

LIKRA-
San[®]  - regt die Verdauung an



in der Schweinefütterung

**AGRO**
TRADING

www.agro-trading.at

**LIKRA**
Tierernährung

www.likra.com

LIKRA-San - Was ist das eigentlich?

- Mischung phyto gener Zusatzstoffe = sekundäre Inhaltsstoffe von Pflanzen
- Aromen und appetitanregende Stoffe aus Kräutern und Gewürzen
- als natürlich vorkommende Substanzen ohne Einschränkung

Beispiele:

Oregano, Rosmarin, Thymian, Kümmelöl, Hopfen, Weidenrindenextrakte,...



Gewürzpflanzen

Primäre Inhaltsstoffe

z.B. Wasser
Vitamine
Kohlenhydrate
Protein

Sekundäre Inhaltsstoffe

Ätherische Öle
z.B. Terpene
Sesquiterpene

Bitter-
stoffe

Scharfstoffe
z.B. Capsaicin
Piperin

Farbstoffe
z.B. Carotinoide
Anthocyane

Phenolische
Stoffe
z.B. Flavonoide

(nach WALD, 2003)



Wirkungen ätherischer Öle



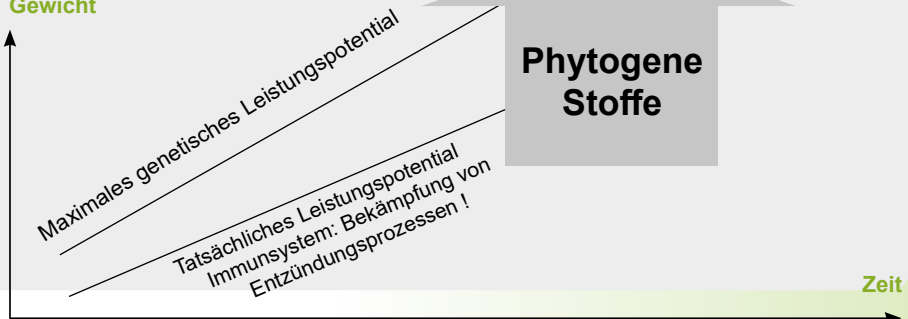
Ziele phyto gener Zusatzstoffe

Umwelteinflüsse = Stress

- Keime
- Parasiten
- Gifte



Gewicht



Durch phyto gene Zusatzstoffe kann das Leistungspotential besser ausgeschöpft werden !

LIKRA-San[®] - Konzept für Schweine

LIKRA-San[®] AKTIV-Formel S

Steigerung der körpereigenen Sekretion

- bessere Futtermitteldauern
- höhere Proteinverdauern
- effektivere Nährstoffausnutzung

Stabilisierung des Verdauungstrakts

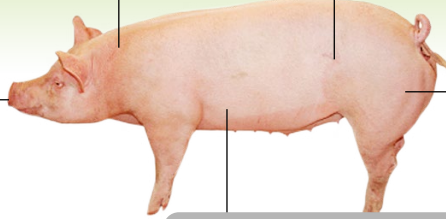
- gesunde Tiere

Geruchs- und Geschmacksbeeinflussung

- bessere Futteraufnahme

Ammoniakreduktion

- bessere Stallluft



LIKRA-San[®]

Stoffwechselaktivierung

- Stimulierung der Lebertätigkeit
- Einfluss auf den Fettstoffwechsel

Einsatzempfehlung: 0,5 - 1% in das Schweinefutter



→ ***mehr Leistung pro kg Futter***

verbesserte Futtermwertung

geringere Ammoniakbelastung
höhere Futteraufnahme

optimale Unterstützung des Immunsystems

vitalere Tiere

verbesserte Darmflora

effiziente Verdauung



LIKRA- **San**[®] *- Konzept für Mastschweine*

Schweinemast-Mineralstoffe

LIKRA- **San**[®] **Aminomast M**

- konzipiert für maisbetonte Rationen
- 3,5% Beimischrate

LIKRA- **San**[®] **Aminomast G**

- speziell abgestimmt für hohe Getreideanteile
- 3,5% Beimischrate



Schweinemast-Konzentrate




LIKRA- **San**[®] **Premiummast 22**

- reine Soja/Mineralstoff Kombination
- ausschließlich hoch verfügbare Eiweißquellen
- 22% Beimischrate

LIKRA- **San**[®] **Profimast 25**

- alternative Eiweißträger sorgen für eine optimale Rohfaserversorgung
- 25% Beimischrate

FÜR EINE PROBLEMLOSE MAST

-  **optimale Aminosäuren-Ausstattung für eine eiweiß-reduzierte Fütterung**
-  **verbesserte Tiergesundheit**
-  **verbesserte Fleischleistungen**

Georg Austermann in Geisterfeld 1, 59329 Wadersloh betreibt intensive Schweinemast. Bei der Fütterung setzt er auf 3-phasige Mast mit Getreide-Soja-Mineral-Mischungen.

Anfang 2016 wurde er auf **LIKRA-San** aufmerksam und entschloss sich zu einem Fütterungsversuch mit **LIKRA-San** über drei Mastdurchgänge (knapp 1 Jahr). Hierfür wurde nur das Mineralfutter für Mastschweine **Amino-Mast LIKRA-San** neu in die Rationen genommen. Die Optimierung der Rationen übernahm Fachberater Lutz Hellmich von der Firma Martin Wessling, Lippetal.

Ergebnis des Fütterungsversuchs

1. Das vorher schon hohe Niveau bei Zunahmen, Tiergesundheit und Schlachtleistung wurde problemlos wieder erreicht

2. Die Futterverwertung konnte deutlich verbessert werden:

Futterverwertung im Jahresdurchschnitt vor 2016:	Futterverwertung im Testzeitraum 2016: mit Amino-Mast LIKRA-San
1 : 2,95 kg	1 : 2,65 kg

- **verbesserte Futterverwertung**
> um **0,3 kg** Futter je kg Zunahme
- **weniger Futterbedarf > weniger Futterkosten**
> 27 kg weniger Mastfutter je Schwein x 0,24 € je kg = **6,48 €**

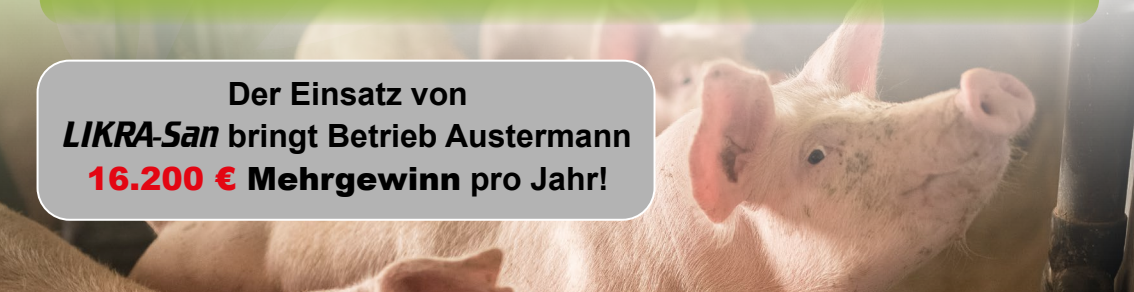
- **Mehrkosten für die hochverdauliche Ration mit LIKRA-San 2,43 € je Mastschwein**
- **Mehrgewinn mit LIKRA-San 4,05 € je Mastschwein im Jahresdurchschnitt**

3. Positive Auswirkungen auf die Schweinegülle

- **50 kg weniger Gülleanfall** pro Mastschwein
> bringt bei Gülleabgabe ca. 0,60 € je Mastschwein
- **15 % weniger Phosphor** in der Gülle

4. Spürbare Verbesserung der Stallluft durch bessere Eiweißverdauung

Der Einsatz von
LIKRA-San bringt Betrieb Austermann
16.200 € Mehrgewinn pro Jahr!



Schweinezucht-Mineralstoffe




LIKRA- **San**[®] **Zuchtprofi S**

- für säugende und tragende Sauen
- organische Spurenelemente
- reich an Biotin, Cholin und Carnitin
- organische Methioninquelle zur Vermeidung von Harnwegsinfektion
- 5,5% Beimischrate säugend,
3% Beimischrate tragend

LIKRA- **San**[®] **Zuchtprofi T**

- für tragende Sauen
- organische Spurenelemente
- reich an Biotin, Cholin und Carnitin
- 3% Beimischrate

FÜR BESTE ZUCHTERGEBNISSE





-  **höhere Trächtigkeitsrate**
-  **mehr lebendgeborene Ferkel**
-  **ideale Ferkel- und Wurfgewichte**

Ferkelergänzer

LIKRA- **San**[®] **Absetzprofi 40**

- hochverfügbare Milch- und Eiweißkomponenten
- spezielle darmstabilisierende und entgiftende Zusätze
- 40% Beimischrate zu hofeigenen Getreide

PROBLEMLOSES ABSETZEN

-  *störungsfreies Absetzen ohne Wachstumsknick*
-  *schonender Übergang von Milch auf Festfutter*
-  *Aufbau einer leistungsfähigen Darmflora*
-  *sorgt für den besten Start in die Aufzucht*



Ferkel-Hochkonzentrat

LIKRA- **San**[®] Aufzuchtprofi 8

- mit spezieller Rohfaserkombination als Darmstabilisator
- hochverfügbare Eiweißkomponenten
- Enzymkomplex zur Steigerung der Verdaulichkeit
- Säurekombination zur Durchfallvorbeuge
- 8% Beimischrate

Ferkel-Mineralstoff

LIKRA- **San**[®] Aufzuchtprofi 5

- mit **AKTIV-Formel** F-Oxy
- mindert wirkungsvoll oxidativen Stress
- erhöhter Threoningehalt stimuliert die Regeneration des Darmepithels
- hohe Tryptophan- und Valinzulage für größtmögliches Wachstum
- 5% Beimischrate

FÜR EINE ERFOLGREICHE FERKELAUFGUCHT

 **problemlose Aufzucht**

 **optimale Vorbereitung auf die Mast**

LIKRA-San[®] - regt die Verdauung an



LIKRA
Tierernährung



05/2021

Unsere Berater stehen Ihnen jederzeit gerne zur Verfügung!



LIKRA GROUP
BE PART OF IT



Benjamin Kaiser
0676 / 38 38 597
b.kaiser@agro-trading.at



Andreas Kurath
0664 / 831 76 11
a.kurath@agro-trading.at



Andreas Mikitsch
0676 / 846 295 21
a.mikitsch@agro-trading.at



Mathias Scheiflinger
0676 / 60 26 435
m.scheiflinger@agro-trading.at



Anton Lichtenegger
0676 / 847 699 747
a.lichtenegger@likra.com

www.agro-trading.at

www.likra.com

Agro Trading GmbH
Gewerbepark 5
9131 Grafenstein
Tel.: 0 42 25 / 299 99
Fax.: 0 42 25 / 299 99-999
@: office@agro-trading.at

Likra Tierernährung GmbH
Ignaz-Mayer-Straße 12
A-4021 Linz

Tel.: +43 (0) 732/ 77 64 47-0
Fax: DW: 10
@: info@likra.com