

Ściółka dla kurcząt i niosek w systemach bezklatkowych

Problem

Dodanie ściółki w systemach chowu bezklatkowego pozwala kurom na rozwój naturalnych zachowań i redukuje prawdopodobieństwo wystąpienia wydziobywania piór. Jednakże, często ściółka jest wilgotna i kiepskiej jakości, co niweczy korzyści z jej obecności. W kurnikach dla niosek, za dużo ściółki może doprowadzić do zwiększonej ilości jaj złożonych na podłodze.

Rozwiązanie

Odpowiednia ilość wysokiej jakości ściółki z dużą zdolnością do pochłaniania wilgoci powinna być położona na twardej podłodze we wszystkich systemach w chowie bezklatkowym. Należy sprawdzać systematycznie jej jakość w fazie odchowu i nieśności.

Korzyści

Wysokiej jakości ściółka redukuje ryzyko wystąpienia wydziobywania piór oraz stymuluje zachowania naturalne takie jak grzebanie by zdobyć pożywienie, drapanie, kąpiele w kurzu. Ściółka absorbuje także odchody, co jest korzystne dla zdrowia ptaków.

Zalecenia praktyczne

Po przybyciu stada podłoga pomieszczenia powinna zostać pokryta cienką warstwą ściółki. W trakcie codziennych kontroli należy oceniać jej jakość: czy jest sucha, krucha i sypka? (Zobacz Ilustracja 1) W szczególności przeciągi mogą spowodować zawilgotnienie ściółki i spowodować, że ptaki będą podatne na choroby. Przecieki z rur i poidel mogą także spowodować wilgotność podłoża. Stymulacja grzebania poprzez rozrzucenie niewielkiej ilości ziaren na ściółkę pomaga utrzymać ją w stanie suchym i kruchym. Można także skorzystać z automatycznych maszyny do regeneracji ściółki (ilustracja 2), które utrzymują optymalną głębokość i zapobiegają nagromadzeniu się odchodów. W fazie nieśności, za dużo ściółki może doprowadzić do tego, że jajka będą składane na podłodze. W pierwszych tygodniach po wprowadzeniu nowego stada można często uruchamiać, maszyny do regeneracji ściółki, żeby zniechęcić kury do znoszenia jaj na podłogę.

Zastosowanie na fermie.

Ujęcie systemowe

- Należy rozłożyć cienką warstwę ściółki na twardej podłodze kurnika w systemie chowu bezklatkowego. Powszechnie używanym materiałem są trociny. Można też rozważyć użycie słomy z rzepaku lub owsa (rozdrobionej, poddanej cieplnej obróbce, a następnie zgranulowanej) jako ściółki, jako, że te substraty mają wysokie zdolności absorpcyjne.

Zakres zastosowania

Temat

Hodowla zwierząt

Słowa klucze

kurczęta, nioski, kurniki, ściółka, rodzaje ściółki, wydziobywanie piór.

Kontekst

Przejsie do i działanie w systemie bezklatkowym dla niosek.

Najlepsze dla

Wszystkich systemów bezklatkowych dla kurcząt i kur: kurniki, wolny wybieg, oraz produkcja organiczna

Grupa docelowa

Rolnicy i doradcy rolni



Ilustracja 1: Suche, kruche wióry drewniane jako substrat ściółki dla niosek (Źródło: Mona Giersberg, Utrecht University).

Ilustracja 2: Maszyna do regeneracji ściółki (Źródło: Mona Giersberg, Utrecht University)

- Należy zapobiegać chłodnym przeciągom i przeciekom z rur z wodą oraz z poideł, które mogą powodować zawilgocenie ściółki.
- Należy stymulować odruch grzebania dodając do ściółki ziarna lub drobne ilości karmy.
- Użycie maszyny do regeneracji ściółki pomaga utrzymać ściółkę w optymalnej głębokości, zapobiegając gromadzeniu się odchodów i składaniu jaj na podłogę.
- Częste użycie maszyny do regeneracji ściółki w pierwszych tygodniach po przybyciu owego stada pomaga zapobiec przyzwyczajeniu się kur do składania jaj na posadzce.
- Należy usuwać wilgotną ściółkę i dodawać świeżą w miarę potrzeb w fazach odchowu i w całej fazie produkcyjnej.

Ocena

- Stan ściółki powinien być oceniany codziennie: powinna być sucha, krucha i syпка.

Dalsze informacje

Linki:

Utrzymanie dobrego stanu ściółki w fazie nieśności:

<https://www.featherwel.org/featherwel/litter/maintaininglitterduringlay.html>

Informacja o projekcie Best Practice Hens

Publishers:

Utrecht University (UU)

Yalelaan 2, 3584 CM Utrecht

<https://www.uu.nl>

Authors: Dr Mona F. Giersberg

Editors: Mariana Y.R. Couto, Ángela Morell Pérez, Mona F.

Giersberg & Bas Rodenburg

Project coordinator: Prof. T. Bas Rodenburg, Utrecht University

(UU), Yalelaan 2, 3584 CM Utrecht, t.b.rodenburg@uu.nl

Best Practice Hens: Aby wspierać produkcję jaj w systemach bezklatkowych i by poprawić dobrostan zwierząt konsorcjum składające się z 7 partnerów stworzy opis Najlepszych Praktyk na potrzeby Bezklatkowych Systemów Produkcji w ramach projektu pilotażowego Komisji Europejskiej, DG Sante. Opis Najlepszych Praktyk będzie źródłem wsparcia dla producentów jaj, aby zachęcić ich do przekształcenia systemu produkcji z klatkowego na bezklatkowy, w tym też na systemy produkcji organicznej.

Strona projektu: www.bestpracticehens.eu/

Media społecznościowe: Facebook i LinkedIn

((@bestpracticehens) & Twitter (@BestHens) © 2022