



## Füttern mit Aminosäuren

### UFA-Aminobalance

#### Pansengeschütztes Methionin und Lysin

- Zum Ausgleich eines Defizits der Gesamtration
- Bessere Proteineffizienz
- Verbesserte Fruchtbarkeit
- Höhere Milchleistung
- Ohne Soja

**Rabatt Fr. 30.–/100 kg**  
bis 13.01.23

UFA-Beratungsdienst  
**Zollikofen**  
058 434 10 00

**Sursee**  
058 434 12 00

**Oberbüren**  
058 434 13 00



## Harnstoff geschützt – das nützt

### UFA-Nitrodigest

#### Geschützter Harnstoff

- Für eine effiziente Stickstoffversorgung ohne Leberbelastung
- Ätherische Öle zur Verminderung der Energieverluste in Form von Methan

**Rabatt Fr. 30.–/100 kg**  
bis 13.01.23

ufa.ch

In Ihrer  
**LANDI**

AKTION

AKTION

## UFA-Nitrodigest – effiziente Stickstoffversorgung ohne Leberbelastung

**UFA-Nitrodigest** wirkt in verschiedenen Bereichen. Nebst geschütztem Harnstoff zur Entlastung der Leber sind insbesondere Schwefel für die Synthese von schwefelhaltigen Aminosäuren, ätherische Öle zur Hemmung von Verlusten in Form von Methan, sowie pansengeschützte Energie enthalten.

### Problem

- Viele Rationen haben Bedarf an schnell verfügbarem Protein im Pansen
- Futterharnstoff bietet ein enormes Ausgleichspotenzial, wird aber oft zu schnell zu Ammoniak und später in der Leber zu Harnstoff umgewandelt
- Dies belastet die Leber

### Geschützter Harnstoff

### Nutzen

- Langsam verfügbarer Futterharnstoff für eine regelmässige Versorgung der Pansenbakterien
- Mikroben haben genügend Zeit zur Umwandlung in Mikrobenprotein

### Resultat

- Effiziente Stickstoffversorgung
- Bessere Milchleistung und Milchinhaltsstoffe

### Problem

- Wiederkäuer verlieren ca. 6 bis 10 % der aufgenommenen Bruttoenergie in Form von Methan

### Ätherische Öle

### Nutzen

- Hemmen die Vermehrung von methanbildenden Bakterien

### Resultat

- Weniger Verluste in Form von Methan
- Mehr Energie für die Milchproduktion



### Anwendung:

Dosierung Milch- und Mastvieh:  
100 bis 200 g je Tier und Tag oder  
gemäss Fütterungsplan  
UFA-Beratungsdienst.

## UFA-Aminobalance – die gezielte Aminosäuren-Ergänzung

### Aminosäuren in der Milchproduktion

Höhere Leistungen der Milchkühe bedürfen einer besseren und angepassten Versorgung mit Proteinen bzw. Aminosäuren. Wird der Bedarf an Proteinen nicht genügend gedeckt, kann dies zu tieferer Milchleistung und Belastungen für den Stoffwechsel führen. Viele Schweizer Rationen mit einem hohen Milchleistungspotenzial weisen ein Defizit auf. Besonders bei der sojafreien Milchproduktion

ist eine Versorgung mit Aminosäuren angebracht. Die erstlimitierenden Aminosäuren sind Methionin und Lysin.

### Die Vorteile von UFA-Aminobalance

Durch pansengeschütztes Methionin und Lysin, welche in **UFA-Aminobalance** enthalten sind, können die Defizite der Gesamtration ausgeglichen werden. Der Stoffwechsel wird entlastet und die Aminosäureversorgung wird verbessert.



### Anwendung:

Dosierung Milchvieh:  
50 bis 150 g je Tier und Tag oder  
gemäss Fütterungsplan  
UFA-Beratungsdienst.