχή ολοκληρωμένων διατροφικών λύσεων για κάθε παραγωγικό στάδιο
- Χρήση ενζύμων για μη αμυλούχους πολυσακχαρίτες (Non Starch Polysaccharides-NSP) αφενός για τη μέγιστη απορρόφηση των θρεπτικών συστατικών του σιτηρεσίου και αφετέρου για το οικονομικό όφελος που απορρέει από τη χρήση τους. Η DSM, μέσω της στρατηγικής της συνεργασίας με τη NOVOZYMES, έχει αναπτύξει την παραγωγή καινοτόμων ενζύμων, όπως το **Ronozyme® WX** (ξυλανάση), **Ronozyme® Multigrain** (πολυένζυμο ξυλανάσης-γλουκανάσης) και **Ronozyme® VP** (πολυένζυμο γλουκανάσης-πικινάσης), με σκοπό την μείωση των αντιδιατμητικών παραγόντων στις πρώτες ύλες και τη μεγιστοποίηση των αποδόσεων
- Βελτίωση της διατροφής των χοίρων με τη χορήγηση ισόρροπων σιτηρεσιών υψηλής πεπτικότητας και

πρωτεϊνών υψηλής βιολογικής αξίας, με σκοπό την ελάχιση δυνατή περιβαλλοντική επιβάρυνση (μείωση επιπέδων αζώτου-N και μεθανίου-CH₄)

- Χρήση **VenoVital®** (βενζοϊκού οξέος) στα σιτηρέσια των χοίρων για την μείωση των εκπομπών αμμωνίας εντός του χοιροστασίου και του pH των ούρων των χοιρομητέρων. Το γεγονός αυτό δεν συμβάλει μόνο στη διασφάλιση της υγείας των ζώων (ελαχιστοποίηση αναπνευστικών διαταραχών) αλλά και στη βελτίωση των συνθηκών εργασίας του εργατικού δυναμικού (ελαχιστοποίηση δυσάρεστων και επιβλαβών οσμών)

Η τεχνολογία NIRS αποτελεί ένα πολύ χρήσιμο εργαλείο για την κατάρτιση ισόρροπων σιτηρεσιών καλύπτοντας πλήρως τις ανάγκες των ζώων σε κάθε στάδιο ανάπτυξης



Διατροφικές λύσεις για τη μείωση των εκπομπών φωσφόρου στο περιβάλλον

- Η προσθήκη του ενζύμου **Ronozyme® HiPhos** (φυτάση) στα σιτηρέσια των χοίρων επιτρέπει την καλύτερη αξιοποίηση του φωσφόρου των πρώτων υλών. Η εξασφάλιση των βέλτιστων επιπέδων διαθέσιμου φωσφόρου από τις ζωοτροφές μειώνει σημαντικά την ανάγκη χρησιμοποίησης ανόργανων πηγών φωσφόρου
- Η χρήση φυτάσης στα σιτηρέσια των χοίρων εκτιμάται ότι μειώνει κατά 20-30% τις απώλειες φωσφόρου στο περιβάλλον μέσω της κόπρου
- Η φυτάση, διασπά το φυτικό οξύ, έναν από τους σημαντικότερους αντιδιατμητικούς παράγοντες που συναντάται σε όλες τις πρώτες ύλες, ο οποίος επηρεάζει σημαντικά τόσο την πεπτικότητα όσο και την απορρόφηση του φωσφόρου καθώς και άλλων θρεπτικών συστατικών του σιτηρεσίου (πρωτεΐνες, αμινοξέα, μακροστοιχεία & ιχνοστοιχεία)

Διαθέσιμα εργαλεία για μια στοχευμένη, ισορροπημένη και οικονομικά αποδοτική διατροφή (Precise Nutrition)

Εκτός από την κλασική μέθοδο ανάλυσης των ζωοτροφών, εδώ και αρκετά χρόνια, η DSM Hellas ηγείται της **τεχνολογίας NIRS**, αναπτύσσοντας και προσφέροντας νέες καμπύλες βαθμονόμησης για την συστηματική ανάλυση των ζωοτροφών. Το γεγονός αυτό, μας επιτρέπει να ποσοτικοποιούμε τα θρεπτικά συστατικά των πρώτων υλών με υψηλή ταχύτητα και λιγότερους χρησιμοποιούμενους πόρους, διατηρώντας παράλληλα υψηλή ακρίβεια και αποτελεσματικότητα. Επιπλέον, η συγκεκριμένη τεχνική μας παρέχει την δυνατότητα μέτρησης:

- Περιεκτικότητας σε φυτικό οξύ.
- Πεπτικότητας σογιαλεύρου.
- Επίπεδο μη αμυλούχων πολυσακχαριτών.

Η τεχνολογία NIRS αποτελεί ένα πολύ χρήσιμο εργαλείο για την κατάρτιση ισόρροπων σιτηρεσιών, καλύπτοντας πλήρως τις ανάγκες των ζώων σε κάθε στάδιο ανάπτυξης, ενώ μειώνεται παράλληλα το κόστος διατροφής.

Μέσω της στρατηγικής της πρωτοβουλίας «**Το κάνουμε εφικτό**», η DSM Animal Nutrition and Health στοχεύει σε μια ταχεία αλλαγή παγκοσμίως για την ανάπτυξη μιας αειφόρου ζωικής παραγωγής. Παράλληλα στοχεύει στην εφαρμογή καινοτόμων λύσεων που θα επιφέρουν ευνοϊκότερες συνθήκες διαβίωσης για όλους μας και θα δημιουργήσουν αξία στους ακόλουθους τρεις πολύ σημαντικούς πυλώνες της πολιτικής της εταιρείας DSM: **Άνθρωπος, Πλανήτης, Κερδοφορία**.

DSM Nutritional Products Hellas

Παραδείσου 14 & Πατρόκλου 1, Μαρούσι, Αθήνα
www.dsm.com/animal-nutrition-health
Τηλ. Επικοινωνίας: 210-8774000

Μείωση εκπομπής αερίων από τη ζωική παραγωγή

Επικεντρώνουμε το πάθος και την εξειδίκευσή μας στην αναζήτηση λύσεων για τη μείωση των εκπομπών αμμωνίας από την δραστηριότητα των χοιροτροφικών εκμεταλλεύσεων. Διαμορφώνουμε τη διατροφή και διασφαλίζουμε την υγεία των ζώων με σκοπό να χτίσουμε ένα βιώσιμο μέλλον με υπευθυνότητα.

Εάν όχι εμείς, ποιός; Εάν όχι τώρα, πότε; ΤΟ ΚΑΝΟΥΜΕ ΕΦΙΚΤΟ



Για να μάθετε το πώς η DSM μπορεί να συμβάλει στην ουσιαστική αλλαγή της διατροφής και υγείας των ζώων υποστηρίζοντας την αειφόρο ανάπτυξη, ανατρέξτε στην διεύθυνση www.dsm.com/wemakeitpossible

NUTRITION · HEALTH · SUSTAINABLE LIVING

