




TIPPS UND TRICKS

Futter- und Energiepflanzen richtig silieren

Pflanzenart	Ertrag (Tonnen je Hektar)	Erntezeitpunkt	Risiko	Siliermittel	
				Futter	Biogas
 Grünroggen	20 bis 25	Schossen/Ährenschieben Häcksellänge: 3 bis 5 cm Anwelkgrad: > 25 % TS	<ul style="list-style-type: none"> • mittelschwer silierbar • Risiko Fehlgärung/Buttersäure • Verschmutzungen bei Ernte vermeiden • Gärtaftproblematik beachten 	Siloferm HC®	ProFerm HC®
 Acker-/Feldgras	10 bis 20 (je nach Schnitt)	Anschwellen Fahnenblatt Häcksellänge: 3 bis 5 cm Anwelkgrad: 30–40 % TS	<ul style="list-style-type: none"> • mittelschwer bis leicht silierbar • Risiko Fehlgärung < 35 % TS • Risiko Nacherwärmung/Verschimmelung > 35 % TS 	bis 35 % TS Siloferm HC® ab 35 % TS BioCool HC®	bis 35 % TS ProFerm HC® ab 35 % TS PlantaSil HC®
 Wiesengras	6 bis 12 (je nach Schnitt)	Ende Schossen Häcksellänge: 3 bis 5 cm Anwelkgrad: 30–40 % TS	<ul style="list-style-type: none"> • mittelschwer bis leicht silierbar • Risiko Fehlgärung < 35 % TS • Risiko Nacherwärmung/Verschimmelung > 35 % TS 	bis 35 % TS Siloferm HC® ab 35 % TS BioCool HC®	bis 35 % TS ProFerm HC® ab 35 % TS PlantaSil HC®
 Kleegrass	8 bis 15 (je nach Schnitt)	Ähren-/Rispschieben bzw. Knospe Klee Häcksellänge: 3 bis 5 cm Anwelkgrad: 30–40 % TS	<ul style="list-style-type: none"> • mittelschwer silierbar • Risiko Fehlgärung < 35 % TS • Risiko Nacherwärmung/Verschimmelung > 35 % TS • Bröckelverluste vermeiden (ab 40 % TS zunehmend) 	bis 35 % TS Siloferm HC® ab 35 % TS BioCool HC®	bis 35 % TS ProFerm HC® ab 35 % TS PlantaSil HC®
 Luzerne	8 bis 15 (je nach Schnitt)	Knospe/Blüte Häcksellänge: 3 bis 5 cm Anwelkgrad: 35–40 % TS	<ul style="list-style-type: none"> • schwer bis mittelschwer silierbar • Risiko Fehlgärung < 40 % TS • hohe Bröckelverluste ab 45 % TS 	Siloferm HC®	-
 Getreide-GPS	30 bis 35	Milch-Teigreife Körner Pflanze beginnt sich von unten gelb zu verfärben Häcksellänge: 6 bis 8 mm	<ul style="list-style-type: none"> • leicht silierbar • Risiko Nacherwärmung/Verschimmelung 	BioCool HC®	PlantaSil HC®
 Silomais	30 bis 50	28–33 % TS in der Gesamtpflanze, Häcksellänge 5 bis 7 mm	<ul style="list-style-type: none"> • leicht silierbar • Risiko Nacherwärmung/Verschimmelung 	BioCool HC®	PlantaSil HC®
 Zuckerhirse	20 bis 50	20–28 % TS in der Gesamtpflanze, Häcksellänge 3 bis 5 cm	<ul style="list-style-type: none"> • leicht silierbar • Risiko Nacherwärmung/Verschimmelung • Gärtaftproblematik möglich 	-	PlantaSil HC®
 Sudangras	20 bis 35	Rispschieben, 18 bis 26 % TS, Häcksellänge 3 bis 5 cm, 10 cm Stoppelhöhe bei Mehrschnittnutzung	<ul style="list-style-type: none"> • mittelschwer silierbar • Risiko Fehlgärung/Buttersäure • Gärtaftanfall bei < 28 % TS 	-	ProFerm HC®
 Zuckerrübe	60 bis 90	Säubern, schnitzeln, wenn Lagunenlagerung mit Folie abdecken	<ul style="list-style-type: none"> • leicht silierbar • Risiko alkoholischer Gärung • Risiko Nacherwärmung/Verschimmelung 	-	PlantaSil HC®

SILIERMITTEL FÜR FUTTERPFLANZEN

DER SICHERE WEG ZUR QUALITÄTSSILAGE

Siloferm HC®



Siloferm HC® ist ein biologisches Siliermittel, das speziell herausselektierte, besonders leistungsstarke homofermentative Milchsäurebakterien enthält. Diese gezielt ausgewählte Kombination steuert den Verlauf der Gärung und reduziert die Gärverluste auf ein Minimum. Behandelte Silagen sind schmackhafter und werden besser gefressen.

EINSATZBEREICH

- Mittelschwer bis leicht silierbares Futter

DOSIERUNG

- 2,24 g **Siloferm HC®** je Tonne Siliergut
- 280 g je Beutel, ausreichend für 125 Tonnen Siliergut bzw. für 200 m³ Siloraum
- Hochkonzentrat zur Mikroapplikation (20 bis 150 ml je Tonne)
- 1 Beutel in 2,5 Liter Wasser auflösen

DAS SILIERMITTEL GEGEN NACHERWÄRMUNG

BioCool HC®



BioCool HC® ist ein biologisches Siliermittel auf Basis heterofermentativer Milchsäurebakterien plus Enzymen. Diese Kombination unterstützt die erwünschte Milchsäuregärung und verbessert die aerobe Haltbarkeit der Silage. Futterverderb durch Hefen und Schimmelpilze wird vermieden. Zusätzlich enthaltene Enzyme verbessern die Nährstoffversorgung der Milchsäurebakterien.

EINSATZBEREICH

- leicht silierbares und zur Nacherwärmung neigendes Futter

DOSIERUNG

- 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

SILIERMITTEL FÜR ENERGIEPFLANZEN

DAS BIOLOGISCHE SILIERMITTEL FÜR ZUCKERARME SUBSTRATE

ProFerm HC®

ProFerm HC® enthält eine speziell auf die Silierung von feuchteren, zuckerarmen Energiepflanzen abgestimmte Kombination homofermentativer Milchsäurebakterien. Die erwünschte nährstoffschonende Milchsäuregärung wird gefördert und unerwünschter Nährstoffabbau vermieden. Das sichert maximalen Gasertrag und hohe Methanausbeute. Je nach Bedarf wird **ProFerm HC®** in unterschiedlichen Abpackungen angeboten.

EINSATZBEREICH

- bei zuckerarmen Substraten und TS-Gehalten von < 35 %

DOSIERUNG

- 0,8 g **ProFerm HC®** je Tonne Substrat
- 200 g je Beutel, ausreichend für 250 Tonnen Substrat bzw. für 350 bis 400 m³ Siloraum
- Flüssigapplikation: 20 bis 150 ml je Tonne Substrat
- 1 Beutel in 2,5 Liter Wasser auflösen

DAS BIOLOGISCHE SILIERMITTEL FÜR ZUCKERREICHE SUBSTRATE

PlantaSil HC®

PlantaSil HC® enthält speziell für die Silierung von zuckerreichen Energiepflanzen selektierte, heterofermentative Milchsäurebakterien. Diese steuern den erwünschten Silierprozess bei gleichzeitiger Sicherung der aeroben Haltbarkeit. Unnötige Verluste an Nährstoffen und Energie bei der Lagerung und Entnahme werden vermieden. Das optimiert die Gasbildung und erhöht die Methanausbeute.

EINSATZBEREICH

- bei allen zuckerarmen Substraten und TS-Gehalten von > 35 %

DOSIERUNG

- 0,8 g **PlantaSil HC®** je Tonne Substrat
- 200 g je Beutel, ausreichend für 250 Tonnen Substrat bzw. für 350 bis 400 m³ Siloraum
- Flüssigapplikation: 20 bis 150 ml je Tonne Substrat
- 1 Beutel in 2,5 Liter Wasser auflösen