

Жълъди за угодяване на свободно отглеждани прасета

Проблем

Montanera е традиционна система за хранене, при която прасетата търсят жълъди. Иберийските свине, търсещи храна за жълъди по време на завършващата си фаза, допринесоха икономически за опазването на „dehesa“, земеделска земя с висока природна стойност (HNV), базирана на агролесовъдство, която в момента се състои от повече от четири милиона хектара в югозападната част на Иберийския полуостров

Решение

Този природен ресурс се използва за угодяване на прасета без комбиниран или допълнителен фураж. През последните 2-3 месеца на угодяване прасетата могат да наддават над 40 кг телесно тегло от трева и фуражни жълъди.

Benefits

При системата montanera средният дневен прираст на прасетата за угодяване е $\geq 0,75$ kg/ден. Мазнините им са с висока концентрация на олеинова киселина (около 55 %) и с много ниска концентрация на линолова и палмитинова киселина, което е много важно за качеството на свинското месо и консервираните продукти.

Applicability box

Theme

Свине - Животновъдство - Храна и хранене - Системи на отглеждане - Планиране на дажбите

Geographical coverage

Югозападната част на Иберийския полуостров; частично приспособим към други средиземноморски райони и гори с видове Quercus (най-добрият вид е Q. ilex rotundi-folia).

Application time

Есен и зима.

Required time

Няма, ако има възрастни дървета; приблизително 15 години, за да се появи първата мачта от жълъди, ако е необходимо да се създадат дървета и повърхността е сертифицирана като биологична.

Period of impact

1,5 месеца за повлияване на качеството на месото и профила на мастните киселини

Equipment

Няма за свободна паша; само пръчка, с която да сваляш жълъдите, ако има свинарник с прасета.

Best in

Свине за угодяване (особено при мастни породи)

Practical Recommendations

- Резултатите от угодяването зависят в голяма степен от възрастта на прасетата и техния компенсаторен растеж; следователно прасетата трябва да са възможно най-възрастни (≥ 1 година) и адаптирани към паша.
- Тревата е необходима като източник на протеини, за да се компенсират ниските нива на протеини в жълъдите.

ICAM MAKING

- Коефициентът на преобразуване на храната е 10,5 kg цели жълъди от *Q. i. rotundifolia* за добиване на 1 kg, освен приноса на тревата; за да се определи нормата на отглеждане, трябва да се има предвид, че възрастен вечnozелен дъб произвежда ≈ 11 kg жълъди годишно).
- Иберийските свине обелват жълдите, за да избегнат високото съдържание на танини в черупката. Въпреки това, по време на беленето около 20 % от ядката може да бъде изхвърлена.



Снимка 1: Прасе, което се храни с жълъди (Vicente Rodríguez-Estévez, Университет на Кордоба)



Снимка 2: Група иберийски свине за угояване, пасящи в имение dehesa (Vicente Rodríguez-Estévez, Университет на Кордоба)

Further information

Video

- Видеоклипът "[Cerdos Comiendo Bellotas en la Dehesa](#)" показва свинар, който поваля жълъди.
- Видеоклипът "[Иберийски прасета ядат жълъди в дехеса в Естремадура](#)" показва стадо иберийски прасета, които се хранят с жълъди.

Reading

- López-Bote, Clemente J. (1998 г.). Устойчиво използване на иберийската порода свине. In: Meat Science, Vol. 49, No. Suppl. 1, 2018 г., стр. 17-27, [https://doi.org/10.1016/S0309-1740\(98\)90036-5](https://doi.org/10.1016/S0309-1740(98)90036-5)
- Rodríguez-Estévez, Vicente et al. (2007). Producción de bellota en la dehesa: factores influyentes. In: Archivos de Zootecnia, Vol.56(R), 2007, pp. 25-43.
- Rodríguez-Estévez, Vicente et al. (2008). Dimensiones y características nutritivas de las bellotas de los Quercus de la dehesa. In: Archivos de Zootecnia, Vol. 57(R), 2008, pp. 1-12.
- Rodríguez-Estévez, Vicente et al. (2009). Intrinsic factors of acorns that influence the efficiency of their consumption by Iberian pigs (Вътрешни фактори на жълдите, които влияят върху ефективността на консумацията им от иберийските свине). In: Животновъдни науки, том 122, 2009 г., стр. 281-285, <https://doi.org/10.1016/j.livsci.2008.09.011>
- Rodríguez-Estévez, Vicente et al. (2010). Коефициент на преобразуване на фуража и оценен енергиен баланс на свободно пасящи иберийски свине. In: Livestock Science, том 132, 2010 г., стр. 152-156, <https://doi.org/10.1016/j.livsci.2010.05.019>
- Rodríguez-Estévez, Vicente et al. (2012). Консумация на жълъди от иберийските свине за довършителни цели и тяхната функция за опазване на агроecosystemата Dehesa. In: Agroforestry for Biodiversity and Ecosystem Services - Science and Practice, Martin Leckson Kaonga, IntechOpen, DOI: 10.5772/34877. Достъпно от:

<https://www.intechopen.com/books/agroforestry-for-biodiversity-and-ecosystem-services-science-and-practice/consumption-of-acorns-by-finishing-iberian-pigs-and-their-function-in-the-conservation-of-the-dehesa>

Weblinks

- Допълнителни документи можете да намерите на уебсайта на [Organic Farm Knowledge](#).

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

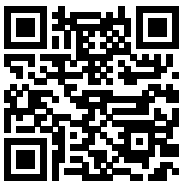
Authors: Vicente Rodríguez-Estévez, Cipriano Díaz-Gaona,
Santos Sanz-Fernández, Carolina Reyes-Palomo, Manuel
Sánchez-Rodríguez. All Cátedra de Ganadería Ecológica Ecovalia,
(Universidad de Córdoba)

Review: Barbara Früh, FiBL, Switzerland, and Lindsay Whitstance,
Organic Research Centre, UK

Contact: vrestevez@uco.es

Permalink:

<https://organic-farmknowledge.org/bg/tool/37476>



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

