

TIPPS UND TRICKS

Zur Absicherung der aeroben Stabilität ist ein problemorientiertes Vorgehen möglich. Eine Teilbehandlung gefährdeter Bereiche kann mitunter schon ausreichen.

1. Komplettbehandlung

Probleme mit Nacherwärmung treten oft erst mit steigenden Außentemperaturen auf. Erlaubt es die Siloanlage, wird nur der Teil der Silage behandelt, der ab März/April aus dem Silo entnommen wird.



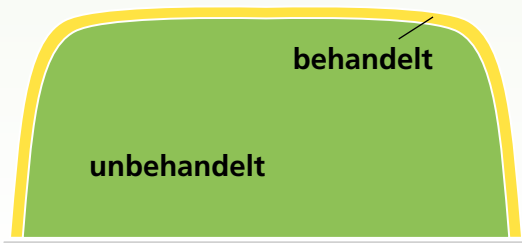
2. Teilbehandlung

Auch eine schwerpunktmäßige Behandlung des oberen Drittels (mind. 0,75 bis 1,00 m) könnte bereits zur Problemlösung beitragen.



3. Rand- und Oberflächenbehandlung

Eine Behandlung von Rand und Oberfläche mit **Propionsäure** bzw. **Lupro-Mix NA®** schützt die Silage unter der Folie.



WIR BERATEN SIE GERN ZU FOLGENDEN THEMEN:

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



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



Futterkonservierung in Perfektion.

Wegweiser Silage

Maissilage und Getreide-GPS



DAS KONZEPT

Silomais und Getreide-GPS gehören zu den leicht vergärbaren Futterpflanzen. Sie sind zuckerreich und silieren relativ schnell. Problematisch wird es bei der Auslagerung. Dann treten oft Probleme mit Nacherwärmung und Verschimmelung auf. Insbesondere, wenn der nötige Vorschub pro Woche nicht erfüllt wird, wird die Silage warm und verschimmelt. Zur Sicherung der aeroben Haltbarkeit empfiehlt sich der Einsatz von **BioCool®**. Bereits während der Lagerung werden Hefen und Schimmelpilze deutlich reduziert und eine Entwicklung an der geöffneten Anschnittfläche wird wirksam verhindert. Vor Rand- und Oberflächenverlusten direkt unter der Folie kann dieser Bereich mit **RaicoSil® Extra** behandelt werden.

ENTSCHEIDUNGSHILFE FÜR DIE SILIERMITTELWAHL

Behandlungstyp

Komplett-/Teilbehandlung

Rand-/
Oberflächenbehandlung

Produkt

BioCool®

RaicoSil Extra®

Anwendungsziel

- Verbesserung der aeroben Haltbarkeit
- Vermeidung von Nacherwärmung
- Verhinderung von Schimmelwachstum
- Vermeidung von Entnahmeverlusten

- Schutz von Rand- und Oberfläche
- Vermeidung von Schimmel unter der Folie
- Unterstützung der aeroben Haltbarkeit



DAS SILIERMITTEL GEGEN NACHERWÄRMUNG

BioCool® ist ein biologisches Siliermittel auf Basis heterofermentativer Milchsäurebakterien plus Enzymen. Diese Kombination unterstützt die erwünschte Milchsäuregärung und verbessert die aerobe Haltbarkeit der Silage zum Zeitpunkt der Entnahme. Die enthaltenen Milchsäurebakterien bilden neben der Milchsäure auch pilzhemmende Substanzen. Futterverderb durch Hefen und Schimmelpilze wird vermieden. Zusätzlich enthaltene Enzyme verbessern die Nährstoffversorgung der Milchsäurebakterien.

EINSATZBEREICH

- Bei allen zur Nacherwärmung neigenden Silagen
- Besonders empfehlenswert bei Maissilage und Getreide-GPS.

DOSIERUNG

BioCool® wird flüssig dosiert, wahlweise als Standard- oder Mikroapplikation.

BioCool®

- 6 g BioCool® je Tonne Siliergut
- 150 g je Beutel, ausreichend für 25 Tonnen Siliergut bzw. für 35 bis 40 m³ Siloraum
- Standardapplikation (0,5 bis 2 Liter je Tonne)
- 1 Beutel in 50 Liter Wasser auflösen

BioCool® HC

- 2,4 g BioCool® HC je Tonne Siliergut
- 300 g je Beutel, ausreichend für 125 Tonnen Siliergut bzw. für 190 m³ Siloraum
- Hochkonzentrat zur Mikroapplikation (20 bis 150 ml je Tonne)
- 1 Beutel in 2,5 Liter Wasser auflösen



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 ² und Schicht *	250 – 300 g / m ² und Schicht

* für bessere Verteilung Verdünnung mit Wasser möglich