簡単な水圧設定
フロアアプリケーション

家禽給水のコンセプト
最適な敷料条件を達成するには、以下の概念を完全に理解する必要があります。

1 ドリンカーから排出される水は、水柱圧の影響を直接受けます。水柱圧が高いほど、鶏によってつつかれた時にドリンカーから排出される水が多くなります。逆に、水柱圧が低いと、排出される水が少なくなります。

2 飲水の過程で、鶏はくちばしに一定の最大量の水しか保持できません。

- 鶏のくちばしに保持できるよりも多くの水がドリンカーから排出されると、この水の供給過剰は最終的に床面（敷料）に行き着きます。供給過剰が大きければ大きいほど、ドリンカーラインの下の湿った敷料の幅と深さが大きくなります。
- ドリンカーからの排水が非常に少ない場合、鶏は排出された水をくちばしに簡単に保持できます。水の供給過剰がほとんどまたはまったくないため、給水ラインの下の敷料の状態は一般的に乾燥しています。

3 敷料が湿りすぎると、アンモニアの放出、不健康な環境、病気、B級品の増加、鶏群全体の性能の低下を引き起こします。

4 敷料が完全に乾いているということは、鶏が最大の体重増加に必要な水を得ることができないことを意味する場合があります。

5 単純な目標は、鶏が飲水行動中に鶏のくちばしを水で埋めることですが、同時に供給過剰の量を最小限に抑えることです。

6 この目標を達成するための鍵は、床面、敷料の状態を観察読み取ることです。床面が湿り始めたら水柱圧を下げ、床面が埃っぽくなるまで乾き過ぎたら水柱圧を上げますす。

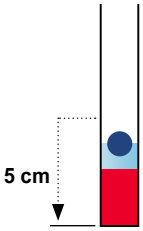
ページを参照して、可能な限り最高の鶏の性能の向上を達成するために、これらのコンセプトをドリンカーライン管理にどのように適用できるかを確認します。

圧力設定の簡略化されたコンセプトをドリンカーライン管理に適用する。

1ページ目のコンセプトを念頭に置いて、以下に概説する手順に従います。 敷料または敷料の状態に関するすべての言及は、ドリンカーライン間の敷料の状態ではなく、ドリンカー給水ライン直下の床面敷料の品質を指すことに注意してください。 また、給水ラインの高さ、床からドリンカーまでの距離は、Ziggityの管理手順-ブロイラーアプリケーションにある図に従う必要があることに注意してください。

単純に下記の手順に従ってください。

1 1日目– 7日目水柱圧を5cm以下に設定して維持します。 7日目にドリンカーラインの下の敷料が許容できないほど湿っている場合は、敷料の表面が乾くまで5cmの水柱圧を無期限に維持します。



2 8日目、またはドリンカーラインの下の敷料の表面が乾燥しているときに、テストラインとして1つのドリンカーラインを選択します。このテストラインでは、水柱圧を2.5cm高く調整します。他のドリンカーラインでは水圧を高く調整しないでください。

3 少なくとも24時間待って、テストラインの下の敷料の状態をメモします。敷料の状態がまだ乾燥している場合は、他のすべてのドリンカーラインの水柱圧ををを2.5cm高く調整します。同時に、テストラインをさらに2.5cm高く調整します。

4 テストドリンカーラインの下でわずかな湿気が発生するまで、このプロセスを繰り返します。

5 これが許容できる湿気である場合は、他のラインを同じ圧力まで調整します。許容できない場合は、テストラインの圧力を2.5cm下げます。

6 すべてのドリンカーラインの下の敷料が著しく乾燥するまで、これらの水柱圧設定を維持します。敷料の状態を見ながら上記の手順2から5を繰り返します。

何らかの理由で、すべてのドリンカーラインの下で敷料が濡れた場合は、すぐに水柱圧を50%下げます。敷料が乾いた表面になるのを待ってから、上記の手順2～5を繰り返します。

100% FOCUSED

Ziggityサポート:
家禽の給水に100%焦点を当てている唯一のメーカーとして、Ziggityは、鶏とシステムのパフォーマンスを最適化するために利用可能な多くのリソースを提

POULTRY WATERING U

家禽の給水に関する洞察と原則:
世界中の実際の情報をお知らせします。
www.poultrywatering.com

Webサイト:
www.ziggity.com

管理手順:
Ziggity給水システムを管理するための役立つ推奨事項。

家禽用給水システムのスペシャリスト

ZIGGITY SYSTEMS INC.

Ziggity Systems Inc.
101 Industrial Parkway East
Middlebury Indiana 46540-8549
USA
Tel: +1 574.825.5849 • Fax: +1 574.825.7674
www.ziggity.com

12001201201 Japanese

©2021 Ziggity Systems, Inc. Pressure Settings Simplified, A4