

EASTMAN

Animal nutrition



Eastman Protaq™ Bond 81

do stosowania w wodzie pitnej dla drobiu i świń

Kompleksowa ochrona przed bakteriami Gram-dodatnimi

Protaq Bond 81 łączy zaawansowane monoestry krótko- i średniołańcuchowych kwasów tłuszczowych, wzbogacone o silny składnik bioaktywny. Ta potężna mieszanka działa synergicznie w celu:

- **Wzmacniać integralność jelit** — Wzmacnia barierę jelitową i zmniejszać wnikanie patogenów do krwi poprzez translokację bakteryjną.
- **Wspierać odpowiedź immunologiczną** — Modulować układ odpornościowy dla lepszej odporności.
- **Celować w szkodliwe bakterie** — Skutecznie zwalczać bakterie Gram-dodatnie, w tym *Streptococcus suis*, *Enterococcus cecorum* i *Clostridium perfringens*.

Natychmiastowy efekt dzięki aplikacji w wodzie

- Unikatowa aplikacja wodna z wolnym i estryfikowanym kwasem laurynowym
- Szybkie i skuteczne działanie antybakteryjne rozpoczynające się w jamie ustnej
- Elastyczne i łatwe w podawaniu
- Zapewnia korzyści dla zwierząt nawet gdy zaprzestają pobierania paszy w trudnych warunkach

Techniczne cechy produktu

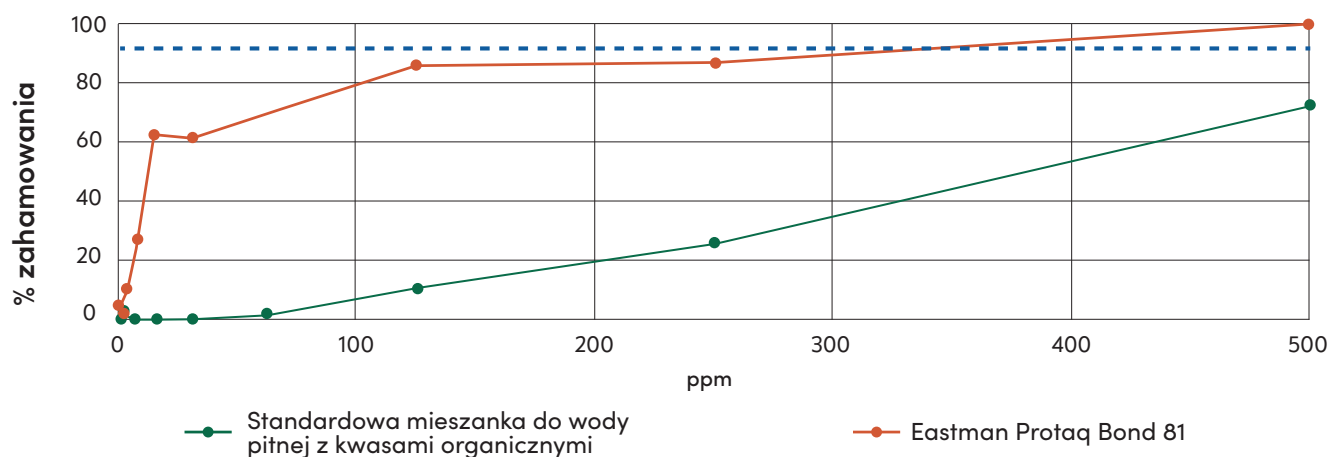
- **Skład:** Zawiera wolne i estryfikowane kwasy tłuszczowe. Protaq Bond 81 zawiera kwas propionowy (C3), masłowy (C4), kaprylowy (C8), kaprynowy (C10), laurynowy (C12) i mirystynowy (C14) oraz składnik bioaktywny.
- **Funkcja:** Wspiera procesy immunologiczne i celuje w bakterie Gram-dodatnie.
- **Ograniczenie stosowania antybiotyków:** Protaq Bond 81 wykazał potencjał do zmniejszenia profilaktycznego stosowania antybiotyków.

Opakowanie i stosowanie

- **Opcje opakowań:** Dostępne w puszkach 25 kg, beczkach 220 kg oraz IBC 1 000 kg.
- **Sposób stosowania:** Stosować w dawce 1–2 L na 1 000 L wody. Skontaktuj się ze swoim przedstawicielem Eastman, aby otrzymać indywidualne zalecenia dotyczące stosowania w zależności od warunków gospodarstwa.
- **Instrukcje mieszania:** Dokładnie wymieszać, aby zapewnić równomierne rozproszczenie i optymalną skuteczność.
- **Konserwacja instalacji:** Przeplukać i wyczyścić rurociągi odpowiednimi biocydami w celu usunięcia biofilmu przed i po użyciu.

Skuteczność in vitro

% zahamowania wzrostu *S. suis*



Badania in vitro wykazują znaczącą redukcję minimalnego stężenia hamującego (MIC) przy użyciu Protaq Bond 81 w porównaniu ze standardową mieszanką kwasów organicznych do wody pitnej przeciwko *S. suis*. Podkreśla to zwiększoną skuteczność tej synergicznej mieszanki.

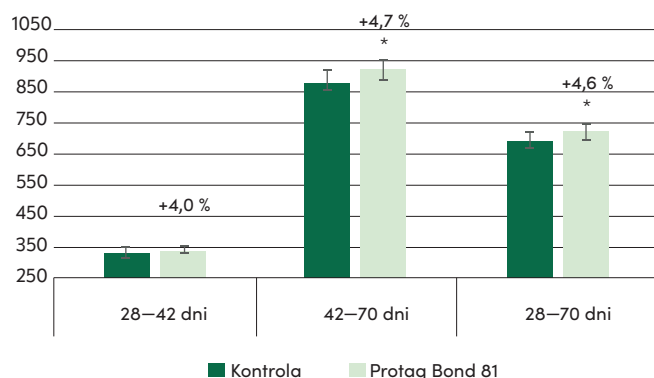
Zwiększony wzrost prosiąt: skuteczność Protaq Bond 81

Próba na prosiętach w Zootests (Poulpharm), Francja:

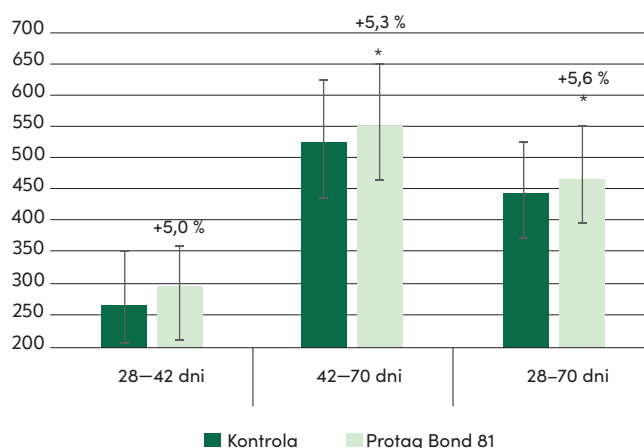
- **Zwierzęta:** 288 prosiąt (samiec Excelium x locha Topigs TN70 Landrace x Large White)
- **Układ:** 8 kojców na każdą grupę leczenia, po 18 prosiąt w kojcu
- **Zabiegi:** Protaq Bond 81 (1 L na 1000 L wody) vs. grupa kontrolna (negatywna)
- **Czas trwania:** Pierwsze 3 tygodnie przez wodę; całkowity okres badania 6 tygodni



Pobranie paszy (gramy/dzień)



Dzienny przyrost masy (gramy/dzień)



Protaq Bond 81 istotnie zwiększył pobieranie paszy o 4,6% oraz przyrost masy ciała o 5,6% w ciągu sześciu tygodni.

Znajdźmy rozwiązanie dla Ciebie.

Nasz zespół ekspertów pomoże dobrać aplikację Protaq, która uzupełni potrzeby Twojego gospodarstwa trzody chlewnej lub drobiu. Skontaktuj się z nami już dziś, aby rozpocząć.

Niektóre stwierdzenia mogą nie mieć zastosowania we wszystkich regionach geograficznych. Etykietowanie produktu i związane z nim deklaracje mogą się różnić w zależności od wymogów prawnych.

EASTMAN

Eastman Corporate Headquarters

P.O. Box 431
Kingsport, TN 37662-5280 U.S.A.

USA i Kanada, 800-EASTMAN (800-327-8626)
Pozostałe lokalizacje, +(1) 423-229-2000

eastman.com/locations

Pomimo tego, że informacje i zalecenia zawarte w niniejszym dokumencie zostały przedstawione w dobrej wierze, ani spółka Eastman Chemical Company („Eastman”), ani jej spółki zależne nie oświadczają ani nie zapewniają, że informacje i zalecenia są kompletne i dokładne. Klient zobowiązany jest samodzielnie ustalić, czy dokument jest przydatny i w pełni nadaje się do zamierzonych celów, ochrony środowiska oraz zdrowia i bezpieczeństwa pracowników klienta i nabywców jego produktów. Informacji zawartych w niniejszym dokumencie nie należy interpretować jako zaleceń do korzystania z jakichkolwiek produktów, procesów, urządzeń lub preparatów sprzecznych z jakimkolwiek patentem, a Eastman nie oświadcza ani nie zapewnia w sposób wyraźny lub dorozumiany, że wykorzystanie ich nie naruszy istniejącego patentu. ŻADNE OŚWIADCZENIA I ZAPEWNIENIA, WYRAŻNE LUB DOROZUMIANE, DOTYCZĄCE PRZYDATNOŚCI HANDLOWEJ, PRZYDATNOŚCI DO OKREŚLONEGO CELU LUB O INNYM CHARAKTERZE, NIE SĄ ZAWARTE W NINIEJSZYM DOKUMENCIE W ODNIESIENIU DO INFORMACJI LUB PRODUKTU, KTÓREGO DOTYCZY INFORMACJA, I NIC W NINIEJSZYM DOKUMENCIE NIE STANOWI UCHYLENIA WARUNKÓW SPRZEDAŻY SPRZEDAWCY.

Karty charakterystyki określające środki ostrożności, których należy przestrzegać podczas obchodzenia się z naszymi produktami, są dostępne na stronie internetowej lub na żądanie. Przed zastosowaniem produktów należy uzyskać dostępne informacje nt. bezpieczeństwa materiałów i zapoznać się z nimi. W przypadku, gdy wymienione materiały nie są naszymi produktami, należy przestrzegać właściwych zasad w zakresie higieny przemysłowej oraz innych środków ostrożności zalecanych przez producentów tych materiałów.

© 2025 Eastman. Marki Eastman wymienione w niniejszym dokumencie są znakami towarowymi firmy Eastman, jednej z jej spółek zależnych lub są wykorzystane na podstawie licencji. Marki nienależące do Eastman, a wymienione w niniejszym dokumencie, są znakami towarowymi ich odpowiednich właścicieli.