

Sistema holístic per a la neteja i higiene a les granges

Autor: Zoi Prentza, DVM, MSc, PhD. Veterinarian at Ioannina Agricultural Poultry Cooperative PINDOS, Greece



Introducció a la Bona Pràctica

La salut dels pollets està fortament influïda per la higiene del galliner durant els seus primers dies de vida. L'entorn en les primeres etapes afecta el comportament, el benestar, la composició i la diversitat del microbioma intestinal en els pollastres d'engreix. La correcta neteja i desinfecció de les instal·lacions avícoles és un requisit previ per garantir la seva salut i benestar.

L'objectiu d'aquesta Bona Pràctica és oferir un enfocament clar, pràctic i holístic per a la gestió inicial de la higiene a les granges de pollastres.

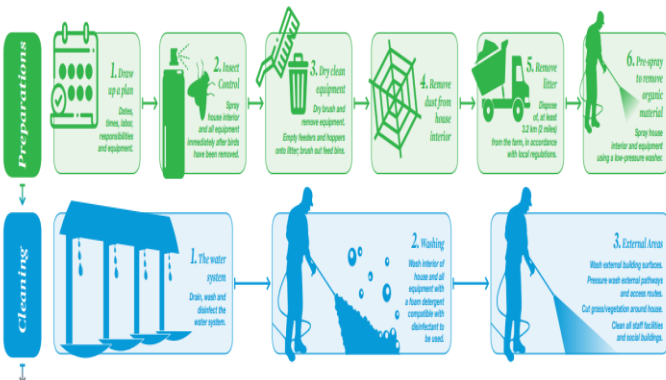
Cada pas en la neteja i desinfecció és essencial per prevenir malalties en les aus com la Salmonel·la, E. coli, coccidiosi, etc., i influeix directament en el creixement, l'eficiència alimentària i les taxes d'incubació.

Implementar un sistema sòlid de neteja i desinfecció és clau per assegurar la salut òptima del lot i una bona bioseguretat a les granges. Aquest sistema inclou la formació dels grangers i dels treballadors encarregats de la neteja; seguir protocols detallats per a la neteja, rentat i desinfecció de les naus i la neteja del sistema de subministrament i distribució d'aigua. L'eficàcia es controla mitjançant kits de mostreig microbiològic especialitzats per a superfícies, aigua i aire. Els resultats s'avaluen segons criteris específics i es comuniquen als grangers. Si són satisfactoris, es realitza una desinfecció de l'aire mitjançant fumigació entre 2 i 3 dies abans de l'entrada dels pollets, assegurant així un entorn segur per al seu creixement.

Antecedents

S'implementa un sistema holístic de neteja i desinfecció que inclou:

- **Formació:** Els grangers i els equips de neteja reben formació amb materials detallats en format imprès i digital, incloent vídeos instructius curts.
- **Implementació del procediment:** Els processos de neteja, rentat i desinfecció es duen a terme segons les directrius establertes.
- **Neteja del sistema de distribució de l'aigua:** El sistema de subministrament d'aigua es neteja a fons per evitar la contaminació.
- **Control de l'eficàcia:** Es realitza un mostreig microbiològic de superfícies, aigua i aire mitjançant kits especialitzats per garantir l'eficàcia del procés.



Instruccions per a la neteja i desinfecció de la granja, Aviagen.

<https://www.thepoultrysite.com/news/2019/10/cleaning-and-disinfection-after-depopulation>



Sistema holístic per a la neteja i higiene a les granges

Autor: Zoi Prentza, DVM, MSc, PhD. *Veterinarian at Ioannina Agricultural Poultry Cooperative PINDOS, Greece*

Informació Addicional

- **Avaluació i retorn:** Els resultats s'avaluen segons criteris específics i es comuniquen als grangers.
- **Desinfecció de l'aire:** Si els resultats són satisfactoris, es realitza una desinfecció de l'aire mitjançant fumigació entre 2 i 3 dies abans de l'entrada dels pollets.



Avaluació de l'eficàcia de la desinfecció mitjançant la mesura d'ATP. Hygiena: <https://www.hygienea.com/hygiene-monitoring>



Plaques de sedimentació per a l'avaluació de la qualitat microbiològica de l'aire.

Beneficis

Aplicar aquesta bona pràctica comporta beneficis importants per a les granges de pollastres:

- **Reducció de la mortalitat:** Les taxes de mortalitat dels pollets disminueixen entre un 1 i un 2 %, contribuint a un millor rendiment i productivitat del lot.
- **Millora de l'índex de conversió (FCR):** El FCR millora entre 0,2 i 0,3, reflectint una major eficiència en el creixement i una reducció dels costos d'alimentació.
- **Desenvolupament saludable del sistema digestiu:** Tenir un entorn net afavoreix el desenvolupament saludable del sistema digestiu durant la primera setmana, que és crítica, establint una base per a un creixement fort i global.

Aquestes millores porten a una major rendibilitat, millor benestar animal i més bioseguretat, convertint aquesta pràctica en una inversió valuosa per als avicultors.



Dimitris Foukas

Formació de grangers en el mostreig microbiològic de superfícies després de la desinfecció.

Data Publicació: 25-07-2025

Versió: 1 CAT



This project has received funding from the European Union's Horizon 2020 Research and Innovation Programme under Grant Agreement No101060979. It reflects only the authors view. The European Commission is not responsible for any use that may be made of the information it contains.



BroilerNet.eu

