

TIPPS UND TRICKS



1. Feuchtegehalt exakt ermitteln

- Feuchtegehalt regelmäßig bestimmen – Aufwandmenge z. T. abhängig von der Restfeuchte.
- Verwendung geeigneter Messgeräte – Messung direkt an der Ballenpresse ist zu unsicher.
- Ballen 5 bis 10 Mal einstechen und Feuchtegehalt bestimmen, bei großen Unterschieden zwischen den Messungen, den höchsten gemessenen Wert wählen.

2. Pressen der Ballen

- Für gute Konservierungsergebnisse Ballen nicht zu fest pressen – Weniger stark verdichtete Ballen verfügen über eine bessere Luftzirkulation.
- Je höher die Restfeuchte, desto geringer muss die Verdichtung sein.
- Rundballen mit 110–150 kg TM/m³ sind besser geeignet als Quaderballen mit 160–200 kg TM/m³.

3. Dosierung vom Konservierungsmittel

- Konservierungsmittel gleichmäßig über das Schwad/Pickup verteilen – Verwendung von mehreren Düsen ist sinnvoll.
- Schwad so breit wie nötig und so niedrig wie möglich halten.
- Konservierungsmittelverluste durch Abdrift vermeiden.

4. Lagerung der Ballen

- Luftzirkulation um Ballen ermöglichen – Restfeuchte muss entweichen können.
- Ballen unmittelbar nach dem Pressen nicht direkt auf Boden oder an Wände stellen.
- Genügend Raum zwischen Ballen lassen – Ballen z. B. auf Paletten stapeln.
- Werden Ballen sofort übereinander gestapelt, besteht erhöhtes Risiko von Kondenswasserbildung und Verschimmelung – Kamineffekt.



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 Heu und Stroh Konservierungsmittel sichern Qualität



DIE FLÜSSIGE NEUTRALSALZ- MISCHUNG FÜR DIE KONSERVIERUNG VON HEU; HEULAGE UND STROH

RaicoSil® Hay/Straw Liquid enthält eine einzigartige Kombination von Salzen ausgewählter Konservierungssäuren. Aufgrund seiner speziellen Produktformulierung ist **RaicoSil® Hay/Straw Liquid** weder ätzend noch korrosiv und wird als Neutralsalz eingestuft. Die Verwendung von säurefester Dosiertechnik ist somit nicht erforderlich.

PRODUKTBESCHREIBUNG

- Klare, leicht gelbe Flüssigkeit
- Neutralsalzlösung auf Basis von Natriumsalzen der Benzoesäure, Natriumpropionat und Kaliumsorbitat.

IHR VORTEIL

- Sicherung der Qualität und Nährstoffdichte
- Verbesserung des Hygienestatus
- Reduzierung der Verluste auf dem Feld und im Lager
- Vermeidung unerwünschter Verderbprozesse (z. B. Maillard-Reaktion)
- Verkürzung des Erntefensters um mindestens 2 Tage

Anwendungsbereich Heu und Heulage

DOSIERUNG HEU und HEULAGE

- 20 Liter pro Kanister, ausreichend für 20 Tonnen Heu oder Heulage
- 1 Liter **RaicoSil® Hay/Straw Liquid** pro Tonne Heu oder Heulage unverdünnt gleichmäßig aufsprühen.

ERGEBNISSE

- Quaderballen, > 3 Monate Lagerung
- Die Keimdichte unerwünschter Bakterien und Schimmelpilze war sowohl im Feuchtheu als auch im trocken eingelagerten Heu nach Zusatz von RaicoSil® Hay/Straw Liquid deutlich reduziert.

	Kontrolle	RaicoSil Hay® < 85 % TS	RaicoSil Hay® > 85 % TS
Bakterien (kbE/g)	640.000	21.330	7.330
Schimmelpilze (kbE/g)	82.000	18.800	26.000

Zur Temperaturüberwachung im Heu- und Strohlager nutzen Sie das HAYTECH System. Es funktioniert einfach, digital und sendet alle Informationen auf das Handy.

Bei Fragen wenden Sie sich bitte an
Christoph Reiberg: 0251 . 682-2251



Anwendungsbereich Stroh

DOSIERUNG STROH

- 20 Liter pro Kanister, ausreichend für 20 Tonnen Stroh
- Inhalt des Kanisters mit 5 Liter sauberem und klarem Wasser verdünnen
- 1,25 Liter **RaicoSil® Hay/Straw Liquid** pro Tonne Stroh gleichmäßig aufsprühen.

ERGEBNISSE

