



Korzyści

- Zmniejszone straty masy ciała u loch podczas cyklu produkcyjnego
- Większe wyrównanie świń
- Zredukowana wirulencja pałeczek Salmonelli
- Zaoszczędzone pieniądze w wyniku mniejszej interwencji weterynaryjnej



Dozowanie

Odsadzenie: 2 kg/t paszy
Starter: 1-2 kg/t paszy
Grower: 0.5-1 kg/t paszy
Finisher: 0.5 kg/t paszy
Lochy: 1 kg/t paszy

agrimprove
we farm ideas

Aromabiotic®

► MCFA, ŚREDNIOŁAŃCUCHOWE KWASY TŁUSZCZOWE

Inne innowacyjne rozwiązania, które mogą Cię zainteresować



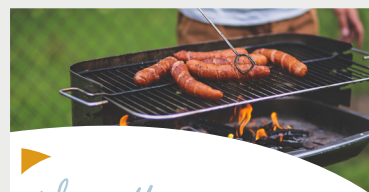
idea #12

Poprawa odporności przeciw
Streptococcus suis



idea #14

Alternatywa żywienia bez
ZnO



idea #09

Lepsza jakość mięsa dzięki
redukcji efektów stresu

Znajdź więcej idei na stronie: agrimprove.com

Więcej informacji znajdziesz na:
www.agrimprove.com
agrimprove@agrifirm.com

 **agrifirm**

 **agrifirm**

Aromabiotic®

MCFA, średniołańcuchowe kwasy tłuszczowe

W hodowli trzody chlewnej stawia się ciągle wyzwania. Od urodzenia do końcowej wagi, zwierzęta narażone są na szereg czynników stresogennych takich jak zmiany paszy czy aktywność mikroorganizmów chorobotwórczych w przewodzie pokarmowym. Wspieranie prawidłowej struktury oraz funkcji jelit jest kluczem do utrzymania długoterminowego ekonomicznego balansu fermy, ochrony środowiska i satysfakcji klientów.



Ochrona zdrowia

Wysoki status zdrowotny jest jednym z najważniejszych czynników na fermie. Bez względu na poziom bioasekuracji, zwierzęta są permanentnie narażone na działanie bakterii patogennych, które bytują w paszy, wodzie, powietrzu, oraz organizmach zwierząt.

Ponad to zwiększona śmiertelność, zachorowalność i w konsekwencji aktywacja układu immunologicznego zwiększa zużycie białka i energii negatywnie wpływając na wyniki produkcyjne. Dodatkowo, częstsze interwencje weterynaryjne zwiększają koszty produkcji. Trzymanie zwierząt w dobrym statusie zdrowotnym jest kluczem do uzyskania dobrych wyników ekonomicznych na fermie.

Wykorzystanie paszy

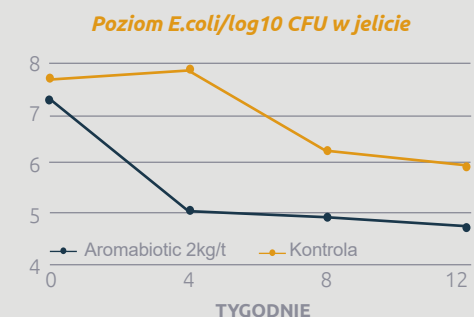
W ostatnich dekadach osiągnięto ogromny postęp w doskonaleniu genetycznym świń pod kątem ich możliwości wzrostowych oraz wykorzystania składników pokarmowych pasz.

Jednakże, jedynie dobrze funkcjonujący przewód pokarmowy gwarantuje optymalne wykorzystanie paszy i konwersję składników pokarmowych do tkanki mięśniowej. Dostępna powierzchnia chłonna jelit, selektywność absorpcji cząsteczek oraz różnorodna mikroflora w poszczególnych odcinkach przewodu pokarmowego mogą zwiększyć możliwości wzrostu zwierząt.

Zwiększona ochrona przed patogenami



Synergia pomiędzy poszczególnymi kwasami tłuszczowymi w Aromabiotic® zapewnia szerokie spektrum ochrony przed bakteriami Gram+ i Gram – przy minimalnym stężeniu (MIC) udowodnionym *in vitro*. Badania *in vivo* pokazały zahamowanie wzrostu bakterii patogennych takich jak E.coli w 99,9% bez negatywnego wpływu na drobnoustroje pożyteczne jak *Lactobacilli*.



Wzmocniony układ odpornościowy



W trakcie cyklu produkcyjnego, zwierzęta narażone są na różne zaburzenia zdrowotności, nie tylko te pochodzące z przewodu pokarmowego. Średniołańcuchowe kwasy tłuszczowe w Aromabiotic® docierają do krwiobiegu i wzmacniają działanie układu odpornościowego. Niezależna ocena przeprowadzona przez Instytut Badawczy w Holandii* porównując różne surowce paszowe wykazała znaczący pozytywny wpływ na status zdrowotny świń.

Zwiększona powierzchnia chłonna jelit



Zdolność wchłaniania składników pokarmowych zależy od powierzchni chłonnej jelit. Działanie Aromabiotic® zmniejsza presję bakterii chorobotwórczych ograniczając zniszczenia kosmków jelitowych umożliwiając migrację enterocytów na szczyt kosmków. Prowadzi to do wydłużenia kosmków o 10%, w stosunku kosmków do krypt jelitowych o 6%.

	Kontrola	Aromabiotic (2kg/T)
Kosmki jelitowe (µm)	529	582 (+10%)
Kosmki jelitowe/ Krypty jelitowe	1.57	1.66 (+6%)