



## Strøelse til slagtekyllinger

### ANVENDELIGHED

#### Tema/nøgleord

Slagtekylling, velfærd, affald, substrat, fodpude-dermatitis

#### Kontekst

Der bør anvendes optimal strøelse i alle typer stalde og slagtekyllingssystemer. Det bruges inde i boligen og på verandaer. Strøelse bruges i alle klimazoner, men er især vigtigt under fugtige forhold.

#### Geografisk dækning

Verdensomspændende

#### Tidsforbrug

Kan bruges umiddelbart efter køb

#### Periode med indvirkning

Gunstig indvirkning på velfærden gennem hele produktionscyklussen

#### Udstyr

Manuel påføring eller i store hus med maskiner

#### Bedst i

Intensive, ekstensiv, friland og økologiske produktionssystemer til slagtekyllinger

#### Problem

Strøelse påvirker klimaet i stalde og fuglenes sundhed, og kan også skabe gunstige betingelser for patogener. Våd, ikke-absorberende strøelse eller små mængder strøelse kan forårsage forringet dyrevelfærd hos slagtekyllinger, såsom fodsårsbetændelse.

#### Løsning

Problemer i forbindelse med suboptimal strøelsekvalitet bør identificeres. Der bør anvendes strøelse, der er tilpasset systemtypen og produktionsstadiet.

#### Fordele

Strøelsens høje vandbindingskapacitet binder fugtigheden i stalden og forhindrer spredning af patogener, klovsygdomme og andre infektioner. Et strøelse af høj kvalitet gør det muligt for slagtekyllingerne at udvise naturlig adfærd.

#### Praktiske anbefalinger

Strøelse skal være tørt og løst. Det skal give mulighed for at hakke, skrabe, tage støvbad og reducere bakterier fra ekskrementer.

Hvis strøelsen er for tør, kan det føre til forurening med fint støv og luftvejssygdomme.

Det traditionelle strøelse er lavet af halm, men det har en lav vandkapacitet, og dets skarpe kanter kan forårsage skader.

Dette er eksempler på forskellige typer affald:

- Hakket halm
- Halmgranulat
- Træspåner
- Stråblomst
- Solsikkeskaller
- Spelt skaller



Figur 1: Tørt strøelse ved drikkekanten (Kilde: K. Rath, Naturland e.V.)



Figur 2: Strøelse i en lille økologisk stald (Kilde: L. Vogt, Naturland e.V.)

## Anvendelse på gården

### Systemtilgang

Kontroller hvilke typer strøelse og substrat der er tilgængelige i din region.

### Evaluering

Sørg for, at gulvet er helt dækket af strøelse. Overvåg strøleskvaliteten under de daglige inspektioner, og brug strøelse med god absorberingsevne.

## YDERLIGERE OPLYSNINGER



Figur 3: God strøelse forbedrer dyrevelfærden (Kilde: Katharina Rath, Naturland e.V.)

### Yderligere læsning

Boussaada et al., 2022. [Effects of common litter types and their physicochemical properties on the welfare of broilers](#). Veterinary World, EISSN: 2231-0916

Durmuş et al., 2023. [Effect of different litter materials on growth performance, the gait score and footpad dermatitis, carcass parameters, meat quality, and microbial load of litter in broiler chickens](#). PoultryScience102:102763

## Om denne praksisabstrakt og *mEATquality*

### Udgivere:

Naturland e.V., Kleinhaderner Weg 1, 82166 Gräfelfing, Germany, 0049 89 898082-0, [www.naturland.de](http://www.naturland.de)

**Forfattere:** Lukas Vogt, Werner Vogt-Kaute

**Anmeldelse:** Tatiana Kugeleva, Angela Morell Pérez, Hans Spoolder, Bas Kemp and Brigitte de Bruijn

**Oversættelse:** Tatiana Kugeleva, Esben Durhuus Lejsgaard

**Kontakt:** [lvogt@naturland.de](mailto:lvogt@naturland.de)

**mEATquality:** mEATquality-projektet har til formål at give forbrugerne svinekød og slagtekyllingekød af bedre kvalitet og dyr med et højt velfærdsniveau ved at udvikle videnskabelig viden og praktiske løsninger i samarbejde med landmænd og partnere i forsyningskæden.

mEATquality-projektet, et H2020-projekt, koordineres af Wageningen Research (Nederlandene) og er et tværfagligt team bestående af 17 partnerorganisationer, der repræsenterer 7 EU-lande. Projektet løber fra oktober 2021 til september 2025

**Projektets hjemmeside:** [www.meatquality.eu/](http://www.meatquality.eu/)

**Sociale medier:** Facebook og LinkedIn @mEATquality & X @mEATqualityEU

**Projektpartnere:** Wageningen Research, Wageningen University, Aarhus University, Institute of Genetics and Animal Biotechnology of the Polish Academy of Sciences, Naturland e.V., CLITRAVI, Ecovalia, University of Salamanca, University of Cordoba, Centro Ricerche Produzioni Animali, Stazione Sperimentale per l'Industria delle Conserve Alimentari – Fondazione di Ricerca, Danish Technological Institute, Hubbard S.A.S., Poznań University of Life Sciences, Universitat des Saarlandes, Marel Poultry B.V., Universitaet Rostock ©2024

