



# REGULACJA CIŚNIENIA W UPROSZCZENIU ZASTOSOWANIE W CHOWIE ŚCIÓŁKOWYM

## KONCEPCJA POJENIA DROBIU

**Aby uzyskać optymalną jakość ściółki, poniższa koncepcja musi być w pełni zrozumiała.**

**1** Wypływ wody z poidła jest bezpośrednio zależny od ciśnienia wody w systemie. Im wyższe ciśnienie wody, tym więcej wody wypływa z poidła po uaktywnieniu go przez ptaki. Odwrotnie - niższe ciśnienie wody powoduje mniejszy wypływ wody z poidła.

**2** W trakcie pobierania wody, ptaki mogą zmieścić w swoich dziobach określoną jej ilość.

- Jeśli z poidła wypływa więcej wody niż ptak może zmieścić w swoim dziobie, to nadwyżka wody wylewa się na ściółkę. Im większa nadwyżka, tym większa szerokość i głębokość mokrej ściółki pod liniami pojenia.
- Jeśli z poidła wypływa bardzo mało wody, ptaki mogą z łatwością zatrzymać tę wodę w swoich dziobach. Przy bardzo małej lub zerowej nadwyżce wody warunki ściółki pod liniami pojenia są na ogół dobre.

**3** Ściółka zbyt wilgotna lub mokra powoduje uwalnianie amoniaku, niezdrowe środowisko, choroby, zwiększoną ilość ptaków małych oraz słabe wyniki stada.



**4** Ściółka zbyt sucha może oznaczać, że ptaki nie są w stanie wypić tyle wody ile potrzebują, aby uzyskać maksymalny przyrost masy.

**5** Celem jest, aby cała woda trafiała do dzioba ptaka, przy jednoczesnym utrzymaniu jej nadwyżki do absolutnego minimum.

**6** Kluczem do osiągnięcia tego celu jest obserwacja jakości ściółki. Zapoznaj się z warunkami ściółki lub zmianą tych warunków i odpowiednio dostosuj ustawienia poprzez regulację ciśnienia wody. Zmniejsz ciśnienie wody, gdy ściółka zacznie być zbyt mokra lub zwiększ je, gdy ściółka stanie się zbyt sucha i pylista.

**Przejdź do strony drugiej i zobacz, w jaki sposób można zastosować tę koncepcję do zarządzania liniami pojenia w celu osiągnięcia jak najlepszej ściółki i wydajności ptaków.**

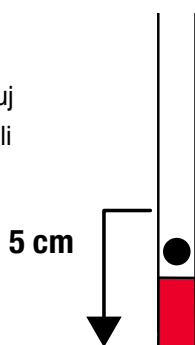


# ZASTOSOWANIE UPROSZCZONYCH USTAWIEŃ DO ZARZĄDZANIA CIŚNIENIEM WODY W LINIACH POJENIA.

Mając informacje z pierwszej strony, postępuj zgodnie z instrukcją opisaną poniżej. Należy pamiętać, że wszelkie odniesienia do ściółki lub warunków dotyczących ściółki odnoszą się do jakości ściółki bezpośrednio pod liniami pojenia, a nie do ściółki między liniami pojenia. Należy również pamiętać, że wysokość linii, odległość od posadzki do poidła, musi być zgodna z ilustracjami w dokumencie "System ściółkowy - Instrukcja użytkowania – Dla Brojlerów."

## POSTĘPUJ ZGODNIE Z PONIŻSZYMI INSTRUKCJAMI:

**1** DZIEŃ 1 - DZIEŃ 7. Ustaw i utrzymuj ciśnienie wody nie większy niż 5 cm. Jeśli w 7 dniu ściółka pod liniami pojenia jest niedopuszczalnie wilgotna lub mokra, utrzymuj ciśnienie na wysokości 5 cm aż ściółka wyschnie.



**2** W 8 dniu lub gdy powierzchnia ściółki pod liniami pojenia jest sucha, wybierz jedną linię pojenia jako linię testową. W tej linii podnieś ciśnienie wody o 2,5cm. Nie zmieniaj ciśnienia wody w żadnej innej linii pojenia.

**3** Zaczekaj co najmniej 24 godziny i odnotuj warunki dotyczące ściółki pod linią testową. Jeśli ściółka jest jeszcze sucha, wyreguluj ciśnienie wody dla wszystkich innych linii pojenia o 2,5 cm wyżej. W tym samym czasie podnieś ciśnienie w linii testowej o dodatkowe 2,5 cm wyżej.

**4** Powtarzaj ten proces, aż do wystąpienia delikatnej wilgoci pod próbną linią pojenia.

**5** Jeśli wilgoć ta jest dopuszczalna, wyreguluj pozostałe linie do tego samego ciśnienia lub jeśli nie jest do przyjęcia, wyreguluj ciśnienie w linii testowej w dół o 2,5 cm.

**6** Utrzymuj ustawienia ciśnienia, dopóki ściółka pod wszystkimi liniami pojenia nie zacznie zbyt wysychać. Kiedy tak się stanie, powtórz instrukcje z punktów 2 do 5.

**Jeśli z jakiegokolwiek powodu ściółka stanie się mokra pod wszystkimi liniami pojenia, zredukuj ciśnienie wody. Zaczekaj, aż ściółka stanie się sucha na powierzchni, a następnie powtórz kroki z punktów 2 do 5.**



100% FOCUSED

### Wsparcie Ziggity:

Jako jedyny producent, który w 100% koncentruje się na pojeniu drobiu, Ziggity zapewnia szereg dostępnych zasobów w celu optymalizacji wydajności ptaków i systemu.



### Strona internetowa:

[www.ziggity.com](http://www.ziggity.com). Wiele użytecznych informacji o produkcji i pojeniu. Widok na komputer lub urządzenie mobilne.



### Informacje i zasady dotyczące pojenia drobiu:

Źródło rzetelnych informacji i porad. Zasubskrybuj eNews Watering Insights na stronie [www.poultrywatering.com](http://www.poultrywatering.com)



### Instrukcje użytkownika:

Przydatne zalecenia dotyczące zarządzania systemami pojenia Ziggity.

Wyłączny dystrybutor w Polsce  
**Avipro Sp. z o.o.**  
ul. Daszyńskiego 2a  
62-300 Września  
tel. +48 784398537 / +48 663339678  
mail [pk@avipro.pl](mailto:pk@avipro.pl) / [aw@avipro.pl](mailto:aw@avipro.pl)  
[www.ziggity.com](http://www.ziggity.com)



Specjaliści ds. pojenia drobiu

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](http://www.ziggity.com)