

## STATO DELL'ARTE (PROBLEMATICA)

Negli allevamenti di ovaiole biologiche è vietato il taglio o spuntatura del becco. Allevare le galline con il becco non è facile, il rischio di pica e cannibalismo e quindi alta mortalità nell'allevamento, è molto alto se non si mettono in atto le strategie per minimizzare tale rischio.

## DOMANDA

*Come evitare la pica?*



## RICERCA...DELLA RISPOSTA

Il CREA, presso il Centro di ricerca Zootecnia e Acquacoltura di Roma nel Progetto FILAVI ha avviato una sperimentazione con l'allevamento di ovaiole non debeccate. Sono esaminati i fattori di rischio e ricercate le soluzioni che l'allevatore può adottare in allevamento per allevare nel rispetto del benessere degli animali.



## SOLUZIONE

- Introdurre stimoli ambientali: allestire nel pollaio dei micro ambienti, barriere visive, mettere balle di paglia, materiali manipolabili, posatoi differenti da quelli lineari comunemente utilizzati.
- Mantenere lo stato della lettiera friabile controllando l'umidità. I batteri e i funghi favorevoli della lettiera decompongono le feci mantenendo la lettiera friabile.
- Non fare più di tre cambi di alimentazione e cercare di non farli bruscamente. Porre molta attenzione all'appetibilità del mangime controllando che la quantità di mangime utilizzato sia la stessa.

## RIEPILOGANDO... COSA FARE? / COSA NON FARE?

- 1** Evitare che all'interno del pollaio ci siano solo animali.  
Introdurre i materiali manipolabili, posatoi, scalette, altalene ecc.



- 2** La struttura della lettiera è molto importante e oltre al razzolamento deve favorire un altro comportamento naturale delle galline: il bagno di terra o sabbia che in natura serve alle galline ad eliminare i parassiti.

- 3** La fibra ha un ruolo importante sul benessere del piumaggio, l'aggiunta di fibra insolubile nella dieta aumenta il tempo di alimentazione, abbassa l'energia della dieta, riduce la pica e migliora il piumaggio. Meglio ancora se gli animali si nutrono dell'erba del parchetto.



### PER APPROFONDIMENTI (PUBBLICAZIONI, LINK, ...)

<https://www.reterurale.it/flex/cm/pages/ServeAttachment.php/L/IT/D/e%252Ff%252F0%252FD.16fbc63315aa294bdfbe/P/BLOB%3AI-D%3D18468/E/pdf>

<https://www.youtube.com/watch?v=wtHohuf4xnl>