

Sukces Hodowcy **NEWS**

TEMAT NA CZASIE

Schauma Stabil

Zdrowotność jelit przesłanką dla wysokich przyrostów

Stabilne trawienie oraz ściśle związana z tym zdrowotność jelit mają kluczowe znaczenie dla produkcji trzody chlewnej.

Jelito jest najważniejszym organem zabezpieczającym działanie układu immunologicznego. Przemysłane żywienie wspiera funkcjonowanie jelit i pozwala na sprawną i efektywną produkcję trzody chlewnej. Jelita mają zdecydowanie największą powierzchnię kontaktu z otoczeniem! To najważniejszy element układu odpornościowego zwierząt. Z tego względu stan ich zdrowia w dużym stopniu oddziałuje na odporność świń.

Schauma Stabil

Opracowany przed Instytut ISF produkt Schauma Stabil łączy w porównanej kombinacji substancji czynnych najnowsze osiągnięcia badań naukowych (rys.1).

Monoglicerydy

Kombinacja jedynych w swoim rodzaju średniołańcuchowych kwasów

tłuszczowych (MCM) hamuje rozwój niepożądanych bakterii: gram-dodatnich bakterii clostridium, paciorkowców oraz gram-ujemnych bakterii E.Coli i salmonelli.

Mechanizm działania: MCM zostają wchłonięte przez bakterie, zmieniając i uszkadzając strukturę ich ścian komór-

kowych. We wnętrzu komórek dochodzi do enzymatycznego rozpadu MCM na glicerynę i średniołańcuchowe kwasy tłuszczowe. Kwasy obniżają wartość pH wewnątrz komórek bakterii, zaburzając w ten sposób ich przemiany metaboliczne i system odpornościowy.

1 Schauma Stabil – cztery główne faktory działania

Monoglicerydy

średniołańcuchowe kwasy tłuszczowe (MCM) neutralizują niekorzystne bakterie

Prebiotyki

wiążą w jelicie drobnoustroje chorobotwórcze

NOWOŚĆ

SCHAUMA STABIL

Wyciągi roślinne

redukcją liczbę bakterii i pobudzają apetyt

Monobutyryn

wspiera regenerację nabłonka jelitowego i redukuje ilość bakterii chorobotwórczych

Schauma Stabil



TEMAT NA CZASIE

Monobutyryn

Połączenie gliceryny z kwasem masłowym skutkuje wysoce skuteczną i atrakcyjną w smaku formą. Po pobraniu paszy, monobutyryn zostaje wchłonięty przez bakterie. Enzymy zawarte w bakteriach rozszczepiają monobutyryn na kwas masłowy i glicerynę, co działa hamująco na komórkę bakteryjną. Kwas masłowy wywiera ponadto pozytywny wpływ na rozwój flory jelitowej i jest ważnym źródłem energii dla wzrostu kosmków jelitowych.

Prebiotyki

W przypadku prebiotyków zawartych w Schauma Stabil chodzi o frakcje ścian komórkowych drożdży. Te specyficzne włókna pokarmowe nie ulegają strawieniu lecz wiążą chorobotwórcze bakterie nie pozwalając osadzić się im na ścianach jelita. Pomaga to w zachowaniu zdrowotności jelit i poprawie oraz stymulacji układu odpornościowego. Prebiotyki sprzyjają namnażaniu się korzystnych bakterii Lactobacillus i Bifidobacterium, co w sposób naturalny zmniejsza ryzyko występowania biegunek.

Wyciągi roślinne

Specjalnie wyselekcjonowane ekstrakty z roślin uzupełniają skuteczność działania Schauma Stabil. Pobudzają apetyt i wewnętrzne wydzielanie enzymów. Wykazują również właściwości antybakteryjne i antyoksydacyjne, przeciwdziałając rozwojowi bakterii, drożdży oraz grzybów.

Zastosowanie Schauma Stabil

Skuteczność Schauma Stabil widać szczególnie w sytuacjach stre-

2 Wyniki doświadczeń z zastosowaniem SCHAUMA STABIL w odchowie prosiąt

Liczba odsadzanych prosiąt		730
Masa na początku odsadzania	kg	6,8
Masa pod koniec odsadzania	kg	30,6
Dzienne przyrosty	g	501
Zużycie paszy	1:	1,54
Koszty interwencji weterynaryjnych	%	-67,0

sowych jak odsadzanie prosiąt lub przegrupowywanie zwierząt. Jest on niezwykle efektywny na wszystkich etapach produkcji, począwszy od prosięcia do tucznika i od loszki do karmiącej lochy. Siły odpornościowe zwierząt uzyskują ukierunkowane wsparcie.

Schauma Stabil sprawdza się w praktyce dzięki wysokim wynikom w zakresie wydajności i stabilności zdrowia zwierząt. W doświadczeniu z prosiętami udało się obniżyć straty wśród prosiąt o 2,1% a koszty leczenia zmniejszyły się o 67% (rys.2). Dzienne przyrosty na poziomie 501g jak i zużycie paszy na poziomie 1:1,54 uzupełniły ten wspólny wynik.

Podsumowanie

Schauma Stabil wzmacnia system odpornościowy świń w sytuacjach stresowych, redukuje zasiedlenie jelit szkodliwymi bakteriami i skutecznie wspiera zdrowotność jelit. Produkcja trzody chlewnej przy zastosowaniu

Schauma Stabil przebiega w sposób bezpieczny i bardzo wydajny. Schauma Stabil oferuje wysoce efektywny system ochronny prosiętom, tucznikom i lochom.

Zastosowanie Schauma Stabil uzależnione jest od sytuacji zastanej w gospodarstwie: profilaktycznie: 0,7% a w sytuacjach obciążeniowych: 1,0-1,5% (rys.3).

3 Zastosowanie SCHAUMA STABIL u prosiąt, tuczników i loch hodowlanych

