

Abeuradors adaptats. Manteniment regular dels abeuradors i de les conduccions d'aigua

Autors : A. Kleiber, J-M. Caillaud



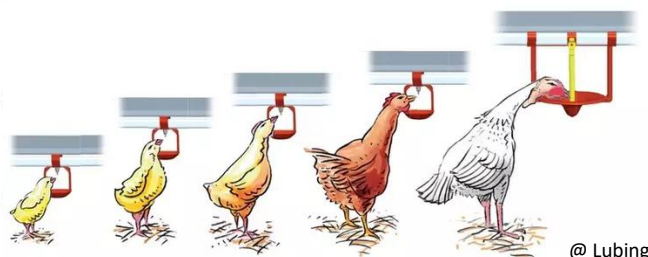
Sistema de beguda eficient: adaptació i manteniment d'abeuradors i conduccions d'aigua per a una gestió sostenible dels recursos.

En un context de creixent pressió sobre els recursos naturals, una gestió adequada de l'aigua en la cria d'aus de corral té un paper clau en la sostenibilitat mediambiental.

Una forma pràctica d'aconseguir-ho és mitjançant l'ús d'abeuradors adaptats als animals i el manteniment regular i minuciós dels abeuradors i les conduccions d'aigua.



Source : Technique-online.fr



@ Lubing

Figura 1.
Imatge superior: Sistema de beguda utilitzat per l'avicultor (exemple a la foto: Lubing).
Imatge inferior: L'altura de les línies d'aigua s'ajusta cada dos dies — el coll de les aus ha d'estar sempre estès cap amunt, però sense esforç.

Un sistema de distribució d'aigua ben dissenyat i correctament mantingut ajuda a reduir el desaprofitament d'aigua, conservar la qualitat del jaç, disminuir els tractaments i garantir el benestar de les aus.

Aquesta fitxa tècnica ofereix recomanacions pràctiques per a millorar l'eficiència del sistema de beguda, basades en l'experiència d'un ramader, buscant tant el rendiment mediambiental com l'econòmic, i beneficiant al mateix temps la salut i el benestar de les aus.

Exemple d'un sistema de subministrament d'aigua de beguda i el seu manteniment

El manteniment minuciós i regular de les línies d'aigua i els abeuradors ajuda a prevenir escapaments, conservar la qualitat del jaç i reduir el malbaratament d'aigua.

Per exemple, J.-M. Caillaud, un criador de pollastres Label Rouge de Fermiers d'Ancenis, utilitza abeuradors de la marca Lubing, específicament dissenyats per a pollastres d'engreix (Fig. 1).

Les conduccions d'aigua estan equipades amb sistemes per evitar que s'hi enfilin no elèctrics per a protegir l'equip, i amb copes antidegoteig col·locades sota els abeuradors per a evitar que el jaç s'humitegi.

L'avicultor ajusta la pressió, el cabal d'aigua i l'altura de l'abeurador (Fig. 1) segons l'edat de les aus (ajustos més baixos per als pollets, a fi d'evitar vessaments d'aigua sobre el jaç).

També segueix un protocol d'esbandida per a mantenir la higiene de les conduccions d'aigua i preservar la qualitat de l'aigua de beguda:

- Per a pollets: 3 esbandides al dia, de 30 segons cadascuna (aproximadament 6–7 litres drenats)
- Per a aus adultes: 1 esbandida al dia



Abeuradors adaptats. Manteniment regular dels abeuradors i de les conduccions d'aigua

Cost d'aquest exemple

Per equipar les seves dues naus, de 400 m² cadascuna, l'avicultor va invertir en un kit de sistema d'abeuradors de segona mà (Fig. 2), amb un cost de 800 € per línia.

Cada nau alberga 4.400 pollastres d'engreix, amb 3,5 cicles de producció a l'any.

La inversió en un sistema fiable, durador i ben adaptat s'amortitza ràpidament gràcies a la reducció de pèrdues d'aigua, la millora de la qualitat del llit (menys casos de dermatitis plantar) i la disminució dels costos de manteniment o de substitució prematura de l'equip.



© Jean-Marie Caillaud

Figura 2. Foto de pollastres bevent

Avantatges segons l'avicultor

Des de la instal·lació d'aquesta línia d'aigua ben mantinguda i adaptada, l'avicultor ha observat diverses millores concretes:

- Abeuradors d'acer inoxidable: la seva lluentor atreu als ocells, fomentant que beguin i estalviant temps durant la fase inicial.
- La mortalitat inicial es va reduir a la meitat, gràcies a un accés més fàcil i ràpid a l'aigua en arribar els pollets.
- Reducció significativa del desaprofitament d'aigua, la qual cosa es tradueix en un jaç més sec i menys zones humides que gestionar.

Recomanacions per optimitzar l'eficiència del seu sistema de reg

- És essencial utilitzar abeuradors amb un cabal màxim de 80 ml/min, específicament dissenyats per a pollastres d'engreix ja que són més adequats i generen menys desaprofitament.
- És necessària una bona pressió d'aigua. Saber ajustar-la correctament és clau per a assegurar el bon funcionament del sistema.
- Es requereixen revisions freqüents de la pressió de l'aigua i de l'altura de les línies d'aigua.
- Cal verificar l'indicador translúcid del nivell d'aigua: netejar-lo de forma regular (utilitzant un hisop o raspall per fregar per dins) i/o substituir-lo quan sigui necessari, per a poder supervisar fàcilment el nivell de l'aigua.



Per a obtenir orientacions més detallades sobre la gestió del sistema de subministrament d'aigua de beguda en relació amb la sostenibilitat ambiental, pot consultar el següent article:

<https://www.reussir.fr/volailles/4-points-cles-pour-assurer-un-bon-access-leau-des-volailles-sans-gaspiller>

Data Publicació: 04-07-2025

Versió: 1 CAT



Funded by
the European Union

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.



twitter.com/broilernet



linkedin.com/company/broilernet



youtube.com/@broilernet

BroilerNet.eu

