



# JORENKU Aminosäure



[www.jorenku.dk](http://www.jorenku.dk)

# JORENKU Aminosäure



**Aminosäuren von Jorenku stellen sicher, dass Ihre Tiere die essenziellen und lebenswichtigen Aminosäuren erhalten, die sie nicht selbst produzieren können.**

Schweine und Geflügel nutzen Aminosäuren nicht einzeln, sondern als Mischung aus essenziellen und nicht lebensnotwendigen Aminosäuren, um Proteine zu bilden. Fehlt nur eine der lebensnotwendigen Aminosäuren in ausreichender Menge, wird das Protein schlechter verwertet. Ebenso führt ein Mangel (oder Überschuss) einer Aminosäure im Verhältnis zu den anderen Aminosäuren zu einer verringerten Verwertung des Proteins.

Der Bedarf der Tiere an Aminosäuren variiert stark je nach Alter und Funktion und muss unterschiedlich gedeckt werden. Deshalb bietet Jorenku eine breite Auswahl an Aminosäuren für verschiedene Zwecke an.

Nachfolgend finden Sie einen Überblick über die verschiedenen Aminosäuren von Jorenku.

	LLB50 Lysin	Alimet Methionin	Treo-Liq 8 %	Treo-Liq 16 %	Tryptophan + Valin 10 %
DL-Methionin		X			
L-Lysin	X				
L-Threonin			X	X	
L-Tryptophan					X
L-Valin					X
Propionsäure			X	X	
Kaliumsorbat					X
Kaustisches Soda			X	X	X

# JORENKU Lysin



## LLB50 Lysin Flüssiges Ergänzungsfutter

### Dosierung:

Dosierung über ein computergesteuertes System

Die Dosierung wird in Zusammenarbeit mit dem Futterberater festgelegt.



Lysin ist eine essenzielle Aminosäure und muss dem Futter zugesetzt werden, da die Tiere Lysin selbst nicht produzieren können.

Lysin ist wichtig für die Knochen, das Bindegewebe und die Muskeln der Tiere. Zudem hat Lysin Einfluss auf die Milchproduktion bei Sauen und das Wachstum von Masthähnchen.

Eine ausgewogene Ernährung mit Lysin und anderen essenziellen Aminosäuren spielt auch eine wesentliche Rolle bei der Verbesserung der Gesundheit der Tiere und ihrem Wachstum sowie bei der Reduzierung von Stickstoffemissionen.

LLB50 Lysin wird in Trommeln mit 225 kg und IBC-Transportcontainern mit 1.200 kg geliefert.

### Zusatzstoff

L-Lysin

# JORENKU Alimet Methionin



## **Alimet Methionin** Synthetisches Methionin

### **Dosierung:**

Dosierung über ein computergesteuertes System

Die Dosierung wird in Zusammenarbeit mit dem Futterberater festgelegt.



Alimet Methionin ist eine Quelle von 88 % synthetischem Methionin.

Methionin ist Bestandteil von Proteinen und spielt eine Rolle im Stoffwechsel.

Alimet Methionin wird in Nassfutterbereitungen und Trinkwasser verwendet, wo es als Antioxidans wirkt und die Futteraufnahme der Tiere erhöht.

Alimet Methionin wird in Kanistern mit 25 kg und Trommeln mit 200 kg geliefert.

### **Zusatzstoff**

DL-Methionin

# JORENKU Treo-Liq 8 %



## Treo-Liq 8 % Suspendiertes L-Threonin

### Dosierung:

Dosierung über ein computergesteuertes System

Die Dosierung wird in Zusammenarbeit mit dem Futterberater festgelegt.



Treo-Liq 8 % enthält Threonin, eine der essenziellen Aminosäuren, die über das tägliche Futter zugeführt werden müssen.

Ein Mangel an Threonin in der Ernährung beeinflusst den Fettstoffwechsel und das Immunsystem der Tiere und führt zu einer reduzierten Nutzung von Lysin. Um dies zu verhindern, ist es entscheidend, den Tieren Threonin zuzuführen.

Treo-Liq 8 % wird in Trommeln mit 225 kg und IBC-Transportcontainern mit 1.000 kg geliefert.

### Zusatzstoffe

L-Threonin

Propionsäure

Kaustisches Soda

# JORENKU Treo-Liq 16 %



## Treo-Liq 16 % Suspendiertes L-Threonin

### Dosierung:

Dosierung über ein computergesteuertes System

Die Dosierung wird in Zusammenarbeit mit dem Futterberater festgelegt.



Treo-Liq 16 % enthält Threonin, eine der essenziellen Aminosäuren, die über das tägliche Futter zugeführt werden müssen.

Ein Mangel an Threonin in der Ernährung beeinflusst den Fettstoffwechsel und das Immunsystem der Tiere und führt zu einer reduzierten Nutzung von Lysin. Um dies zu verhindern, ist es entscheidend, den Tieren Threonin zuzuführen.

Die Wahl zwischen Treo-Liq 8 % und Treo-Liq 16 % hängt vom Dosiersystem ab. Der Unterschied zwischen den beiden Produkten liegt in der Menge des enthaltenen Threonins.

Treo-Liq 16 % wird in Trommeln mit 225 kg und IBC-Transportcontainern mit 1.000 kg geliefert

### Zusatzstoffe

L-Threonin

Propionsäure

Kaustisches Soda

# JORENKU Tryptophan + Valin 10 %



## Tryptophan + Valin 10 % Flüssiges Ergänzungsfutter

### Dosierung:

Dosierung über ein computergesteuertes System

Die Dosierung wird in Zusammenarbeit mit dem Futterberater festgelegt.



Suspendiertes Tryptophan + Valin 10 % enthält die beiden essenziellen Aminosäuren L-Tryptophan und L-Valin, die täglich über das Futter zugeführt werden müssen.

L-Tryptophan reduziert aggressives Verhalten und fördert den Appetit der Tiere.

L-Valin ist wichtig für die Milchleistung und -produktivität der Sauen.

Ein Mangel an L-Valin bei Geflügel kann das Wachstum beeinträchtigen und u. a. Anämie verursachen.

Tryptophan + Valin 10 % wird in Trommeln mit 200 kg geliefert.

### Zusatzstoffe

L-Tryptophan

L-Valin

Kaustisches Soda

Kaliumsorbat



**JORENKU Lysine**  
 LLB50 lysine - Liquid additive

**Composition**

- Lysine
- Inert

**Additive**

• Lysine	30.500	500 g per kg
----------	--------	--------------

**Labelled guarantee**

- 90% active
- 93.00%

**Labelled value elements**

- Lysine protein
- Crude ash
- 8.00%

The values are in liquid (in deionized water)

**Application / Advice**

- Add to water for all farm animals
- Avoid any contact with eyes

**Storage / Safety**

- Store in a cool, dry place
- Avoid contact with eyes and skin
- Avoid contact with food

**Contact information**

Højlandsgård 11 • DK-4733 Tappernoeje  
 Tel: +45 56 21 40 70  
 E-mail: [sales@jorenku.dk](mailto:sales@jorenku.dk) or [www@jorenku.dk](mailto:www@jorenku.dk)  
 CRB number: 28 47 46 89 • Registration number: 288-0732913



**JORENKU**

Teglvaerksvej 11, DK 4733 Tappernoeje  
 +45 56 21 40 70 | [jorenku@jorenku.dk](mailto:jorenku@jorenku.dk)

DE/Amino Acid/BRO/0924