

## DAS ANWENDERFREUNDLICHE SILIERMITTEL FÜR ALLE ZUR NACHERWÄRMUNG NEIGENDEN SILAGEN

**RaicoSil® Extra** ist ein chemisches Siliermittel zur Sicherung der aeroben Haltbarkeit. Die enthaltenen Wirkstoffe unterbinden das Wachstum schädlicher Hefen und Schimmelpilze. Nacherwärmung wird vermieden und der Futterwert bleibt erhalten. **RaicoSil® Extra** gehört zu den Neutralsalzen und ist weder ätzend noch korrosiv.

### EINSATZBEREICH

- leicht silierbares Futter mit > 30 % TS
- Silierung von Nach- und Nebenprodukten
- zur Rand- und Oberflächenbehandlung

### DOSIERUNG

**BioCool®Extra** wird flüssig oder granuliert dosiert. Wahlweise kann es zur Komplettbehandlung oder zur Rand- und Oberflächenbehandlung eingesetzt werden.

Komplettbehandlung		
	RaicoSil® Extra l / to	RaicoSil® Extra Pulver kg / to
Anweltsilage 35 – 45 % TS	1,5	2
Maissilage < 35 % TS		
Anweltsilage > 45 % TS	2	3
Maissilage > 35 % TS		
Rand- und Oberflächenbehandlung		
	0,25 l / m <sup>2</sup> und Schicht *	250 – 300 g / m <sup>2</sup> und Schicht

\* für bessere Verteilung Verdünnung mit Wasser möglich



## WIR BERATEN SIE GERN ZU FOLGENDEN THEMEN:

- Grünlandmanagement/Saatgut
- Konservierung
- Dosiertechnik
- Silofolien/Siloabdeckungen
- Biogasanlagen



**SILIERUNG**

Futterkonservierung in Perfektion.

Eine Marke der  
PROFUMA Spezialfutterwerke GmbH & Co. KG  
Siemensstraße 10 · 41542 Dormagen  
Tel.: 0251 · 682-1188  
Fax: 0251 · 682-2008

www.silierung.de  
info-silierung@silierung.de



**SILIERUNG**

Futterkonservierung in Perfektion.

## Wegweiser Silage

Chemische Siliermittel



## DAS KONZEPT



Unter bestimmten Voraussetzungen kann qualitativ hochwertige Silage nur mit Hilfe von chemischen Siliermitteln erzeugt werden. Je nach Anwendungsbereich und gewünschter Wirkungsrichtung finden dabei unterschiedliche Wirkstoffkombinationen Anwendung. Ist das Siliergut z.B. schwer silierbar und Probleme mit Fehlgärungen (Buttersäurebildung) zu erwarten, müssen die enthaltenen Wirkstoffe in der Lage sein, die schädlichen Clostridien aktiv zu hemmen.

Ist das Futter jedoch sehr trocken und Probleme mit Nacherwärmung / Verschimmelung sind zu erwarten, gilt es, das Wachstum von Hefen und Schimmelpilze gezielt auszubremsen. Um diesen Anforderungen gerecht zu werden, wurden verschiedene chemische Siliermittel konzipiert, die helfen, in Extremsituationen die Silagequalität zu sichern.

## RAICOSIL – CHEMISCHE SILIERMITTEL

Produkt	RaicoSil® Gras	RaicoSil® Extra
<b>Anwendungsbereich</b>	Vermeidung von Fehlgärungen/ Buttersäurebildung	Sicherung der aeroben Haltbarkeit
<b>Enthaltene Wirkstoffe</b>	Natriumnitrit Hexamethylen-tetramin	Salze der Sorbinsäure, Benzoessäure und Propionsäure
<b>Spezifisches Gewicht</b>	1,20–1,25 kg/l	1,12–1,16 kg/l
<b>Formulierung</b>	flüssig	flüssig/granuliert



## DAS HOCHWIRKSAME SILIERMITTEL FÜR SCHWER BIS MITTELSCHWER SILIERBARES FUTTER

**RaicoSil® Gras** ist ein chemisches Siliermittel, das den Verlauf der Milchsäuregärung unterstützt und gleichzeitig aktiv schädliche Bakterien hemmt. Insbesondere die unerwünschten Buttersäurebakterien (Clostridien) und deren Sporen werden gezielt ausgeschaltet. Fehlgärungen und Nährstoffverluste werden vermieden. Die Qualität der Silage ist sicher.

### IHR VORTEIL

- Vermeidet Fehlgärung und reduziert aktiv den Gehalt schädlicher Buttersäurebakterien und deren Sporen
- Steuert den natürlichen Gärverlauf zu Gunsten der erwünschten Milchsäuregärung
- Sichert die Qualität der Silage und gewährleistet hohe Schmackhaftigkeit
- Ist weder ätzend noch korrosiv

### DER EINSATZBEREICH

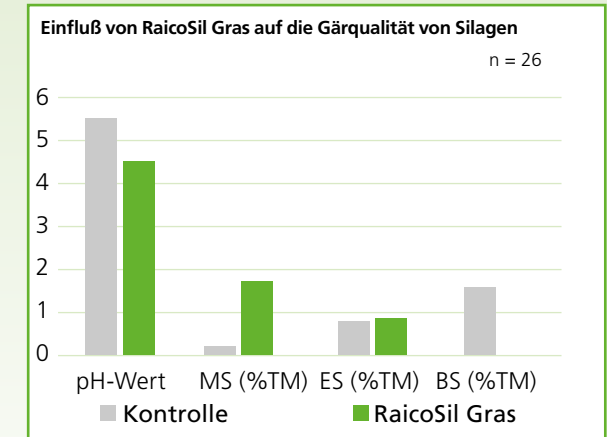
- schwer bis mittelschwer silierbares Futter mit < 30 % TS
- verregnetes Futter, Nasssilage
- stark verschmutztes Futter

### DOSIERUNG

	RaicoSil® Gras FL l/to
Weidelgrasreiche Bestände < 25 % TS	3,0
25–30 % TS	2,0
Wiesengras, Klee gras < 30 % TS	3,0
Luzerne < 30 % TS	3,0



## ERGEBNISSE



Durch den Zusatz von RaicoSil Gras konnte Fehlgärung wirkungsvoll verhindert werden. Die Silagen enthielten im Vergleich zur unbehandelten Kontrolle mehr Milchsäure und keine Buttersäure.

