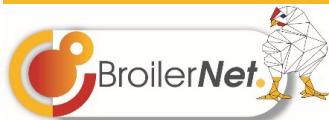


# Flexible Anpassung der Überwachung von Masthühnerstall

Autor: Xrisoula Mamaki



## Einführung in die Gute Praxis

Um das Klima im Stall besser kontrollieren zu können, ist es für den Landwirt von entscheidender Bedeutung, den Betrieb zu bestimmten kritischen Zeiten zu überprüfen, wenn die Belüftung, Heizung usw. angepasst werden muss.

Die kritischen Stunden, in denen die Umweltbedingungen (Temperatur, relative Luftfeuchtigkeit usw.) schwanken, sind zu jeder Jahreszeit anders.

Die physische Anwesenheit des Landwirts ist sehr wichtig, um die Stallbedingungen und das Verhalten der Hühner zu beurteilen, die das Wohlergehen der Herde beeinflussen.

In Zeiten starker Temperaturschwankungen ist es wichtig, dass der Landwirt frühmorgens und mittags im Betrieb anwesend ist, um die Belüftung bei Bedarf anzupassen.



Landwirt bei der Inspektion des Stalls

## Hintergrund & Herausforderung

- Die kritischen Stunden für das Stallklima sind in der Regel je nach Jahreszeit unterschiedlich.
- Der Landwirt hat ein Standardverfahren für die Überprüfung der Herde in den verschiedenen Jahreszeiten, entsprechend den örtlichen Bedingungen und Richtlinien, zu befolgen.
- Abweichungen von den Standardinspektionszeiten für die Herde können für das Wohlergehen der Herde bereits zu spät sein.



# Flexible Anpassung der Überwachung von Masthühnerstall

## Zusätzliche Informationen

- Auch die gesundheitliche Leistung der Herde kann positiv dadurch beeinflusst werden.
- Diese Praxis kann leicht in ganz Europa angewandt und übernommen werden, insbesondere in Gebieten mit saisonalen Klimaschwankungen.
- Zum Beispiel, während der heißen Sommerzeit:
  1. Kontrolle der Temperatur - entsprechend dem Alter der Tiere und der Umgebungsfeuchtigkeit.
  2. Kontrolle der Luftfeuchtigkeit - je nach den Anforderungen des Alters der Tiere.
  3. Kontrolle des Trinkwasserverbrauchs und der Wassertemperatur, die ebenfalls kontrolliert werden muss.



Beobachtung des Verhaltens von Masthühnern

## Vorteile

- Die Einhaltung des Standardverfahrens in Bezug auf die rechtzeitige und ordnungsgemäße Verwaltung verbessert den Komfort der Masthühner und verringert die Möglichkeit, dass Masthühner nicht optimalen Bedingungen ausgesetzt werden.
- Diese Praxis kann das Körpergewicht um bis zu 5 g pro Tag erhöhen.
- Die Sterblichkeit kann um bis zu 3 % gesenkt werden.
- Die Kosten pro Tier, die durch die Anwendung dieser Praxis gesenkt werden können, betragen 0,05 Euro.

## Zusätzliche Informationen

### Zeitplan für Betriebsprüfungen

Sommer	Winter
13:00 Uhr	00:00 Uhr
16:00 Uhr	06:00-09:00 Uhr
20:00 Uhr	

In den oben genannten Zeiträumen mit starken Temperaturschwankungen ist es wichtig, dass der Landwirt zur Kontrolle im Stall anwesend ist.



Ein kurzes Video über die Praxis, das Klima im Stall besser zu kontrollieren, indem man den Betrieb zu bestimmten kritischen Zeiten besucht, zu denen Belüftung, Heizung usw. angepasst werden müssen. Der Landwirt erklärt, dass die kritischen Stunden, in denen die Umweltbedingungen (Temperatur, relative Luftfeuchtigkeit usw.) schwanken, zu jeder Jahreszeit anders sind.

Publication date: May 2024

Version: 1 (Deutsch)



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.