

Fázistakarmányozás a növendék- és utódhasznú sertések számára

Probléma

Az alomban vagy a termelési tételben lévő sertések közötti nagy eltérések megnehezítik az optimális növekedéshez szükséges tápanyagigényüket. Ezért az étrendeket az ajánlottnál magasabb lizin- és fehérjetartalommal állítják össze, ami tápanyagpazarláshoz és szükségtelenül magas N-kibocsátáshoz vezet.

Megoldás

A két vagy több fázisból álló szakaszos takarmányozási terv jobban tükrözi a különböző elősúlyú (növekedési fázisú) sertések tényleges fehérje- és aminosavszükségletét, mivel a táplálék nyersfehérje- és esszenciális aminosav-tartalma a sertések életkorának növekedésével csökken.

Benefits

A szakaszos takarmányozás jobban megfelel a sertés tápanyagszükségletének, és minimálisra csökkenti a tápanyagok túl- és alultáplálását. A takarmányt a sertések jobban hasznosítják, ami a termelés gazdaságosságának és a N-kibocsátás csökkentésének egyaránt kedvez.

Practical Recommendations

- A szakaszos takarmányozásból származó maximális előnyök elérése érdekében az étrendeket és a takarmányozást az állatok tényleges teljesítménye és az egyes termelési szakaszokra vonatkozó jövedelmezőségi/teljesítménycélok alapján kell meghatározni. Könnyebb kis számú sertésből álló tétellel fejleszteni (a heterogenitás kezelése érdekében).
- A takarmányokat inkább emészthető aminosav-, mint összes aminosav- vagy nyersfehérje-alapon kell összeállítani, a nyersfehérjét lehetőleg alacsony szinten kell tartani, és az összetevőket tápanyagtartalmuk szempontjából elemezni kell.
- A fázistakarmányozási rendszer összetett, és olyan tényezőket kell figyelembe venni, mint a jó minőségű fehérjetakarmány-összetevők elérhetősége, a takarmányok kezelése és rendelése, valamint a gazdaságban lévő további takarmánytárolók szükségessége.
- Konzultáljon egy tanácsadóval vagy táplálkozási szakemberrel, hogy a takarmányozási tervet a termelési célok eléréséhez megfelelően kiigazítsa.

Applicability box

Theme

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

Geographical coverage

Globális

Application time

Egész évben

Required time

Növekedési/befejeződési időszak

Period of impact

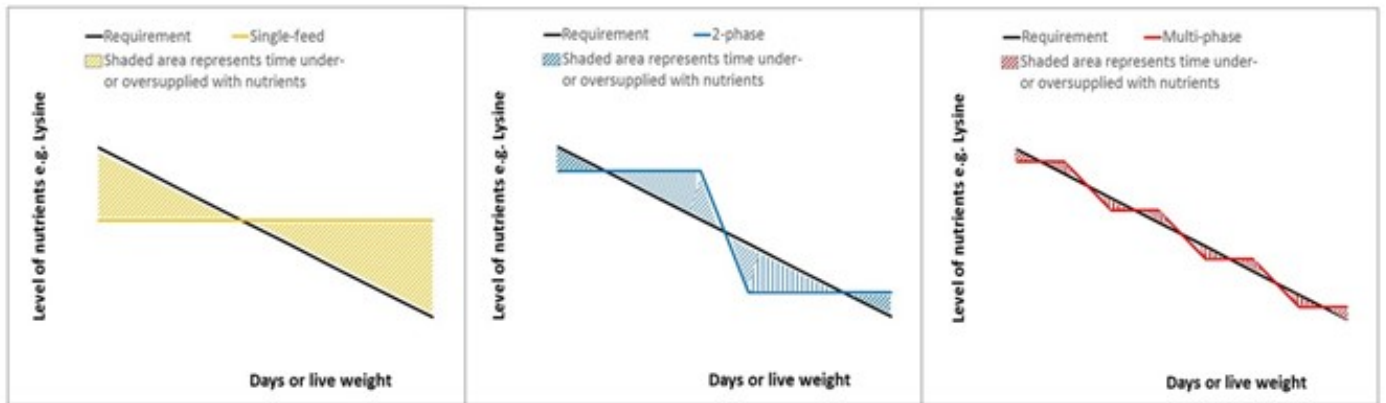
Egész évben

Equipment

Takarmányadagok tervezése

Best in

Növekedési/befejeződési időszak



Az egyfázisú takarmányozás "átlagosan" és a csoporton belüli eltérések miatt megfelel a sertések tápanyagszükségletének, míg a két- vagy többfázisú takarmányozás jobban megfelel a sertések tápanyagszükségletének, és minimalizálja a tápanyagok túl- és alultáplálását. A több fázis jobban tükrözi a különböző élősúlyú sertések (növekedési fázisok) tényleges fehérje- és aminosav-szükségletét. Illusztráció: Magdalena Presto Ákerfeldt.

Further information

Weblinks

- A [sertésekkel](#), valamint a [takarmányozással és az adagtervezéssel kapcsolatos](#) további gyakorlati [ajánlásokért](#) tekintse meg az Organic Farm Knowledge platformot.

About this practice abstract and OK-Net EcoFeed

Publishers:

Department of Animal Nutrition and Management, SE 750 07
Uppsala,
Phone , , www.slu.se

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

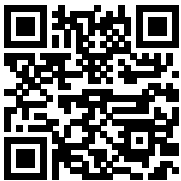
IFOAM Organics Europe, BE 1000 Brussels,
Phone +32 2 280 12 23, www.organicseurope.bio,
www.organicseurope.bio

Authors: Magdalena Presto Åkerfeldt (SLU)

Contact: magdalena.akerfeldt@slu.se

Permalink:

<https://organic-farmknowledge.org/hu/tool/35451>

**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

