



Informazioni tecniche – Protezione degli animali

La lettiera per il pollame domestico

I polli domestici hanno bisogno di una lettiera. Si tratta di un elemento chiave per garantire il benessere ottimale dell'animale a livello di comportamento e salute. Le presenti informazioni tecniche sono destinate a tutti i detentori di pollame domestico, per la produzione di uova o carne, per hobby o per allevamento. Esse si basano sull'ordinanza sulla protezione degli animali (OPAn) e sulle conoscenze scientifiche attuali.

La lettiera nella legislazione

Gli animali devono disporre di una superficie ricoperta di una lettiera adeguata pari ad almeno il 20 per cento della superficie calpestabile del pollaio (cfr. art. 66 cpv. 2 OPAn). La lettiera deve essere collocata sul pavimento del pollaio. La lettiera deve essere di qualità tale da consentire agli animali di soddisfare il loro bisogno di esplorare (razzolare, beccare) e di concedersi bagni di polvere, inoltre non deve compromettere la loro salute (cfr. art. 7 cpv. 3 OPAn). Una lettiera bagnata o incrostata non è adeguata e non può essere considerata come superficie disponibile.

La lettiera per un comportamento adeguato alla specie

Esplorazione e ricerca di cibo

I polli passano gran parte della loro giornata a esplorare l'ambiente circostante, soprattutto amano raspare e becchettare la lettiera alla ricerca di cibo. Un ambiente complesso che concede la possibilità di ritirarsi in un luogo sopraelevato e una lettiera composta da diversi materiali con un apporto regolare di chicchi, fieno, paglia o altro materiale è importante per soddisfare quest'esigenza di esplorazione. Creando un ambiente simile è possibile evitare comportamenti anomali come il beccaggio delle penne.



Nella fotografia a sinistra, un gruppo di polli bruni becca e raspa una lettiera composta da trucioli di legno e fieno. Nell'immagine a destra, un gruppo di polli bianchi fa un bagno di polvere in una lettiera asciutta e deformabile (Foto: Aviforum e ZTHZ).

Bagni di polvere

I polli si concedono bagni di polvere per mantenere un buon piumaggio. Si coricano nella lettiera, la raspano con le zampe e vi si strofinano con le ali per far penetrare la polvere tra le piume. Alla fine del bagno, gonfiano il piumaggio e si scrollano. Per permettere ai polli di seguire questo comportamento, la lettiera deve essere sempre asciutta e deformabile.

La lettiera per una buona salute

Una lettiera umida e pastosa e un'elevata umidità dell'aria sono i principali fattori di rischio di lesioni plantari (pododermatiti) dei polli domestici. Tali lesioni colpiscono soprattutto i polli da carne. Si tratta di infiammazioni dolorose della pelle delle superfici plantari e dei tessuti sottostanti. Nella forma benigna gli unici segni visibili sono un'alterazione cromatica e un lieve ispessimento della pelle. Nei casi gravi si può osservare la formazione di ascessi e di piaghe superficiali o profonde della pelle. In generale queste patologie possono essere evitate mantenendo una lettiera asciutta e deformabile.

Caratteristiche e componenti di una lettiera appropriata

Una lettiera appropriata assorbe l'umidità e isola dal freddo, è asciutta e deformabile per soddisfare i bisogni comportamentali (art. 7 cpv. 2 OPAn) e prevenire i problemi di salute delle zampe (art. 7 cpv. 3 OPAn).

Per quel che riguarda la composizione, una miscela di diversi materiali come ad esempio trucioli di legno mischiati a paglia è la combinazione più appropriata affinché i polli possano soddisfare la loro esigenza di tenersi occupati. Anche una lettiera composta solo da trucioli di legno è accettabile. Tuttavia, l'impiego esclusivo di pezzi di corteccia, di segatura o di sabbia non è raccomandato poiché la corteccia ha una scarsa capacità di assorbimento, la segatura ha un tenore di polvere troppo elevato e la sabbia non isola a sufficienza.

La lettiera deve avere una profondità tale da consentire ai polli di fare bagni di polvere e nello stesso tempo di usurare le unghie sul pavimento del pollaio. Uno spessore da 5 a 10 cm è generalmente appropriato per i bisogni comportamentali degli animali e per assorbire l'umidità.

Valutazione della qualità della lettiera

Una lettiera di buona qualità può essere spostata facilmente con i piedi per esporre il pavimento del pollaio. Prendendone una manciata in mano può risultare moderatamente umida ma non deve formare grumi e deve colare come sabbia. Se è incrostata, molto umida o bagnata, ha perso la sua funzione e deve essere cambiata. In questo caso è necessario cercare la causa e porvi rimedio.

I seguenti fattori di rischio possono diminuire la qualità della lettiera:

- abbeveratoi che colano/perdono e sgocciolamenti d'acqua prodotti dagli animali quando azionano i beccucci;
- scarsa capacità di assorbimento della lettiera (p. es. solo paglia lunga);
- insufficiente isolamento del pavimento del pollaio;
- elevata umidità dell'aria;
- ventilazione mal regolata;
- problemi digestivi causati da malattie o da una cattiva composizione del foraggio.

Legislazione

Ordinanza sulla protezione degli animali (OPAn)

Art. 7 OPAn Ricoveri, parchi, suolo

1. I ricoveri e i parchi devono essere costruiti e allestiti in modo tale che:
 - a. il rischio di ferimento degli animali sia minimo;
 - b. la salute degli animali non sia compromessa; e
 - c. gli animali non possano fuggire.
2. I ricoveri e i parchi devono essere costruiti e allestiti in modo e con dimensioni tali da consentire agli animali di seguire il comportamento tipico della loro specie.
3. I suoli devono essere configurati in modo tale da non compromettere la salute degli animali.

Art. 66 cpv. 2 OPAn Attrezzature

2. A partire dalla terza settimana di vita, i volatili domestici devono disporre durante tutta la fase luminosa di una superficie ricoperta di lettiera adeguata di dimensioni pari ad almeno il 20 per cento della superficie calpestabile all'interno del pollaio. La lettiera deve essere collocata sul pavimento.