

Tejsavó biosertések hizlalásához

Probléma

Az uniós szabályozás értelmében 2021-ig az ökológiai gazdálkodásnak 100%-ban ökológiai eredetű takarmányt kell biztosítani. A takarmányellátás fenntarthatóságának biztosítása érdekében a regionális takarmányokat és alapanyagokat kell előnyben részesíteni. Kölcsönösen előnyös együttműködések kell keresni az ökológiai ágazat szereplőivel, például az élelmiszeriparral.

Megoldás

A tejsavó a kiváló minőségű fehérje alternatív forrása a hízósertések számára (1. ábra). Fehérjeszükségletük egyharmadát képes ellátni. A tejsavó ugyanakkor a sajtgyártók fontos mellékterméke, mivel a tej mennyiségének körülbelül 70-80 %-át teszi ki. A biosajtgyártó cégek együttműködése a közeli biogazdaságokkal kölcsönösen előnyös lehet.

Benefits

- A tejsavó a friss tejből származó természetes összetevő, amelyet magas tápértéke, ízletessége és emészthetősége jellemez.
- Elősegíti a takarmányfelvételt az elválasztás utáni időszakban.
- A tejsavó elősegíti az állatok teljesítményét és a bélrendszer egészségét.
- A tejsavó kiváló minőségű fehérjét tartalmaz. A hízósertések fehérjeszükségletének egyharmadát képes fedezni.

Practical Recommendations

- A tejsavó meglehetősen szezonális termék, ezért ez határozza meg a felhasználási időszakot és a hizlalható sertések számát.
- A tejsavó nagyon könnyen megromolhat; higiéniai okokból két tárolótartályra van szükség.
- A 2 napnál tovább tárolt savót ne etessük.
- Az édes savó a lágy sajtok előállítását követően visszamaradó melléktermék, míg a savanyú savó a kemény sajtokból származik, és alacsonyabb pH-értékkel rendelkezik. Fontos figyelembe venni, hogy a sajthoz sót adnak a sajt préselése előtt; ezért a visszamaradó folyékony savó akár 10 % só szárazanyagot is tartalmazhat.
- A sómérgezés elkerülése érdekében a sertéseknek ad libitum vízhez való hozzáférést kell biztosítani. Ezenkívül meg kell fontolni a kiegészítő só csökkentését vagy elhagyását a takarmánykészítményből.
- A napi beviteli arány meghatározásához figyelembe kell venni a só- és laktóztartalmat. A friss tejsavó körülbelül 5% laktózt tartalmaz, és a növekedésben lévő sertések 20-30%-os laktóztartalmú takarmányt tolerálnak (az idősebbeknél kevesebbet). Ezért a savót a sertéstápok összeállítása előtt meg kell vizsgálni, hogy meghatározzák a tejsavó bevitelének küszöbértékét.

Applicability box

Theme

Sertés - Állattenyésztés - Takarmány és táplálkozás - Termelési rendszerek - Tápérték és takarmányszükségletek

Geographical coverage

Farmok egy biosajtgyár közelében.

Application time

Egész évben (tavasszal és nyáron nagyobb a rendelkezésre állás).

Required time

Nincs; de legfeljebb két nap tárolás.

Period of impact

3-6 hónap, a vágási kortól és a súlytól függően.

Equipment

Speciális berendezésekre van szükség, például automatikus rendszerre a folyadék adagolásához és két tárolótartályra, hogy a tételek között tisztítani lehessen őket. Másik olcsóbb lehetőség az itatóvályúkhöz csatlakoztatott tartályok (ezek lehetnek hordozh

Best in

Termelők és hízósertések.



1. ábra: Savó egy sajtzüzemben. V. Rodríguez-Estévez, Córdobaai Egyetem



2. ábra: Hízók savót isznak. V. Rodríguez-Estévez, Universidad de Córdoba

Further information

Video

- A "[Savó a disznóknak](#)" című videón a disznók savót isznak.
- A "[Suero lácteo en la alimentación de cerdos | La Finca de Hoy](#)" (spanyol) című videó a savót ivó sertéseket mutatja be.

Reading

- EWPA (n/a). [A tejsavó a takarmányozásban](#). Értékes összetevő.
- Rodríguez- Estévez, V. és Mata Moreno, C. (2007). A sajt savó, az állattenyésztés erőforrása. In: *La fertilidad de la Tierra*, 31. évf. 12-15. o.
- Scholten, R., van der Peet-Schwering, C., den Hargot L., Schrama, J. és Verstegen, M. (2001). Folyékony takarmányok és folyékony melléktermékek használata sertések esetében. In: *ANAPORC*, 209. kötet, 101-116. o.

Weblinks

- További dokumentumok az [Organic Farm Knowledge](#) weboldalon találhatók.

About this practice abstract and OK-Net EcoFeed

Publishers:

Asociación Valor Ecológico – Ecovalia, ES 41013 Sevilla,
Phone , info@ecovalia.org, www.ecovalia.org

Universidad de Córdoba, Campus Universitario de Rabanales,
Departamento de Producción Animal, Facultad de Veterinaria, ES
14071 Córdoba,
Phone , , www.uco.es

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

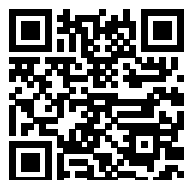
Authors: Carolina Reyes-Palomo, Santos Sanz-Sanz-Fernández,
Cipriano Díaz-Gaona, Manuel Sánchez-Rodríguez, Vicente
Rodríguez-Estévez, Cátedra de Ganadería Ecológica Ecovalia,
Universidad de Córdoba, Spain

Review: Lindsay Whistance, Organic Research Centre, UK, Lauren
Dietemann, FiBL Switzerland, Helga Willer, FiBL Switzerland

Contact: vrestevez@uco.es

Permalink:

<https://organic-farmknowledge.org/hu/tool/38117>



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

**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.