

Voeren van hele tarwekorrels aan vleeskuikens

Author: Ruud van Wee, Teus Kreuger, Jamie Kater



Inleiding

Voer voor vleeskuikens wordt veelal kant en klaar afgeleverd aan de vleeskuikenhouders. In Nederland, België en Duitsland wordt door een groot aantal vleeskuikenhouders echter naast (meer geconcentreerd) kernvoer ook hele tarwekorrels gemengd. De tarwe wordt lokaal geproduceerd. Daarmee is een grote stap gezet in kringlooplandbouw. Bijkomend voordeel is dat dit ook een gunstig effect heeft op de darmgezondheid.



Figuur 1. Pellets en hele tarwekorrels in de voerpan

Achtergrond & uitdagingen

In Nederland (en ook de EU) wordt steeds meer aandacht besteed aan duurzaamheid. Onderdelen daarvan zijn soms al heel lang gangbaar. In Nederland (en ook België en Duitsland) zijn veel vleeskuikenhouders die zelf (of burens) hebben met akkerbouw hebben. De verbouwde tarwe ging vroeger naar de voerfabriek, die dit vervolgens bewerkte en door het vleeskuikenvoer mengde. Al lang geleden bedacht men dat dit ook anders kon. Nu wordt de verbouwde tarwe door de kuikenhouder thuis opgeslagen en vanaf ongeveer 2 weken leeftijd van de kuikens, in een oplopend percentage door het kernvoer gemengd.

Daarmee wordt het aantal vervoersbewegingen verminderd en de CO₂ footprint verlaagd. Het voeren van hele korrels heeft daarnaast een gunstig effect op de vertering van het voer (darmgezondheid). Daarmee zal generiek ook een verlaging van antibioticagebruik behaald kunnen worden.



Voeren van hele tarwekorrels aan vleeskuikens

Kosten

- Voerkosten nemen significant af door besparingen op transport, minder handel, en minder bewerking van grondstoffen
- De investeringen zijn te overzien: deze betreffen een extra silo en een uitgebreider computerprogramma voor aansturing van het over in de stal.
- Daarnaast is er (nog meer) structurele controle nodig op werking van de techniek en de gezondheid van de kuikens.



Voordelen

- Minder transport bewegingen
- Lagere footprint
- Betere darmgezondheid
- Lagere voerkosten
- Mestafzet is lokaal te organiseren
- Mogelijk minder antibioticagebruik



Figuur 2. Pellets en hele granen gemengd.

Publication date: September 2024

Version: 1 (Dutch)



This project has received funding from the European Union's Horizon 2020 Research and Innovation Programme under Grant Agreement No101060979. It reflects only the authors view. The European Commission is not responsible for any use that may be made of the information it contains.

 twitter.com/broilernet

 linkedin.com/company/broilernet

 youtube.com/@broilernet

BroilerNet.eu

