ADDCON® XL 2.0

Bestandteil einer leistungsfähigen Tierproduktion

Bakterielle Kontaminationen in der Geflügel- und Schweineproduktion führen zu Verlusten und damit einhergehenden Auswirkungen auf das Tier, wie geringere tägliche Zunahmen und erhöhte Mortalität.

Die Ameisensäure weist unter den organischen Säuren die stärksten bakteriziden und bakteriostatischen Wirkungen auf. Durch ADDCON XL 2.0 kann zudem eine signifikante pH-Wert-Absenkung im oberen Verdauungstrakt erfolgen, die zu erhöhten Verdaulichkeiten führt. Dies wird auf Grund eines hohen Wirkstoffgehaltes (90%) mit einer geringen Dosis erreicht. ADDCON XL 2.0 basiert teilweise auf dem Produktionsprinzip, welches ADDCON auch für seine Diformiate einsetzt (FORMI Produktgruppe).

ADDCON XL 2.0 steht für:

- hohen Wirkstoffgehalt (~90%)
- starke antibakterielle Effekte
- einzigartige Wirkstoffkombination

Der Einsatz von ADDCON XL 2.0 beim Tier führt zu folgenden Vorteilen:

- ADDCON XL 2.0 reduziert die bakterielle Belastung im Tränkwasser und oberen Verdauungstrakt des Tieres
- ADDCON XL 2.0 optimiert die Proteinverdaulichkeit
- ADDCON XL 2.0 verbessert allgemein die Futter- und Wasserhygiene





- **reduzierte bakterielle Belastung**
- **fördert die Hygiene**
- **pH-Wert Optimierung**





Fortified Formic Acid

Tabelle 1:
Antimikrobielle Effekte von Ameisensäure gegen verschiedene Bakterien (nach Strauss und Hayler, 2001) – Minimale Hemmkonzentration (MHK) in %

Bakterien	MHK (%)
Salmonella typhimurium	0,10
Escherichia coli	0,15
Listeria monocytogenes	0,10
Campylobacter jejuni	0,10
Clostridium botulinum	0,15
Clostridium perfringens	0,10
Pseudomonas aeroginosa	0,10
Staphylococcus aureus	0,15

Tabelle 2:
Effekt von ADDCON XL 2.0 auf verschiedene Leistungsparameter bei Broilern unter suboptimalen Bedingungen

	Kontrolle	ADDCON XL 2.0 (1 l/t)
Endgewicht (42 Tage)	2,28	2,42
TGZ (g/Tag)	42	48
FCR	2,58	2,38
Mortalität (%)	1,0	0,9
EBI*	155	192

*EBI= Europäischer Broiler Index

Die Ansäuerung des Tränkwassers durch ADDCON XL 2.0 führt zur verbesserten Kontrolle von Bakterien und zum Ausschöpfen des Leistungspotenziales des Tieres. Somit ist ADDCON XL 2.0 Teil des ADDCON Futterhygienekonzeptes für eine sichere, gesunde und ökonomische Tierproduktion.

Für weitergehende Informationen oder Sicherheitsdatenblätter besuchen Sie unsere Website www.addcon.com oder senden Sie uns eine direkte Anfrage.

Technische Daten

Zusammensetzung:

Ameisensäure (E236),
Natriumformiat (E237)

Lagerung:

ADDCON XL 2.0 kann bei Lagerung im verschlossenen Originalgebinde bis mindestens 24 Monate nach Herstellung gelagert werden.

Gebindegrößen:

Kanister (25 l),
Fass (200 l),
Container (1.000 l)

Dosierung:

0,5-1,0 l/t Tränkwasser (Ziel pH 4,5)
1-2 l/t Geflügelfutter
3-7 l/t Schweinefutter



We are certified to:
- ISO 9001:2008
- GMP+
- FAMI-QS
- QS

ADDCON GmbH–
EU-hygiene regulation 183 / 2005:
α-Nr. Bonn: α DE NW 127454
α-Nr. Bitterfeld: α DE ST 10024

ADDCON GmbH
Joseph-Schumpeter-Allee 25
53227 Bonn,
Germany
Phone: +49 228 91910-0
Fax: +49 228 91910-60
eMail: info@addcon.com

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

Leu+Gygax AG
5413 Birmenstorf
Telefon 056 201 45 45
www.leugygax.ch

Ihr Fachberater für die ganze Schweiz:

Hans Bärlocher
Mobile: 079 913 11 67

Weitere Informationen erhalten Sie unter: **www.addcon.com**