

Σημασία της σίτισης των χοίρων με χονδροειδείς ζωοτροφές

Problem

Μια δίαιτα χοίρων κατάλληλη για το είδος αποτελείται από διαφορετικά συστατικά τροφής με διαφορετικές δομές. Ωστόσο, μια τέτοια δίαιτα είναι τεχνικά, και όσον αφορά τον προγραμματισμό του σιτηρεσίου, πιο περίπλοκη στην παραγωγή από μια τροφή που είναι πάντα της ίδιας δομής.

Solution

Ενσωματώστε τη σίτιση με χονδροειδείς ζωοτροφές στα σχέδια σιτηρεσίων και αξιοποιήστε τις δυνατότητες του αγροκτήματος για παραγωγή ζωοτροφών.

Benefits

Η διατροφή με ζωοτροφές προάγει την υγεία και την καλή διαβίωση των ζώων και μπορεί, ταυτόχρονα, να μειώσει το κόστος των ζωοτροφών στην εκμετάλλευση.

Η καλή δομή και η υψηλή περιεκτικότητα ενός σιτηρεσίου σε ακατέργαστες ίνες χρησιμεύει ως εμπλουτισμός, βελτιώνει το αίσθημα κορεσμού και βελτιώνει την υγεία του στομάχου (Εικόνα 1).

Applicability box

Theme

Pigs - Animal health and welfare - Animal husbandry - Feed and nutrition - Arable crops - Forage - Production systems - Ration planning

Geographical coverage

Σε όλες τις χώρες

Application time

Οποιαδήποτε στιγμή

Period of impact

Άμεσος αντίκτυπος

Equipment

Μηχανήματα για συγκομιδή και ενσίρωση, για την παροχή ζωοτροφών στα ζώα καθώς και τροφοδότης.

Best in

Χοιρομητέρες κύησης και τελειωτικοί χοίροι

Practical Recommendations

- Με τη συνδυασμένη σίτιση, η ενεργειακή απαίτηση των εγκύων χοιρομητέρων μπορεί να μειωθεί έως και 50 % στο πρώτο στάδιο της κύησης και έως και 20 % στο τελευταίο στάδιο της κύησης με την παροχή προϊόντων χονδροειδών ζωοτροφών πλούσιων σε ενέργεια, όπως χόρτο ή σιλό καλαμποκιού (Εικόνα 2).
- Για τις έγκυες χοιρομητέρες, η ημερήσια ικανότητα πρόσληψης τροφής για το χόρτο τριφυλλίου και το σιλό αραβοσίτου είναι 2-4 kg νωπής ύλης.
- Εκτός από το σιλό χόρτου τριφυλλίου (με υψηλή πρωτεϊνική αξία), θα πρέπει να χρησιμοποιείται μείγμα δημητριακών και ανόργανων συστατικών χωρίς συστατικά ζωοτροφών πλούσια σε πρωτεΐνες.



Εικόνα 1: Σίτιση χονδροειδών ζωοτροφών, στην προκειμένη περίπτωση φρέσκου χόρτου, σε χοιρομητέρες και χοιρίδια. Φωτ: BOKU



Εικόνα 2: Τροφοδότης στρογγυλών δεμάτων για την ad libitum σίτιση κυοφορούντων χοιρομητέρων με άχυρο, σανό ή ενσίρωμα που προστατεύεται από τη βροχή. Φωτ: Antje Schubbert

Further information

Video

- Το βίντεο "[Σίτιση χοίρων: επίδραση του σιλό](#)" είναι διαθέσιμο στο Organic Farm Knowledge.

Reading

- Früh, Barbara and Mirjam Holinger (2019) Βιολογική χοιροτροφία: Προβλήματα. In: *Improving Organic Animal Farming. Burleigh Dodds Series in Agricultural Science*, σελ. 287-306., doi:10.19103/as.2017.0028.16
- Patzelt, Sybille et al. (2011) Bedarfsgerechte Fütterung von Biosauen und ihren Ferkeln, FiBL, 2011, Merkblatt 1569
- Ερευνητικό Ινστιτούτο Βιολογικής Γεωργίας (FiBL) (2019) [Feeding Pigs: Effect of Silage](#). Βίντεο. Ερευνητικό Ινστιτούτο Βιολογικής Γεωργίας (FiBL), Frick.
- Holinger, Mirjam et al. (2015) [Improving Health and Welfare of Pigs - A Handbook for Organic Pig Farmers](#). Ερευνητικό Ινστιτούτο Βιολογικής Γεωργίας (FiBL), 2015.

Weblinks

- Περαιτέρω έγγραφα μπορείτε να βρείτε στον [ιστότοπο Organic Farm Knowledge](#).

About this practice abstract and OK-Net EcoFeed

Publishers:

Research Institute of Organic Agriculture (FiBL), CH 5070 Frick,
Phone +41 62 865 72 72, info.suisse@fibl.org, www.fibl.org

IFOAM Organics Europe, BE 1000 Brussels,
Phone +32 2 280 12 23, www.organicseurope.bio,
www.organicseurope.bio

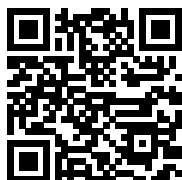
Authors: Barbara Früh

Review: Antoine Roinsard, ITAB; Lindsay Whitstance, ORC

Contact: barbara.frueh@fibl.org

Permalink:

<https://organic-farmknowledge.org/el/tool/36930>



OK-Net EcoFeed:

<https://orgprints.org/view/projects/OKNetEcoFeed.html>

This practice abstract was elaborated in the Organic Knowledge Network on Monogastric Animal Feed project. The project is running from January 2018 to December 2020. The overall aim of OKNet EcoFeed is to help farmers, breeders and the organic feed processing industry in achieving the goal of 100% use of organic and regional feed for monogastrics.

Project website: <https://ok-net-ecofeed.eu/>

Project partners:

IFOAM Organics Europe (project coordinator), BE; Aarhus University (ICROFS), DK; Organic Research Centre (ORC), UK; Institut Technique de l'Agriculture Biologique (ITAB), FR; Research Institute of Organic Agriculture (FiBL), CH; Bioland, DE; Associazione Italiana per l'Agricoltura Biologica (AIAB), IT; Donau Soja DS, AT; Swedish University of Agricultural Sciences, SE; ECOVALIA, ES; Soil Association, UK.

This project has received funding from the European Union's Horizon 2020 research and innovation programme under grant agreement No 773911. This communication only reflects the author's view. The Research Executive Agency is not responsible for any use that may be made of the information provided. The authors and editors do not assume responsibility or liability for any possible factual inaccuracies or damage resulting from the application of the recommendations in this practice abstract

