



Swedish ▼ Auto translations by Google

[Sök verktöglåda](#)[Tjänster](#)[Tjänster](#)[Newsletter](#)[Nyheter & nyhetsarkiv](#)[Events](#)[Farm news OK-Net Arable](#)[Organic advisory services](#)[Teman & diskussion](#)[About](#)[About](#)[Executive board](#)[Editorial board](#)[Partnerprojekt](#)[Social media](#)[Intranät](#)[Kontakt/Webbplats information](#)[Home](#)

Ekollon för gödning av frigående grisar

Problem

Montanera är ett traditionellt utfodringssystem där grisar söker ekollon. Iberiska grisar som söker ekollon under sin slutfas har ekonomiskt bidragit till att bevara "dehesa", en jordbruksmark med högt naturvärde (HNV) baserad på agroskogsbruk, som för närvarande består av mer än fyra miljoner hektar i sydvästra delen av den iberiska halvön.

Lösning

Denna naturresurs används för att göda grisar utan någon form av blandning eller tillskottsfoder. Under de sista 2-3 månaderna av gödning kan grisar gå upp mer än 40 kg i kroppsvikt från gräs och ekollon.

Benefits

I montanera-systemet är den genomsnittliga dagliga tillväxten för slaktsvin $\geq 0,75$ kg/dag. Deras kroppsfett har en hög koncentration av oljesyra (cirka 55 %) och mycket låga koncentrationer av linol- och palmitinsyror, vilket är mycket viktigt för kvaliteten på grisköttet och de saltade produkterna.

Applicability box

Theme

Grisar - Djurhållning - Foder- och utfodringsstrategier - Production systems - Ration planning

Geographical coverage

Sydvästra delen av Iberiska halvön; delvis anpassningsbar till andra Medelhavsområden och skogar med Quercus-arter (den bästa arten är Q. ilex rotundi-foia).

Application time

Höst och vinter.

Required time

Ingen om det finns vuxna träd; cirka 15 år för att få den första masten av ekollon om det är nödvändigt att etablera träd och om ytan är certifierad som ekologisk.

Period of impact

1,5 månader för att påverka köttkvaliteten och fettsyraprofilen.

Equipment

Ingen för fritt bete, bara en pinne för att slå ner ekollon om det finns en svinskötare med grisar.

Best in

Slaktsvin (särskilt feta raser).

Practical Recommendations

- Gödningsresultatet påverkas i hög grad av grisarnas ålder och deras kompensationstillväxt. Därför bör grisarna vara så gamla som möjligt (≥ 1 år) och anpassade till betesdrift.
- Gräs är nödvändigt som proteinkälla för att kompensera för de låga proteinnivåerna i ekollon.
- Matomsättningen är 10,5 kg hela ekollon av Q. i. rotundifolia för att få 1 kg, förutom bidraget från gräset; för att fastställa besättningsgraden bör man tänka på att en vuxen vintergrön ek producerar ≈ 11 kg ekollon/år).
- Iberiska grisar skalar ekollonen för att undvika det höga innehållet av tanniner i skalet. Under skalningen kan dock cirka 20 % av kärnan gå till spillo.



Foto 1: Gris som letar ekollon (Vicente Rodríguez-Estévez, universitetet i Córdoba)



Bild 2: Grupp av gödande iberiska grisar som betar på ett dehesagods (Vicente Rodríguez-Estévez, universitetet i Córdoba).

Further information**Video**

- Videon "[Cerdos Comiendo Bellotas en la Dehesa](#)" visar hur en svinskötare slår ner ekollon.
- Videon "[Iberiska grisar äter ekollon i en dehesa i Extremadura](#)" visar en flock iberiska grisar som äter ekollon.

Reading

- López-Bote, Clemente J. (1998). Hållbart utnyttjande av den iberiska grisrasen. I: Meat Science, Vol. 49, No. Suppl. I, 2018, s. 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). Egentliga faktorer hos ekollon som påverkar effektiviteten hos iberiska grisars konsumtion av ekollon. In: Livestock Science, Vol.122, 2009, s. 281-285, <https://doi.org/10.1016/j.livsci.2008.09.011>.
- Rodríguez-Estévez, Vicente et al. (2010). Foderomvandlingsgrad och uppskattad energibalans hos iberiska grisar som betar fritt. In: Livestock Science, Vol.132, 2010, s. 152-156, <https://doi.org/10.1016/j.livsci.2010.05.019>.
- Rodríguez-Estévez, Vicente et al. (2012). Konsumtion av ekollon hos iberiska grisar i slutproduktion och deras funktion i bevarandet av jordbruks-ekosystemet Dehesa. In: Agroforestry for Biodiversity and Ecosystem Services - Science and Practice, Martin Leckson Kaonga, IntechOpen, DOI: 10.5772/34877. Tillgänglig från: <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

- Ytterligare dokument finns på webbplatsen [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 Whitstanc, Organic Research Centre, UK

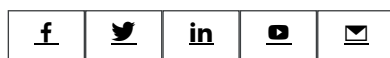
Contact: vrestevz@uco.es

Permalink:

<https://organic-farmknowledge.org/sv/tool-1/37476>



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



Last Update: 15.05.2023

Föreslå ett verktyg



[Privacy Policy](#)


Organic Farm Knowledge is a product of OK-Net Arable and OK-Net EcoFeed. These projects have received funding from the European Union's Horizon 2020 research and innovation programme under grant agreements No. 652654 and No. 773911 respectively. The information contained within this platform only reflects the author's view. The Research Executive Agency is not responsible for any use that may be made of the information provided.

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.