

**LIKRA-**  
**San**<sup>®</sup>  - regt die Verdauung an



**in der Schweinefütterung**

**erfolgreich füttern**

[www.jahn-futtermittel.at](http://www.jahn-futtermittel.at)

***Jahn*** 

---

 **Futtermittel**

### 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



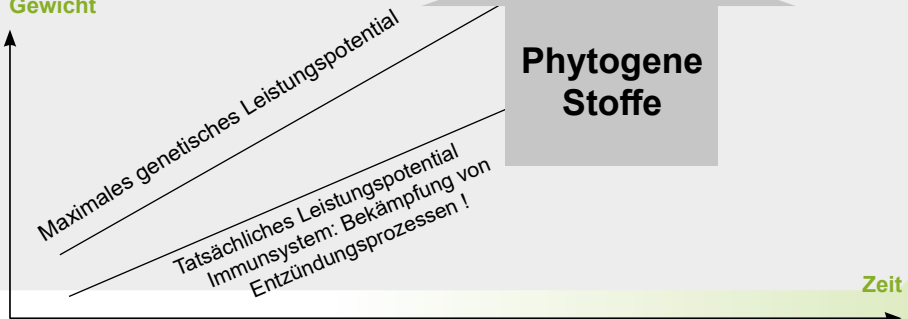
### Ziele phyto gener Zusatzstoffe

Umwelteinflüsse = Stress

- Keime
- Parasiten
- Gifte



Gewicht



Durch phyto gene Zusatzstoffe kann das Leistungspotential besser ausgeschöpft werden !

# LIKRA-San<sup>®</sup> - Konzept für Schweine

## LIKRA-San<sup>®</sup> AKTIV-Formel S

### Steigerung der körpereigenen Sekretion

- bessere Futtermitteldauern
- höhere Proteinverdauern
- effektivere Nährstoffausnutzung

### Stabilisierung des Verdauungstrakts

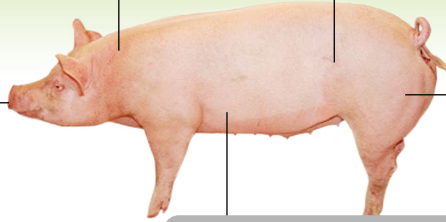
- gesunde Tiere

### Geruchs- und Geschmacksbeeinflussung

- bessere Futteraufnahme

### Ammoniakreduktion

- bessere Stallluft



### Stoffwechselaktivierung

- Stimulierung der Lebertätigkeit
- Einfluss auf den Fettstoffwechsel

LIKRA-San<sup>®</sup>

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**<sup>®</sup> - Konzept für Mastschweine

## **Schweinemast-Mineralstoffe**

### **LIKRA-** **San**<sup>®</sup> Aminomast M

- konzipiert für maisbetonte Rationen
- 3,5% Beimischrate

### **LIKRA-** **San**<sup>®</sup> Aminomast G

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



## **Schweinemast-Konzentrate**




### **LIKRA-** **San**<sup>®</sup> **Premiummast 22**

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

### **LIKRA-** **San**<sup>®</sup> **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 <b>Amino-Mast LIKRA-San</b>
<b>1 : 2,95 kg</b>	<b>1 : 2,65 kg</b>

- **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 €**

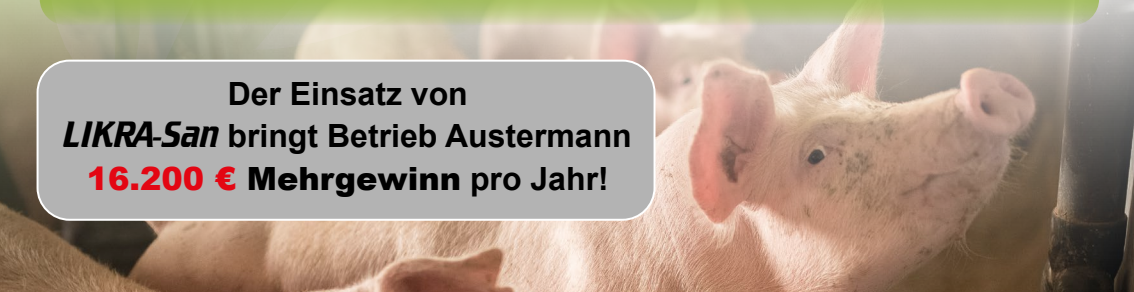
- **Mehrkosten für die hochverdauliche Ration mit LIKRA-San 2,43 € je Mastschwein**
- **Mehrgewinn mit LIKRA-San 4,05 € je Mastschwein im Jahresdurchschnitt**

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**<sup>®</sup> **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**<sup>®</sup> **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**<sup>®</sup> **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**<sup>®</sup> Aufzuchtprofi 8

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

## Ferkel-Mineralstoff

### LIKRA- **San**<sup>®</sup> 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*



**Jahn** Futtermittel



[www.jahn-futtermittel.at](http://www.jahn-futtermittel.at)

01/2021

  
**LIKRAGROUP**  
BE PART OF IT

JAHN Futtermittel GesmbH  
4926 St. Marienkirchen Nr. 69 / 2

Telefon: +43 (0) 7753/3115, Fax: -4  
@: info@jahn-futtermittel.at