

## Hintergrund, Ziel

- Wirtschaftlich bedeutendes Getreidenebenprodukt / Eiweißfuttermittel / bisher zu geringe Datenbasis
- Aufzeigen der Variationsbreite

## Material und Methoden

### Futter, Fütterung

- Verdaulichkeitsprüfung am Hammel
- Differenzversuche mit Grassilage
- 7 Trockenschlempen + 1 flüssiges Schlempekonzentrat
- 13 g TM-Aufnahme/kg LM pro Tier und Tag
- 2 mal täglich Fütterung

### Tiere, Versuchsanstellung

- 5 Tiere pro Versuch (Schwarzköpfiges Fleischschaf)
- 40 – 110 kg LM
- 14 d Adaptationsperiode + 7d Kotsammelperiode im Stoffwechselstand



## Inhaltsstoffe (g/kg TS)

Schlempe	Ausgangsstoffe	TS %	XA	XP	XF	XL	XZ	XS	aNDF <sub>OM</sub>	ADF <sub>OM</sub>
Pannonia Gold®	Mais	89,5	50	309	57	135	12	38	470	115
ProtiGrain®	Weizen, Gerste, Mais	89,2	50	346	70	71	48	18	422	137
ActiProt®	Weizen, Mais	87,2	55	393	69	76	18	20	459	100
Englische Schlempe	Weizen, Mais	94,0	53	354	67	95	30	23	440	151
Tschechische Schlempe	Mais, Weizen	90,6	26	352	81	134	5	65	606	185
Lüdingshausen	Weizen	87,9	42	365	82	64	30	33	525	122
Proteferm S (Dettmannsdorf)	Weizen, Triticale	89,3	45	333	82	69	34	25	559	176
Flüssiges Schlempekonzentrat (Dettmannsd.)	Weizen, Triticale	20,0	73	381	4	43	104	8	174	41

## Verdaulichkeit der Rohnährstoffe, der organischen Substanz (%) sowie Energiegehalt (MJ)

Schlempe	Ausgangsstoffe	V <sub>OM</sub>	V <sub>XL</sub>	V <sub>XF</sub>	V <sub>XX</sub>	V <sub>OR</sub>	ME	NEL
Pannonia Gold®	Mais	87,9	89,9	92,4	89,0	87,2	14,94	9,39
ProtiGrain®	Weizen, Gerste, Mais	79,0	94,3	51,1	81,9	80,1	12,91	7,92
ActiProt®	Weizen, Mais	80,2	92,5	54,4	79,1	81,3	13,18	8,10
Englische Schlempe	Weizen, Mais	74,7	95,0	33,7	79,3	75,7	12,69	7,71
Tschechische Schlempe	Mais, Weizen	77,2	84,0	95,1	78,1	74,1	13,65	8,31
Lüdingshausen	Weizen	73,2	83,5	48,8	74,0	74,9	12,00	7,23
Proteferm S (Dettmannsdorf)	Weizen, Triticale	79,7	91,1	56,9	82,6	81,0	12,95	7,95
<b>MW Trockenschlempen</b>		<b>78,9</b>	<b>90,0</b>	<b>61,8</b>	<b>80,6</b>	<b>79,2</b>	<b>13,19</b>	<b>8,09</b>
Flüssiges Schlempekonzentrat (Dettmannsd.)	Weizen, Triticale	90,3	78,2	73,2	95,3	91,0	13,75	8,68