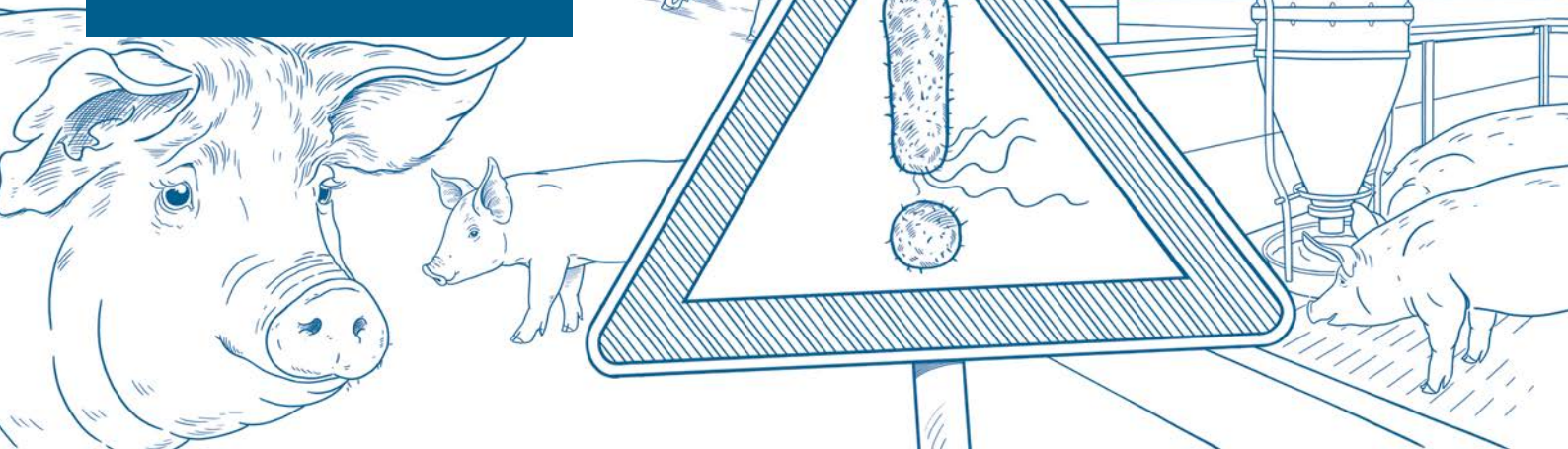




Salmonella

SCHAUMACID

dla zwalczenia salmonelli

W przypadku wykrycia salmonelli w stadzie należy działać szybko. Jest to jedyny sposób, aby zapobiec obniżeniu jakości.

W przypadku zakażenia salmonellą ludzie cierpią zazwyczaj na poważne dolegliwości żołądkowo-jelitowe, podczas gdy u świń zwykle nie występują żadne widoczne objawy. Salmonella jest z uwagi na to często rozpoznawana dopiero po otrzymaniu raportu z ubojni. W takim przypadku trzeba działać szybko i mądrze (rys.1).

1 Przemysłane strategie ograniczające zakażenie salmonellą

Określenie
źródła
zakażenia

Optymalizacja
żywienia

Zwalczanie
szkodników,
czyszczenie
i dezynfekcja

Skontrolowanie
działań
w zakresie
higieny

Ocena wyników

Określenie źródła infekcji

Salmonella przedostaje się do stada na różne sposoby. Najczęstszym źródłem są gryzonie. Do zarażenia może dojść także poprzez odchody psów i kotów. Prosięta mogą przenieść bakterie do tuczarni, podobnie jak każda osoba, która ma do niej dostęp. W rzadkich przypadkach źródłem zakażenia jest pasza białkowa (śruta sojowa lub rzepakowa), zanieczyszczona salmonellą.

Optymalizacja żywienia

W redukcji ilości bakterii salmonelli pomagają na pewno grubo śrutowana pasza, która, po pierwsze, wzmacnia barierę żołądkową, dzięki czemu pobrane z paszą bakterie salmonelli są

niszczone już w żołądku. Po drugie, taka pasza sprzyja produkcji kwasu masłowego w jelicie ślepym, co zapobiega przyleganiu salmonelli do błony śluzowej jelit.

Dodatkowe korzyści da zastosowanie produktu SchaumaCid S. Produkt wspiera barierę żołądkową i zabezpiecza status higieniczny paszy. Zapobiega to infekcjom poprzez paszę zanieczyszczoną odchodami. Ważne jest, aby przerwać cykl pobrania bakterii wraz z paszą, wydalenia ich wraz z kałem i ponownego zakażenia drogą pokarmową (rys. 2).

Zwalczanie szkodników, czyszczenie i dezynfekcja

Gryzonie są nie tylko źródłem i siedliskiem salmonelli. Podobnie jak muchy, są odpowiedzialne za rozprzestrzenianie salmonelli w sposób niekontrolowany w całym stadzie. W celu skutecznego zwalczania salmonelli konieczna jest więc dezynfekcja nie tylko pomieszczeń inwentarskich ale także pomieszczeń gospodarskich, wentylacji, narzędzi, poidel i koryt, a także trudno dostępnych miejsc, takich jak spody podłóg rusztowych.

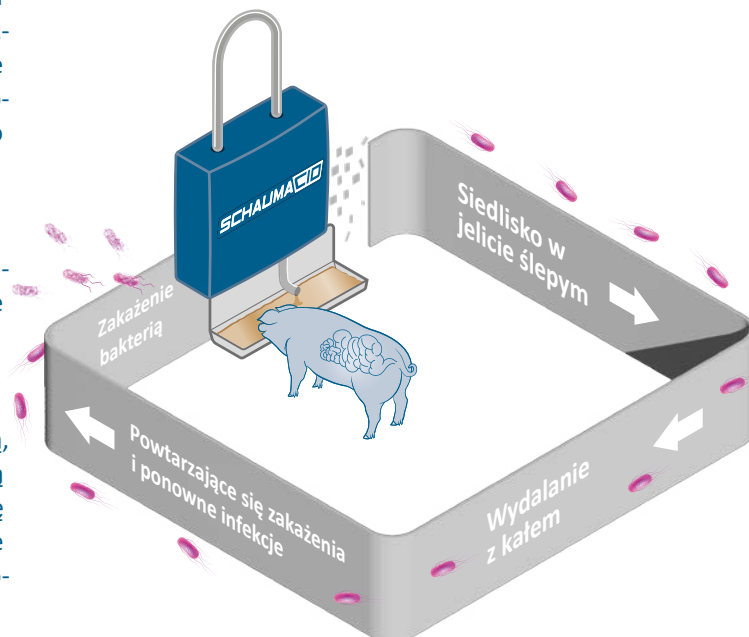
Skontrolowanie działań w zakresie higieny

W ramach profilaktyki salmonelli, oprócz przestrzegania zasady „całe pełne, całe puste”, rutyną powinno stać się badanie zakupionych zwierząt.

Ocena wyników

Najpóźniej po 8-10 tygodniach badania przeciwciał pokazują, czy środki mające na celu ograniczenie zakażeń salmonellą okazały się skuteczne. Ten przedział czasowy różni się w zależności od wartości początkowej, ponieważ stężenie przeciwciał zmniejsza się o połowę dopiero po około 8 tygodniach.

2 SCHAUMACID przerywa cykl rozprzestrzeniania się salmonelli w stadzie



Koncept firmy SCHAUMANN oferuje różne możliwości skutecznego zwalczania salmonelli:

SCHAUMACID S

- Mieszanka paszowa uzupełniająca
- Wysoce skuteczna kombinacja kwasów
- Bezpieczeństwo na wszystkich stopniach produkcji

SCHAUMACID DRINK S

- Zbuforowana kombinacja kwasów
- Zastosowanie z wodą pitną lub paszą
- Regulacja biofilmu w rurociągach

SCHAUMACID DRY

- Kombinacja różnych kwasów z m.in. kwasem laurynowym
- Możliwość zastosowania bezpośrednio na paszę przy użyciu mikroaplikatora
- Stabilizacja trawienia

ORGANOSEPT NEU

- Środek do dezynfekcji budynków inwentarskich, niezawierający aldehydu mrówkowego
- Zwalczanie bakterii, wirusów i grzybów
- Umieszczony na liście DVG

Przerwij łańcuch infekcji!

Doradca SCHAUMANN-a chętnie udzieli konkretnych wskazówek.