



Arricchimento per il razzolamento dei polli da carne

APPLICABILITÀ

Tema/Parole chiave

Broiler, benessere, arricchimento, razzolare, beccare

Contesto

L'arricchimento per il razzolamento può essere utilizzato all'interno dei ricoveri o nelle verande coperte e in tutti i tipi di sistemi di allevamento per polli da carne

Copertura geografica

In tutto il mondo

Tempo richiesto

La fornitura di materiale è necessaria solo una volta all'inizio del periodo di ingrasso. Eventuali avanzzi/rimanenze possono essere rimossi con la lettiera durante la pulizia del ricovero alla fine del ciclo produttivo

Periodo di impatto

Impatto positivo sul benessere durante l'intero ciclo produttivo

Attrezzature

Arricchimento della beccata (come pietre da beccare, foraggio grezzo)

Per lo spargimento automatico dei cereali sono necessarie altre attrezzature, come un sistema di trasporto con tubo o uno spandigranaglie

Migliore in

Sistemi di produzione intensiva, estensiva, all'aperto e biologica

Problema

I polli passano naturalmente molto tempo a razzolare e anche a beccare. Se sono tenuti in ambienti spogli e privi di stimoli, non possono soddisfare pienamente questi comportamenti.

Soluzione

Fornire un arricchimento ambientale che faciliti il razzolamento. Deve essere modificabile, consumabile e idealmente costituito da materiali organici.

Benefici

L'arricchimento contribuisce a migliorare il benessere dei polli da carne, consentendo loro di esprimere comportamenti naturali, soddisfacendo così esigenze fondamentali.

Raccomandazioni pratiche

1. Pietre da beccare

Sono disponibili con o senza additivi (ad esempio granaglie) e con diversi livelli di durezza. Possono essere posizionati sul pavimento, preferibilmente leggermente rialzati, in quanto ciò li rende più visibili e ne riduce l'imbrattamento.

2. Foraggio (ad esempio paglia, fieno)

Può essere offerto in balle o in cesti, rastrelliere o reti, tenendo in considerazione l'altezza affinché i polli possano raggiungerlo facilmente. Le balle possono essere utilizzate come posatoio e per l'attività fisica, ma le reti potrebbero essere più igieniche per il minor contatto con la lettiera. Tuttavia, anche lo spargimento di materiale da parte degli animali può migliorare la qualità della lettiera. Da considerare che si possono formare ostruzioni (stasi) del gozzo a causa di occlusioni, soprattutto quando si offre fieno tagliato lungo. La corretta conservazione e la qualità igienica dei materiali sono fondamentali.

3. Spargimento di granaglie di cereali

Può essere fatto manualmente o in modo automatico. Da considerare che i chicchi possono cadere nella lettiera, creando problemi igienici. Se possibile, è preferibile offrire le granaglie in aree esterne (ad esempio, un giardino d'inverno) piuttosto che negli edifici di stabulazione, a causa della formazione di polvere.



Figura 1. Utilizzo di una pietra come arricchimento ambientale per beccare (Foto: L. Quirin)



mq

Scheda
buona
pratica

Figura 2. Rete da fieno in un ricovero per polli da carne (Foto: L. Quirin). Figura 3. Balla di paglia usata come rifugio (Foto: L. Quirin)

Applicazione in azienda

Approccio di sistema

Il materiale di arricchimento deve essere distribuito uniformemente in tutta la stalla. Da tenere presente che i materiali devono essere innocui per gli animali e gli alimenti, per prevenire problemi con i residui.



Figura 4 - Balle di paglia in un giardino d'inverno (Foto: L. Quirin)

ULTERIORI INFORMAZIONI

Altre letture

1. [Eurogroup for animals \(2020\): The Welfare of Broiler Chickens in The EU – From Science to Action](#)
2. Souza da Silva C., I.C. de Jong (2019) [Literature update on effective environmental enrichment and light provision in broiler chickens](#)

Informazioni su questa scheda e su *mEATquality*

Editore:

[Cattedra di salute e benessere degli animali](#),
[Facoltà di Scienze agrarie e ambientali](#) -
Università di Rostock. Justus-von-Liebig-
Weg 6b 18059 Rostock, Germania

Autori: Lisa Quirin, Wiebke Knoblauch,
Helen Louton

Revisori: Mariana Couto, Angela Morell
Pérez, Hans Spooler, Bas Kemp and
Brigitte de Brujin

Traduttori: Tatiana Kugeleva, Magda
C. Schiff

Contatto:

Lisa Quirin lisa.quirin@uni-rostock.de

mEATquality: Il progetto *mEATquality* mira a fornire ai consumatori carni suine e avicole di migliore qualità e animali con un elevato livello di benessere, sviluppando conoscenze scientifiche e soluzioni pratiche insieme agli allevatori e ai partner della filiera.

mEATquality, un progetto H2020, è coordinato da Wageningen Research (Paesi Bassi) ed è un team multidisciplinare di 17 organizzazioni partner che rappresentano 7 Paesi dell'UE. Il progetto è in corso da ottobre 2021 a settembre 2025.

Sito web del progetto: www.meatquality.eu/

Social media: Facebook e LinkedIn
(@mEATquality), X (@mEATqualityEU)

Partner di progetto: 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, CRPA Centro Ricerche Produzioni Animali, SSICA Stazione Sperimentale per l'Industria delle Conserve Alimentari – Fondazione di Ricerca, Danish Technological Institute, Hubbard S.A.S., Poznań University of Life Sciences, University of Saarlandes, Marel Poultry B.V., University of Rostock ©2024



Questo progetto è stato finanziato dal programma di ricerca e innovazione Horizon 2020 dell'Unione Europea nell'ambito del Grant Agreement n. 10100344. Il presente documento riflette il punto di vista dell'autore e non riflette necessariamente il punto di vista o la politica della Commissione europea. Sebbene siano stati compiuti sforzi per garantire l'accuratezza e la completezza di questo documento, la Commissione europea non sarà responsabile per eventuali errori od omissioni.

