

# Hochenergiefutter für Milchschafe

Raphaela Blum HF 13/15

## Einleitung

In der Milchschaafhaltung ist Krafftutereinsatz üblich. Dabei stellt sich immer die Frage, wie hoch das Krafftutter konzentriert sein soll. Dieser Versuch soll einerseits aufzeigen, ob mit einem Hochenergiekrafftutter die Milchleistung von Milchschaafen gesteigert werden kann und andererseits, wie sich der Krafftutterwechsel auf die Wirtschaftlichkeit auswirkt.

### Ziele

- 1 Milchleistung mit Hochenergiekrafftutter steigern
- 2 Akzeptanz des Krafftutters beibehalten
- 3 Wirtschaftlichkeit des neuen Krafftutters überprüfen

### Erhebungsparameter

- A Erfassen der Milchleistung mittels Milchwägung
- B Fressverhalten des neuen Krafftutters beobachten
- C Preise der Krafftutter und die Milchleistungen vergleichen

## Versuchsanordnung

- Der Versuch wird an einer Herde von 90 Milchschaafauen durchgeführt
- Die Auen erhalten aus dem Kontroll- und Versuchskrafftutter gleich viel Energie

Kontrolle		Versuch		Kontrolle	
1 Monat	1. Milchwägung nach Start der Ablammung	1 Monat	2. Milchwägung nach Start der Ablammung	1 Monat	3. Milchwägung nach Start der Ablammung
Krafftutter UFA 142F		Krafftutter UFA 164F		Krafftutter UFA 142F	
Gehalte: 7.0 MJ NEL 111g APDE 120g APDN		Gehalte: 7.6 MJ NEL 125g APDE 135g APDN		Gehalte: 7.0 MJ NEL 111g APDE 120g APDN	
Menge 1:  800g pro Schaf und Tag		Menge 2 M2= M1*7/7.6 740g pro Schaf und Tag		Menge 1  800g pro Schaf und Tag	

## Zeitplan

01. Dezember: Versuchsstart

Ende Februar: Versuchsende

01. Februar 2015: Veröffentlichung der Resultate unter [www.schluechthof.ch](http://www.schluechthof.ch)



Kontaktperson:  
Raphaela Blum  
[raphaela.blum@bluewin.ch](mailto:raphaela.blum@bluewin.ch)

LBBZ Schluechthof Cham

Landwirtschaftliches Bildungs- und Beratungszentrum