



Danish ▼ Auto translations by Google

[Søg](#)[Tjenester](#)[Tjenester](#)[Nyhedsbrev](#)[Nyheder og Nyhedsarkiv](#)[Begivenheder](#)[Vidensdeling](#)[Organic advisory services](#)[Temaer og diskussion](#)[About](#)[About](#)[Executive board](#)[Editorial board](#)[Partnerprojekter](#)[Social media](#)[Intranet](#)[Kontakt](#)[Home](#)

Svinefoder i udendørsarealer

Problem

For at mindske risikoen for næringsstofftab fra frilandsgrise er det vigtigt at begrænse belægningsgraden og reducere tilførslen af næringsstoffer fra kraftfoder.

Løsning

Stimulering af grises næringsstofindtag fra fouragering. Udnyttelse af tilgængelig biomasse er en oplagt strategi til at forbedre bæredygtigheden af fritgående systemer.

Benefits

Forbedret udnyttelse af foderafgrøder reducerer brugen af kraftfoder, hvilket mindsker foderomkostningerne, risikoen for nitratudvaskning og drivhusgasemissioner.

Applicability box

Theme

Svin - Dyresundhed og -velfærd - Planteproduktion - Husdyrbrug - Foder og ernæring - Plantedyrkning - Grovfoder - Produktionssystemer - Foderplanlægning

Application time

I Nordeuropa er det en udfordring at dyrke vinterafgrøder, der er egnede til direkte fouragering. Nogle få foderafgrøder er frostresistente, f.eks. jordskokker, men frost kan dog gøre knoldene mindre tilgængelige.

Equipment

Bevægelige hegn/roterende paddocks-systemer er at foretrække for at stimulere grisenes fourageringsadfærd og for at mindske risikoen for næringsstof-hotspots som følge af ujævn rumlig afsætning af svinefækaler og urin.

Best in

Drægtige søer og grise i vækst/afslutning.

Practical Recommendations

- Rodfødeafrøder som jordskokker og sukkerroer (foto 1) kan dække over 80 % og 50 % af energibehovet hos henholdsvis drægtige søer og vækst- og slagtesvin.

- Proteinrige foderafgrøder som lucerne eller græs/kløver kan dække 100 % af lysin- og methioninbehovet hos drægtige søer og 30-40 % af lysin- og methioninbehovet hos svin i vækst/afvænning, når man medregner det anslåede bidrag fra jordorganismer som regnorme (foto 2).
- Hvis svineproducenter anvender restriktiv fodring (begrænset adgang til kraftfoder) for at stimulere fourageringsadfærd, er det vigtigt at mindske konkurrencen om foderet ved at give tilstrækkelig tid og plads til foderindtagelse.
- Da kontinuerlig adgang til attraktive foderafgrøder stimulerer grisenes fourageringsadfærd, er det vigtigt at overveje og udvikle konkurrencedygtige bevægelige hegn/systemer.



Foto1: Sukkerroer er en egnet foderafgrøde. Foto: Anne Grete Kongsted



Foto 2: Uringede grise kan let vende græs-kløvergræsset for at finde regnorme osv. Foto: Anne Grete Kongsted

Further information

Video

- Se følgende video: [Foraging growing pigs](#) (dansk fortælling)

Reading

- Studnitz, M (Ed), 2019: Feeding monogastrics 100% organic and regionally produced feed. Knowledge Synthesis. OK-Net EcoFeed. H2020-project. <http://orgprints.org/34560/>
- Kongsted, AG et al., 2016: Slagtesvin på friland – Afgrødetilbud, fourageringsadfærd, plantedække, produktionsresultater og miljøeffekter (In Danish) www.dca.au.dk

Weblinks

- Se [platformen Organic Farm Knowledge](#) for at få flere praktiske anbefalinger.

About this practice abstract and OK-Net EcoFeed

Publishers:

Aarhus University, Department of Agroecology - Agricultural Systems and Sustainability, DK 8830 Tjele,
Phone , , <http://agro.au.dk/en>

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

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

Authors: Anne Grete Kongsted, Department of Agroecology, Aarhus University, Denmark, DK

Review: Lindsay Whitstance, Organic Research Centre Elm Farm, UK

Contact: anneg.kongsted@agro.au.dk

Permalink:

<https://organic-farmknowledge.org/da/tool/37100>



OK-Net EcoFeed:

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

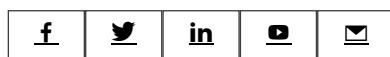
This practice abstract was elaborated in the Organic Knowledge Network on Monogastric Animal Feed project. The project is running from January 2018 to December 2020. The overall aim of OKNet EcoFeed is to help farmers, breeders and the organic feed processing industry in achieving the goal of 100% use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





Last Update: 15.05.2023

[Fortrolighedspolitik](#)[Foreslå et værktøj](#)

Organic Farm Knowledge er produceret af OK-Net Arable og OK-Net EcoFeed. Disse projekter har modtaget finansiering fra EU's forsknings- og innovationsprogram Horizon 2020 under henholdsvis tilskudsaftaler nr. 652654 og nr. 773911. Oplysningerne indeholdt i denne platform afspejler kun forfatterens holdning. Research Executive Agency er ikke ansvarlig for nogen anvendelse, der måtte blive gjort af de leverede oplysninger.

Organic Farm Knowledge is maintained by the Research Institute of Organic Agriculture FiBL Switzerland, IFOAM Organics Europe and the International Centre for Research in Organic Food Systems ICROFS.