

A brojlercsirkék takarmányozási stratégiái

Probléma

Az ökológiai brojlerek lassabban nőnek, mint a hagyományos madarak, így a termelőknek azzal a kihívással kell szembenéznük, hogy minőségi takarmánykomponenseket etessenek alacsonyabb koncentrációban. A takarmánynak ki kell elégítenie a brojlerek aminosav- és energiaszükségletét a hatékony növekedéshez és fejlődéshez, de a növekedés lassabb.

Megoldás

A válogatott takarmányozás, a tenyészethez és a takarmányokhoz való hozzáférés növelheti a fehérje- és energiafelhasználást, ami növeli a takarmányozás hatékonyságát. A megoldás részét képezik a madarakkal szemben támasztott követelmények a terület használatához.

Benefits

Javított energia- és fehérjefelhasználás brojlercsirkékben. Továbbá, mivel ezek a megközelítések helyi takarmányforrásokra és a termőhelyről származó takarmányra támaszkodnak, a takarmányozási stratégiák hozzájárulnak a mezőgazdasági fenntarthatósághoz, és csökkentik a külföldi takarmányimport szükségességét.

Practical Recommendations

Az ökológiai szabványok megkövetelik, hogy a bio brojlercsirkék a lehető leghamarabb, de legalább életük egyharmadában () szabad tartásban legyenek, és kijussanak a szabad levegőre (1. ábra). A brojlercsirkék minimális vágási kora 81 nap.

- A takarmánykomponenseknek jó minőségű fehérjéket kell tartalmazniuk, pl. hüvelyeseket, vízi takarmányforrásokat és az élelmiszer-előállításból és ipari folyamatokból származó melléktermékeket.
- Az ökológiai előírások megakadályozzák a szintetikus aminosavak használatát, ezért biztosítani kell az aminosavak (különösen a metionin és a lizin) elérhetőségét.
- A brojlerek táplálékszükségleteinek a különböző növekedési szakaszokban jelentkező különbségek figyelembevétele érdekében szakaszos takarmányozási stratégiát kell alkalmazni.
- A tápanyagszükséglet kiszámításakor és a takarmányadagok összeállításakor vegye figyelembe a kültéren elfogyasztott takarmányt (azaz a durva takarmányokat).
- A takarmányokat inkább emészthető aminosav-alapon, mint az összes aminosav vagy nyersfehérje szintjén alakítsa ki.
- Válasszon megfelelő fajtákat, amelyek képesek az adott erőforrások mellett teljesíteni, különösen a lassabban növekvő fajtákat.
- A lassabban növekvő fajtáknak kevésbé energiasűrű adagokra van szükségük, és hajlamosabbak arra is, hogy a tartományban keressék a táplálékot.

A választékos takarmányozás, amikor a madarak a gyártott összetett takarmány helyett különálló takarmányt választanak, bizonyítottan növeli a takarmányátalakítási hatékonyságot (FCE), ha a madarak hozzáférnek a lőtérhez.

Applicability box

Theme

Állattenyésztés - Takarmány és táplálkozás
- Termelési rendszerek - Baromfi -
Takarmány tervezés

Geographical coverage

Minden országban

Application time

Bármikor

Required time

Nincs szükség plusz időre

Period of impact

Azonnali hatás

Equipment

Meglévő takarmányozási berendezések

Best in

Minden feltétel

Az ökológiai brojlerek fehérjebevitelének korlátozása a befejező szakaszokban elfogadható takarmányozási stratégia lehet, ha a brojlerek hozzáférnek a magas tápértékű növényzethez. A fehérjeszint 15%-ra csökkentése a lassú növekedésű fajták esetében alacsonyabb FCE-t, de alacsonyabb termelési költséget eredményezett.

Ennek kulcsa a legelőgazdálkodás és az alternatív takarmányok, például a bálázott széna, amelyre a téli vagy aszályos időszakokban lesz szükség. Az olyan magas fehérjetartalmú források, mint a lucerna és a lóhere szintén biztosíthatják a szükséges fehérje egy részét. Figyelembe lehet venni a legelőn fogyasztott rovarokat és gerinctelen állatokat is, amelyek a szükséges fehérjék és aminosavak egy részét biztosíthatják.



1. ábra. A takarmány jelentős táplálékot nyújt a bio brojlerek számára (Fotó: Jerry Alford, Soil Association)

Further information

Reading

- Fanatico, A. C. et al. (2016): Fehérjekoncentrátum és gabona választékos etetése ökológiai húscsirkéknek, Journal of Applied Poultry Research.
- Ramos Elorduy, J. et al. (2002): Tenebrio molitor (Coleoptera: Tenebrionidae) használata szerves hulladékok újrahasznosítására és brojlercsirkék takarmányaként, Journal of Economic Entomology.
- Lampkin, N. et al. (szerk.) (1997): Az ökológiai baromfitermesztés fejlesztésének korlátai OF0128T. University of Wales, Aberystwyth, Welsh Institute of Rural Sciences.
- Bassler, A. és Cizuk, P. (2002): Kísérleti tanulmányok az ökológiai brojlertermesztésben – gazdálkodás és keresztezések. Ekologiskt lantbruk, no. 34. Fenntartható Mezőgazdasági Központ.
- Adedeji, O. et al. (2013): Különböző bio takarmány-összetevők hatása brojlercsirkék növekedési teljesítményére, hematológiai jellemzőire és szérumparamétereire, World Journal of Agricultural Sciences.

Weblinks

- További információk az [Organic Farm Knowledge](#) platformon található.

About this practice abstract and OK-Net EcoFeed

Publishers:

Soil Association, Spear House, UK BS1 6AD Bristol,
Phone , , www.soilassociation.org

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

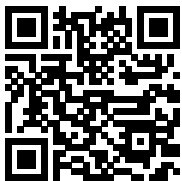
Authors: Jeremy Alford, Soil Association. UK

Review: Lindsay Whistance, ORC, UK

Contact: jalford@soilassociation.org

Permalink:

<https://organic-farmknowledge.org/hu/tool/37940>

**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

