



Verband Deutscher Landwirtschaftlicher Untersuchungs- und Forschungsanstalten

Poster 17

Untersuchungen zum Einsatz von getrockneter Getreideschlempe und Rapsextraktionsschrot in der Milchkuhfütterung

Ulrich Meyer, Katrin Franke, Gerhard Flachowsky (alle Braunschweig)



seit 1558



Untersuchungen zum Einsatz von getrockneter Getreideschlempe und Rapsextraktionsschrot in der Milchkuhfütterung

- 32 schwarzbunte Milchkühe (Deutsche Holstein)
- **2 Gruppen (Schlempe, Raps)**
- Versuchsbeginn: 48 ± 25 Tage nach Laktationsbeginn
- Versuchsdauer: 168 Tage (24 Wochen)
- **Fütterung** (beide Gruppen): TMR zur freien Aufnahme

Zusammensetzung auf T-Basis:

25% Maissilage, 25% Grassilage,

50% Krafffutter (mit 33% Schlempe bzw. Rapsextr.schrot)

- Ermittlung der Futteraufnahme und Milchleistungsparameter

Untersuchungen zum Einsatz von getrockneter Getreideschlempe und Rapsextraktionsschrot in der Milchkuhfütterung

Gruppe (n)		Schlempe (16)	Raps (16)
Fütterung			
nXP (in der TMR)	g/kg T	163	159
NEL (in der TMR)	MJ/kg T	7,0	6,9
Futtermenge	kg T/Tag	20,8	21,8
NEL-Aufnahme	MJ/Tag	146	151
Leistung			
Milchmenge	kg/Tag	34,9	34,0
FCM	kg/Tag	31,1	31,6
Fett	%	3,27	3,53
Eiweiß	%	3,10	3,29

^{a, b} unterschiedliche Indizes kennzeichnen Signifikanz ($p < 0,05$)