

Zwiększanie bezpieczeństwa biologicznego poprzez przeznaczenie drobnego sprzętu na poszczególne strefy i kurniki

Autorzy: Aude Kleiber, Maryse Guinebrière, Virginie Michel from ANSES (French Agency for Food, Environmental and Occupational Health & Safety - Francuska Agencja ds. Żywności, Środowiska i Bezpieczeństwa i Higieny Pracy)



Optymalizacja bezpieczeństwa biologicznego na fermie kurcząt brojlerów

Poprawa bezpieczeństwa biologicznego w rolnictwie jest niezbędna do zapobiegania i kontrolowania rozprzestrzeniania się patogenów, które mogą powodować znaczne straty ekonomiczne i zagrażać zdrowiu ptaków. Kurczęta brojlery są utrzymywane głównie w dużym zagęszczeniu w zamkniętych pomieszczeniach, co zwiększa ryzyko szybkiego rozprzestrzeniania patogenu w przypadku jego pojawienia się. Patogeny mogą przedostać się do kurnika i rozprzestrzenić z jednego kurnika do drugiego za pośrednictwem różnych wektorów, np.

ludzi, sprzętu rolniczego, pojazdów i/lub innych zwierząt. W odpowiedzi na to istotne wyzwanie niezbędne jest wdrożenie skutecznych środków bezpieczeństwa biologicznego w celu zapewnienia ochrony ferm drobiu. Aby zwiększyć bezpieczeństwo biologiczne na swojej fermie brojlerów kurzych, francuski rolnik zdecydował przypisać konkretny sprzęt i drobne materiały do kurników i wyodrębnionych stref.

Strefy kurnika

Strefa
3

Strefa 2

Strefa 1

Przejrzysty podział kurnika na różne strefy chroni kurczęta przed chorobami infekcyjnymi, które mogą być przenoszone przez osoby wchodzące do kurnika

Przydział drobnego sprzętu i materiałów do stref: optymalizacja bezpieczeństwa biologicznego w produkcji brojlerów

Poprawa bezpieczeństwa biologicznego dokonuje się przez zastosowanie metody polegającej na przydzieleniu ruchomego wyposażenia do konkretnych pomieszczeń, co znacząco przyczynia się do ograniczenia wektorów skażenia pomiędzy różnymi jednostkami produkcyjnymi, chroniąc w ten sposób zdrowie różnych partii kurczaków.

Praktyka polega na stałym przypisywaniu, do czasu odnowienia, określonego wyposażenia i materiałów do dedykowanych obszarów w każdym kurniku. Do tego sprzętu mogą należeć:

- ubrania ochronne (kombinezony robocze, fartuchy robocze, buty, kalosze, czepki, rękawiczki, itp.),
- wiadra, drabiny, taczki,
- skrzynki z narzędziami.



Zwiększanie bezpieczeństwa biologicznego poprzez przeznaczenie drobnego sprzętu na poszczególne strefy i kurniki

Jaki sprzęt w praktyce?

W swoich kurnikach producent przeznacza według stref:

Strefa 1: recepcja

Strefa 2:

1 fartuch ochronny + 1 para rękawiczek na osobę
1 para sandałów Crocs™ na osobę
narzędzia (śrubokręty, szczypce, obcęgi)

Strefa 3:

1 para butów na osobę
1 szczypce do eutanazji

Strefa produkcyjna:

3 wiadra
1 drabina
1 taczka



Korzyści z podziału na strefy i zagospodarowania małego sprzętu w kurniku

Praktyka jest opłacalna we wdrażaniu, gdyż drobny sprzęt wymaga wymiany tylko co 5 do 10 lat, w zależności od rodzaju. Początkowy koszt inwestycji dla rolnika, obejmujący cały sprzęt, wynosił średnio około 1000 euro na kurnik. Koszty utrzymania sprzętu (głównie prania) są znikome.

Do głównych zalet tej praktyki zalicza się:

- ogólną poprawę bezpieczeństwa biologicznego,
- długoterminową poprawę zdrowia i dobrostanu kurcząt,
- przejrzystą, praktyczną organizację pracy, co oznacza mniej czasu poświęconego na poszukiwanie i przenoszenie sprzętu (znajduje się w konkretnym miejscu w kurniku).

Praktyczne rady

- Konieczne jest rygorystyczne przestrzeganie ustalonej organizacji, aby uniknąć przemieszczenia sprzętu do innych stref (ułatwieniem może być zastosowanie systemu kodowania różnymi kolorami dla każdej strefy np. poprzez naklejenie kolorowej taśmy na sprzęt).
- Przy obchodzeniu się z ptakami należy uważać, aby wiadra znajdowały się wewnątrz gospodarstwa (nie wolno ich zamieniać na te pochodzące spoza gospodarstwa).
- Po zakończeniu każdego cyklu produkcji broilerów należy pamiętać o myciu i dezynfekcji sprzętu.

Publication date: April 2024

Version: 1 (English)



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.



BroilerNet.eu

