



Compost innovador per a un jaç més sostenible i saludable.

Autor: Serena Soffiantini, Simona Ceroni



Introducció a la Bona Pràctica (GP)

En la ramaderia intensiva, la qualitat del jaç és fonamental, així com la necessitat de mantenir-lo sec.

El jaç ha de tenir un manteniment adequat per assegurar que els animals estiguin en un entorn confortable i evitar lesions en les potes. A més, un jaç ben gestionat i sec és més reutilitzable i menys perjudicial per al medi ambient, ja que es redueix l'emissió d'amoniac i, per tant, la seva concentració d'amoniac en l'ambient de la nau.

Aquesta bona pràctica (GP) consisteix en l'aplicació en el jaç d'un producte en pols, compost per una mescla d'absorbents minerals, absorbents vegetals i olis essencials (bentonita i olis essencials cítrics).

Una part del producte es distribueix abans de l'entrada dels pollets a la granja, normalment col·locant-lo entre el sòl i el jaç. Posteriorment, el producte s'aplica sota els abeuradors ja és un punt on el llit es pot humitejar de forma especial.

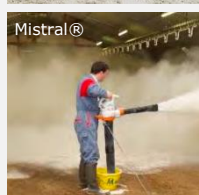
Aquest producte està permès per al seu ús en presència d'animals i no és perjudicial per als éssers humans.

Antecedents & reptes

Aquesta bona pràctica pot abordar i millorar la gestió de la gallinassa i els residus de la granja. Els principals beneficis per a l'agricultor són una major rendibilitat, reducció de costos, menor pèrdua d'aus, major benestar animal i un millor equilibri entre vida laboral i personal.

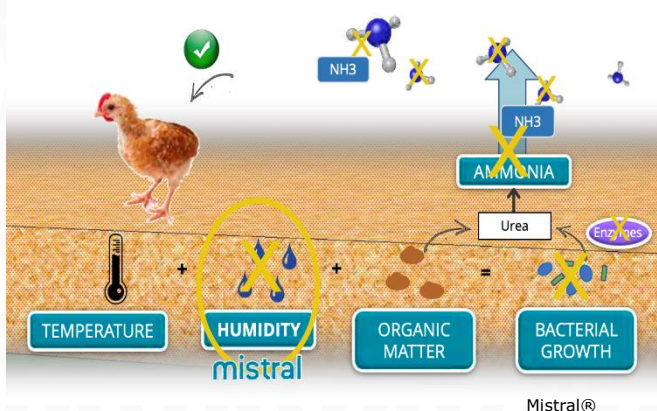
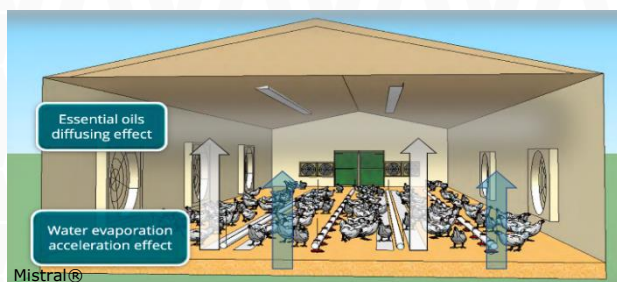
No existeixen riscos associats a aquesta bona pràctica.

Un inconvenient pot ser la incomoditat de la seva aplicació, especialment si les naus són llargues, ja que és preferible distribuir-ho a mà, durant el cycle, sota els abeuradors o on el jaç tendeix a humitejar-se, per evitar excés de pols i soroll que es dona quan s'utilitzen màquines automàtiques de bufat per a la seva distribució.



From:
<https://olmix.com/product/mistral/>

Administració i mecanisme d'acció del producte.



Compost innovador per a un jaç més sostenible i saludable.

Assaig i implementació.

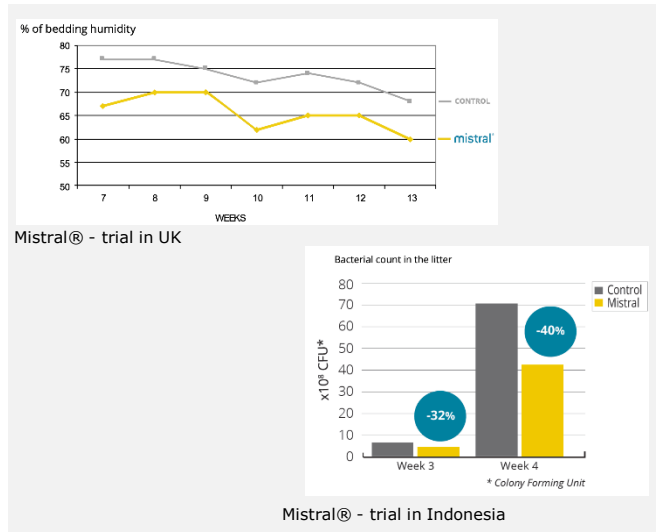
L'assaig s'ha dut a terme en una granja de 250.000 animals, amb 5 naus i 4 cicles a l'any.

Donat els resultats positius, s'aplicarà també en altres granges que presentin problemes de jaç humit.

De moment, a Itàlia només unes poques explotacions estan implementant aquesta bona pràctica (GP) de manera voluntària, però pot ser bastant rellevant i contribuir a la resta del sector de pollastres d'engreix a Europa.

Aquesta GP és bastant fàcil d'adoptar, però és responsabilitat de l'agricultor saber quan i com utilitzar aquest producte per a maximitzar els resultats.

L'operari ha de rebre formació per a entendre quan i com aplicar-lo de manera que resulti eficaç.



Beneficis i costos

L'impacte real durant el cicle és un jaç més sec, la qual cosa redueix la freqüència del volteig (ventilació/moviment del llit) i disminueix la incidència de lesions en les potes. També contribueix a reduir la càrrega bacteriana ambiental: aquest aspecte és molt important i ha ajudat a mantenir la qualificació de "lliure d'antibiòtics".

S'ha observat una relació cost-benefici favorable en implementar aquesta bona pràctica (GP). L'estalvi en medicaments és d'aproximadament 0,005 euros per quilo de carn.

El cost del producte no és elevat i no comporta despeses addicionals. La incidència total ronda 1,5 cèntims per quilo de carn, la qual cosa inclou el cost del producte, el cost de la mà d'obra per a la distribució mecanitzada durant la preparació de les naus per als pollets i la mà d'obra per a la distribució manual sota les línies d'aigua durant el cicle de cria.

Aproximadament, això es tradueix en un retorn mínim de 0,005 euros per quilo de carn, considerant l'estalvi en volteig, en medicaments i una reducció del voltant del 1,5% en morts i rebutjos en escorxador en comparació amb els cicles convencionals.



Ús d'un compost a base de filosilicats i oli essencial de canyella per a la gestió del jaç en pollastre d'engreix

Dta Publicació : 29-05-2025

Versió: Català



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

