

Comment enrichir l'environnement des poulettes?

Problématique

Les environnements d'élevage complexes, y compris les parcours extérieurs, ne sont pas appropriés aux aptitudes locomotrices et de vol des poules pondeuses. L'optimisation de l'environnement d'élevage, en particulier pour les poulettes destinées à des systèmes de ponte alternatifs, est cruciale pour le comportement, l'état de santé et le bien-être des futures pondeuses. Il est préférable de faire correspondre l'environnement d'élevage des poulettes avec leur futur environnement de ponte pour préparer au mieux les oiseaux à un cycle de ponte optimal.

Solutions

L'ajout d'enrichissements permet d'améliorer le développement des oiseaux. Les matériaux à piquer, les perchoirs et la litière, ou la surface au sol disponible pendant la période d'élevage des poulettes ont un impact positif sur l'adaptabilité des poules à leur futur bâtiment de ponte alternatif. L'objectif des différents matériaux d'enrichissement est d'augmenter le temps passé par les oiseaux à se tenir debout, à marcher, à courir, à sauter et à prendre des bains de poussière, d'encourager les comportements de recherche de nourriture, de donner l'occasion de chercher et de picorer d'autres matériaux dans leur environnement, de réduire le nombre d'interactions agressives entre les oiseaux et de créer un environnement dans lequel les oiseaux peuvent trouver des cachettes pour s'y réfugier.

Avantages

Les enrichissements peuvent rendre les comportements naturels plus efficaces, réduire l'incidence des comportements anormaux et nuisibles, diminuer les états émotionnels négatifs, améliorer l'état de santé et l'utilisation des ressources. Les avantages (par exemple sur la force musculo-squelettique ou l'immunité) sont plus importants lorsque les enrichissements sont disponibles pendant la période de croissance et de développement physique.

Recommandations pratiques

Si possible, des enrichissements similaires à ceux présents durant la phase poulette doivent être fournis dans le bâtiment de ponte. Le type d'enrichissement est important : les jouets pour animaux, par exemple, n'ont pas les avantages mentionnés ci-dessus, alors que les matériaux énumérés ci-dessous le font. Les enrichissements reconnus comme efficaces sont : a) des ballots de fourrage comme des ballots de paille pour sauter dessus, pour structurer l'espace en créant des barrières visuelles basses et des cloisons dans les grands espaces, et pour fournir un substrat à picorer (autre exemple : ballots de luzerne) ; b) des perchoirs et des plates-formes à différents niveaux pour favoriser une variété de comportements de jour et de nuit, y compris s'abriter des congénères ; c) un aliment différent à picorer ; d) des blocs à piquer - certains peuvent avoir une valeur nutritive ou un effet émoussant du

BOITE D'APPLICATION

Thème

Enrichissements

Mots clés

Matériaux d'enrichissements, bien-être, plein air, fourrage, perchoirs, bloc à piquer, picage, développement

Contexte

Elevage de poulettes pour de futurs élevages de pondeuses alternatifs.

Période d'incidence

Stade poulettes

Equipement

Enrichissements

Applicable à

Tous les systèmes alternatifs à la cage

Cibles

Eleveurs, conseillers en élevage

bec (p. ex. pierre ponce) ; e) différents objets à piquer/picorer ; f) des bacs à bain de poussière ; g) des "vérandas" ou des "jardins d'hiver" pour fournir de l'espace supplémentaire, de la litière et un accès à la lumière naturelle dans les systèmes sans accès plein air ou avec accès plein air restreint selon les périodes ; h) un parcours avec une surface importante recouvert d'abris (artificiel, végétaux) incitant les oiseaux à s'y déplacer dans les élevages plein air. Quel que soit leur type, les enrichissements doivent être pertinents pour les besoins comportementaux et biologiques des poules. Lorsque des enrichissements sont peu utilisés ou délaissés par les oiseaux, remplacez les par d'autres enrichissements.



Figure 1: Ballot de paille dans un bâtiment de poulettes (Source: ©Tina Bøje Clausen, ØkologiRådgivning Danmark)

Application en l'élevage

Approche du système

- Les enrichissements de structure sont adaptés aux aptitudes locomotrices des poulettes (perchoirs, différents hauteurs de logement) et optimisent le développement du squelette. Les rampes peuvent améliorer l'utilisation des étages surélevés pour les poules logées en volière et diminuer les blessures au bréchet.
- L'accès à la litière au cours des quatre premières semaines de vie peut avoir des répercussions à long terme positives sur le développement des comportements de picage, ce qui peut être lié au fait que la litière stimule le comportement naturel de recherche de nourriture.
- Une intensité et un spectre lumineux suffisants peuvent améliorer les capacités visuelles nécessaires à une navigation optimale dans l'espace et peuvent préparer les poulettes à des environnements spécifiques alternatifs qu'elles rencontreront en phase de ponte.

Evaluation

Les enrichissements améliorent le bien-être des poulettes en améliorant directement leur état émotionnel, et indirectement en favorisant des interprétations plus positives des situations stressantes. De même, ils améliorent la récupération suite à un stress en aidant le développement physique et comportemental, ce qui aura un impact positif sur l'état de santé et la productivité futurs des poules pondeuses.

Pour plus d'information

Vidéos: <https://www.youtube.com/watch?v=TWdupVu98w8> (Enriched environment buffers against stress in chickens – Linköping University)

Lecture supplémentaire : https://food.ec.europa.eu/system/files/2021-06/aw_platform_plat-conc_guide-welfare-pullets_0.pdf

A propos de cette fiche et de "Best Practice Hens"

Editeurs:

Institute of Genetics and Animal Biotechnology of the Polish Academy of Sciences (IGAB PAS)
ul. Postępu 36A, Jastrzębiec
05-552 Magdalenka
Poland, +48 22 736 70 00, <https://www.igbzpan.pl/en>

Auteurs: Joanna Marchewka, Patryk Sztandarski

Rédacteurs: Mariana Y. R. Couto, Ángela Morell Pérez, Mona F. Giersberg & T. Bas Rodenburg

Coordinateur du projet: Prof. T. Bas Rodenburg, Utrecht University (UU), Yalelaan 2, 3584 CM Utrecht, t.b.rodenburg@uu.nl

Best Practice Hens: Afin de soutenir la production d'œufs hors-cages et d'améliorer le bien-être des animaux, un consortium composé de 7 partenaires développe des meilleures pratiques pour les systèmes de production d'œufs hors-cages dans le cadre d'un projet pilote de la Commission européenne (DG SANTE). Ces meilleures pratiques fourniront un soutien pratique aux producteurs d'œufs cages afin de les encourager à passer à des systèmes alternatifs.

Site web du projet: www.bestpracticehens.eu/

Réseaux sociaux: Facebook and LinkedIn (@bestpracticehens) & Twitter (@BestHens) © 2022