

Wirkung von RaicoSil Gras in Grassilagen

Einfluß von RaicoSil Gras auf den Clostridien – Sporen – Besatz von Silagen

n = 298 / alle Silagen

Clostridien – Sporen / g	Kontrolle	RaicoSil Gras
< 100 (gering)	44 %	71 %
> 100 (hoch)	72 %	93 %

n = 298 / nur buttersäurefreie Silagen

Clostridien – Sporen / g	Kontrolle	RaicoSil Gras
< 100 (gering)	83 %	96 %
> 100 (hoch)	17 %	4 %
n	18	47

Einfluß von RaicoSil Gras auf die Gärqualität von Silagen

	Kontrolle	RaicoSil Gras
n = 26 (BS in Kontrolle)		
pH – Wert	5,49	4,48
MS (%)	0,21	1,73
ES (%)	0,80	0,88
BS (%)	1,61	0,01
n = 14 (BS-freie Silagen)*		
pH – Wert	4,40	4,04
MS (%)	1,86	1,92
ES (%)	1,16	1,29
BS (%)	0,01	0

(* BS – frei = < 0,2 %)

Einfluß von RaicoSil Gras auf den Buttersäuregehalt in Silagen

n = 122 / TS = 17,8 %

	Kontrolle	RaicoSil Gras
BS (%)	1,17	0,36

Einfluß von RaicoSil Gras auf das Risiko Buttersäuregärung

n = 366 / % Anteil buttersäurefreier Silagen

	Kontrolle	RaicoSil Gras
% BS - frei *	26 %	74 %

Einfluß von RaicoSil Gras auf die Futteraufnahme von Kälbern

	Kontrolle	RaicoSil Gras
Versuch 1		
TS (%)	22,2	19,0
Futteraufnahme (kg TS je Tier u. Tag)	3,62	4,05
Versuch 2		
TS (%)	28,8	31,4
Futteraufnahme (kg TS je Tier u. Tag)	4,08	4,79
Versuch 3		
TS (%)	22,5	16,2
Futteraufnahme (kg TS je Tier u. Tag)	5,8	6,15

AGRAVIS Raiffeisen AG; Industrieweg 110; 48155 Münster

Beratung: Frau Dr. Rahn 0251 / 682 2289
Verkauf: Herr Reiberg 0251 / 682 2251

www.silierung.de

