



## FORMI<sup>®</sup> NDF

### Pojačivač kvaliteta i zakiseljivač

Higijena i efikasnost svinja kao i optimalna sigurnost u proizvodnji svinjskog mesa su ključni zahtevi za savremenu svinjarsku proizvodnju.



FORMI NDF ispunjava ove zahteve:

- poboljšava higijenu hrane
- snažni antimikrobni efekti (*E. coli*, *Salmonella*)
- sigurno i lako rukovanje, ne korozivan
- optimizovana efikasnost hranjenja
- povećava dnevni prirast

Efikasan protiv *E. coli*

Snažan anti-Salmonelni efekat

Povećava dnevni prirast

### Način delovanja

#### Debelo crevo

- Promoviše prirodnu mikrofloru
- Smanjuje koliformne bakterije i salmonelu

#### Tanko crevo

- Snižava pH za 0,3 do 0,5 jedinica
- Smanjuje koliformne bakterije i salmonelu
- Povećava izlučivanje probavnih sokova
- Poboljšava svarljivost hranljivih sastojaka

#### Stomak

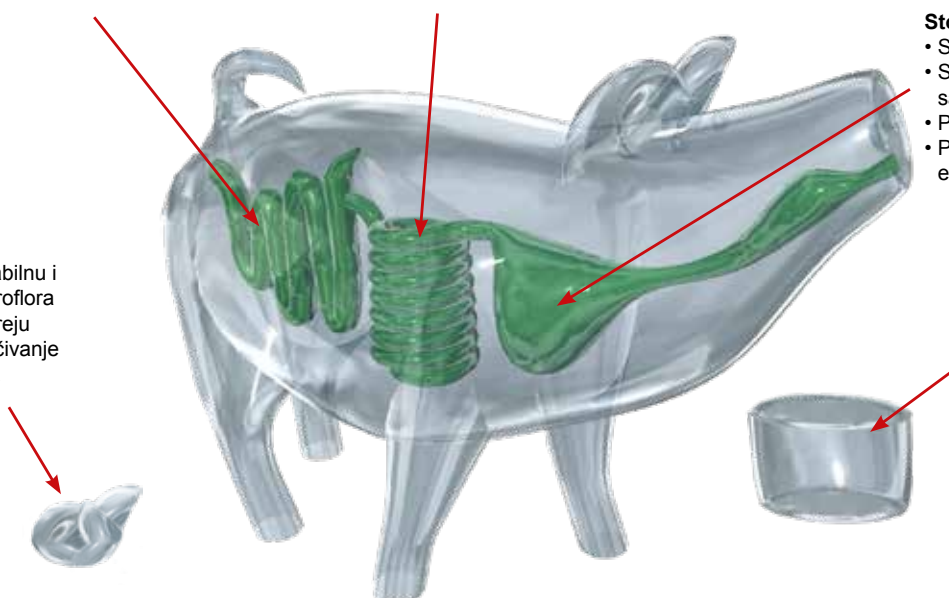
- Smanjuje pH
- Smanjuje koliformne bakterije i salmonelu
- Promoviše prirodnu mikrofloru
- Poboljšava aktivnost probavnih enzima

#### Feces/Urin

- Promoviše stabilnu i normalna mikroflora
- Smanjuje dijareju
- Smanjuje izlučivanje azota i fosfora

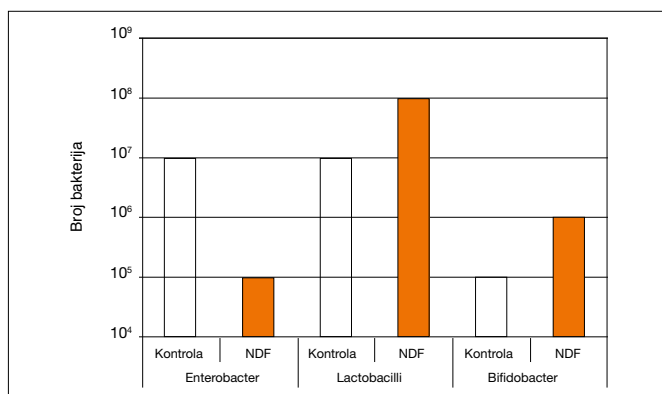
#### Hrana

- Antimikrobni efekti
- Povećava unos hrane



# Dokazana efikasnost FORMI NDF-a

**Ispitivanje 1:** Dejstvo FORMI NDF-a na bakterijsku mikrofloru u tankom crevu



Lückstädt and Theobald, 2009

**Ispitivanje 2:** Dnevni prirast težine, konverzija hrane i smrtnost prasadi na dan 71 (sa% -razlikom u odnosu na kontrolu)

	Kontrola	0.4% FORMI NDF	Razlika (%)
Dnevni prirast težine (g)	661	714	+8.0
Konverzija hrane	1.64	1.58	-3.7
Smrtnost (%)	3.8	2.6	-31.6

Astion Evropa, 2012

**Ispitivanje 3:** Parametri prirasta, pH gastrointestinalnog sistema i patologija prasadi hranjenih sa 0,5%

	Negativna kontrola	0.5% NDF	Razlika [%]
Finalna težina [kg]	66.3 <sup>a</sup>	72.9 <sup>b</sup>	+10.0
Prosečni dnevni prirast [g/d]	568	747	+31.5
Patološki znaci gastrointestinalnog trakta [%]	40 <sup>a</sup>	0 <sup>b</sup>	-100
pH Stomaka	5.1 <sup>a</sup>	4.5 <sup>b</sup>	-0.6 jedinica

Lückstädt and Lorenz, 2015

**Ispitivanje 4:** Uticaj FORMI NDF-a na prosečni dnevni prirast prasadi i na odnos Prirast: Hrana do 21. dana nakon zalučenja pod lošim sanitarnim uslovima (Početna težina: 7,6 kg)

	Kontrola	1.2% FORMI NDF	Razlika [%]
Prosečni dnevni prirast [g/d]	430 <sup>a</sup>	486 <sup>b</sup>	+13.0
Odnos Prirast: Hrana	0.705 <sup>a</sup>	0.760 <sup>b</sup>	+7.5
NUST Sirovih proteina [%]*	77.0 <sup>a</sup>	80.0 <sup>b</sup>	+3.9

\*NUST: Naizgled ukupna svarljivost trakta, Univerzitet Alberta-Kanada, 2017

## Tehnički podaci

### Sastav:

Natrijum formijat (E 237) i  
Mravlja kiselina (E 236)

### Preporučene doze:

**Krmače:** 7-10 kg/t hrane



**Prasad:** 4-10 kg/t hrane



**Tovljenici:** 3-5 kg/t hrane



### Pakovanje:

25 kg plastični džak

### Čuvanje:

na hladnom i suvom mestu

### Rok upotrebe:

18 meseci

## Sertifikacija

ISO 9001  
BUREAU VERITAS  
Certification



ISO 14001  
BUREAU VERITAS  
Certification



FAMI Qs



ADDCON –  
EU-higiene regulation 183 / 2005:  
α-Nr. Bitterfeld: DE ST 100033, DE ST 100024  
α-No. Porsgrunn: α NO 10050081

contact@addcon.com



ADDCON GmbH  
Parsevalstraße 6,  
06749 Bitterfeld-Wolfen,  
Germany  
Phone: +49 228 91910-0  
Fax: +49 228 91910-60  
www.addcon.com

ADDCON EUROPE GmbH  
Areal E / Säurestraße 1,  
06749 Bitterfeld-Wolfen,  
Germany  
Phone: +49 3493 73780  
Fax: +49 3493 73787  
www.addcon.com

ADDCON NORDIC A/S  
Postboks 1138 Herøya  
3905 Porsgrunn  
Norway  
Phone: +47 35 56 41 00  
Fax: +47 35 56 41 01  
www.addcon.com

ADDCON Asia Ltd.  
Workshop 2, 12/F,  
Winning Centre  
29 Tai Yau Street, San Po Kong  
Kowloon, Hong Kong  
Phone: +852 2368 0091  
Fax: +852 2368 0127  
www.addcon.com

ADDCON (Dalian)  
Environmental Products Ltd.  
Room 4403, Tower A, Times Square,  
No. 50 Renmin Road,  
Zhongshan District,  
Dalian 116001, China  
Phone: +86 411 82538001  
Fax: +86 411 82538010  
www.addcon.com