

# Fütterung von Grassilage an Mastschweine (OK-Net Ecofeed Practice Abstract)

## Problem

Aktuelle Produktionssysteme gefährden die Gesundheit und das Wohlbefinden der Schweine durch einen Mangel an strukturellen Futterkomponenten, was mit der Entwicklung von Magengeschwüren verbunden ist.

## Lösung

Die Fütterung einer Ernährung, die Raufutter wie Grassilage enthält, erhöht die Darmgesundheit von Schweinen.

## Benefits

Eine Verringerung der Magengeschwüre führt zu einer Verbesserung des Tierschutzes. Außerdem kann Raufutter, wie z. B. Grassilage, das Bedürfnis der Schweine nach Wühlen befriedigen und zu einem Rückgang des Schwanzbeißens führen. Außerdem sind die Schweine länger mit der Fütterung beschäftigt, was zu einer Verringerung der Langeweile führt. Da Grassilage einen guten Nährwert hat, ist sie eine ideale Ergänzung zum Kraftfutter.

## Applicability box

### Theme

Schweine - Tiergesundheit und -wohl -  
Tierhaltung - Produktionssysteme

### Geographical coverage

In allen Ländern

### Application time

Jederzeit

### Required time

Zeitbedarf für die Fütterung von  
Schweinen

### Period of impact

Unmittelbare Auswirkungen

### Equipment

Keine speziellen Maschinen erforderlich

### Best in

Schweine mästen

## Practical Recommendations

- Versorgen Sie Mastschweine täglich mit Raufutter (mindestens 100-300 Gramm pro Schwein und Tag)
- Grassilage ist ein ideales Raufutter: Sie ist für die Schweine aufgrund ihres Geschmacks und ihrer Konsistenz sehr attraktiv. Neben Grassilage haben auch Gras, Heu und andere Silagearten vergleichbare Auswirkungen auf Gesundheit und Wohlbefinden.
- Um Futtermittelverschwendung zu vermeiden und einen guten Zugang zu gewährleisten, sollten Sie das Futter in Regalen in optimaler Höhe anordnen.
- Stellen Sie die Regale nicht in der Nähe von Ruhebereichen auf, um Störungen zu vermeiden.



Fütterung von Raufutter, in diesem Fall frisches Gras, an Mastschweine (Marion Nitsch, FiBL)



Magengeschwüre bei Mastschweinen (Mirjam Holinger, FiBL)

## Further information

### Video

- Das Video "Fütterung von Schweinen: Wirkung von Silage" ist auf der [Wissensplattform für den ökologischen Landbau](#) 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
- Holinger, Mirjam et al. (2018) Long-Term Effects of Castration, Chronic Intermittent Social Stress, Provision of Grass Silage and Their Interactions on Performance and Meat and Adipose Tissue Properties in Growing-Finishing Pigs. In: *Meat Science*, vol. 145, 2018, pp. 40-50., doi:10.1016/j.meatsci.2018.05.018
- Holinger, Mirjam et al. (2018) Grassilage für Mastschweine in Ergänzung zur Stroheinstreu: Auswirkungen auf das Verhalten und die Magengesundheit. In: *Livestock Science*, vol. 218, 2018, pp. 50-57., doi:10.1016/j.livsci.2018.10.012
- Forschungsinstitut für biologischen Landbau - FiBL (2019) Feeding Pigs: Wirkung von Silage. Video. Forschungsinstitut für biologischen Landbau (FiBL), Frick. Verfügbar unter [organic-farmknowledge.org/tool/35301](https://organic-farmknowledge.org/tool/35301)
- Holinger, Mirjam et al. (2015) Gesundheit und Wohlbefinden von Schweinen verbessern - Ein Handbuch für Bioschweinehalter. Forschungsinstitut für biologischen Landbau - FiBL, 2015, [organic-farmknowledge.org/tool/35307](https://organic-farmknowledge.org/tool/35307)

### 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:** Mirjam Holinger, Samuel Scheibler, Barbara Früh

**Contact:** mirjam.holinger@fibl.org

**Permalink:**

<https://organic-farmknowledge.org/de/tool/36454>



**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

