

# Bedeutung der Raufutterfütterung bei Schweinen

## Problem

Eine artgerechte Schweineernährung besteht aus verschiedenen Futterkomponenten mit unterschiedlichen Strukturen. Allerdings ist ein solches Futter technisch und rationstechnisch aufwändiger herzustellen als ein immer gleich aufgebautes Futter.

## Lösung

Integrieren Sie die Raufutterfütterung in die Rationspläne und nutzen Sie das Potenzial des Betriebes zur Futtermittelproduktion.

## Benefits

Die Fütterung mit Raufutter fördert die Gesundheit und das Wohlbefinden der Tiere und kann gleichzeitig die Futterkosten im Betrieb senken.

Eine gute Struktur und ein hoher Rohfasergehalt einer Ration dienen als Bereicherung, verbessern das Sättigungsgefühl und die Magengesundheit (Abbildung 1).

## Applicability box

### Theme

Schweine - Tiergesundheit und -wohl - Tierhaltung - Futter und Ernährung - Ackerbau - Futtermittel - Produktionssysteme - Rationsplanung

### Geographical coverage

In allen Ländern

### Application time

Jederzeit

### Period of impact

Unmittelbare Auswirkungen

### Equipment

Maschinen für die Ernte und das Silieren, für die Abgabe von Futter an die Tiere sowie ein Fütterungsgerät.

### Best in

Trächtige Sauen und Mastschweine

## Practical Recommendations

- Mit der Kombinationsfütterung kann der Energiebedarf trächtiger Sauen in der ersten Trächtigkeitsphase um bis zu 50 % und in der letzten Trächtigkeitsphase um bis zu 20 % gesenkt werden, indem energiereiche Raufutterprodukte wie Gras- oder Maissilage angeboten werden (Abbildung 2).
- Für trächtige Sauen liegt die tägliche Futteraufnahmekapazität für Klee gras- und Maissilage bei 2-4 kg Frischmasse.
- Zusätzlich zur Klee grassilage (mit hohem Eiweißwert) sollte eine Getreide- und Mineralstoffmischung ohne eiweißreiche Futterkomponenten eingesetzt werden.



Bild 1: Verfütterung von Raufutter, in diesem Fall frisches Gras, an Sauen und Ferkel. Foto: BOKU



Bild 2: Ein Rundballenfütterer für die Ad-libitum-Fütterung von regengeschütztem Stroh, Heu oder Silage an trächtige Sauen. Bild: Antje Schubert

## Further information

### Video

- Das Video "[Fütterung von Schweinen: Wirkung von Silage](#)" ist auf Organic Farm Knowledge verfügbar.

### Reading

- Früh, Barbara und Mirjam Holinger (2019) Organic Pig Farming: Zentrale Merkmale, Chancen, Vorteile und Herausforderungen. In: *Improving Organic Animal Farming. Burleigh Dodds Series in Agricultural Science*, S. 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
- Forschungsinstitut für biologischen Landbau (FiBL) (2019) [Fütterung von Schweinen: Wirkung von Silage](#). Video. Forschungsinstitut für biologischen Landbau (FiBL), Frick.
- Holinger, Mirjam et al. (2015) [Gesundheit und Wohlbefinden von Schweinen verbessern - Ein Handbuch für Bioschweinehalter](#). Forschungsinstitut für biologischen Landbau (FiBL), 2015.

### Weblinks

- Weitere Dokumente sind auf der [Website Organic Farm Knowledge](#) zu finden.

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

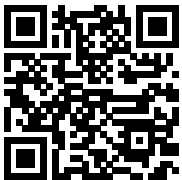
**Authors:** Barbara Früh

**Review:** Antoine Roinsard, ITAB; Lindsay Whitstance, ORC

**Contact:** barbara.frueh@fibl.org

**Permalink:**

<https://organic-farmknowledge.org/de/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

