

Silierung mit SoluGrain



Warum Solugrain :

Durch den Einsatz von SoluGrain beim Silieren wird einerseits der Gärverlauf (schnellere pH-Wert Absenkung) und andererseits die Nacherwärmungsstabilität verbessert. Trotz Einsatz eines Siliermittels sollte immer auf entsprechenden Anwelkgrad, optimale Verdichtung und rasche, luftdichte Abdeckung geachtet werden. Nur so können auch wirklich beste Silagen hergestellt werden. Außerdem muss SoluGrain möglichst gleichmäßig in das Siliergut verteilt werden.

Um eine bessere Dosiergenauigkeit zu erreichen, kann SoluGrain auch mit Wasser verdünnt werden. Die Dosiermenge ist dann entsprechend zu erhöhen. Vor allem bei sehr trockenen Silagen empfehlenswert! Am besten eignet sich ein Verhältnis von 1 Teil SoluGrain zu 4 Teilen Wasser (Achtung: Immer Säure in das Wasser gießen und nicht umgekehrt! Auf entsprechende Schutzausrüstung achten!)

Kommt es im Silo zu einer Nacherwärmung, sollte die Anschnittfläche mit SoluGrain behandelt werden. Die Dosierung sollte auf 0,5 Liter pro m² (verdünnt mit 2-3 Liter Wasser) ausgelegt werden.

SoluGrain eignet sich auch zur Feuchtheukonservierung. Dabei kann Heu mit einer Feuchtigkeit bis 25% ohne Folie eingelagert werden. Der Keimbesatz von Heu wird deutlich reduziert und die Futteraufnahme wird positiv beeinflusst.

Durch den Einsatz von SoluGrain kann Heu auch noch unter schwierigen Witterungsverhältnissen eingebracht werden. Entscheidend für die Feuchtheukonservierung ist eine ausreichende Säuredosierung je nach Feuchtigkeit—siehe Tabelle

MAISSILAGE (GPS) (in Liter pro Tonne Siliergut)

Feuchtigkeit	Dosierung
Über 40%	3-5 Liter
30-40%	2-4 Liter
25-35%	1-3 Liter



GRASSILAGE (in Liter pro Tonne)

Trockenmasse	Dosierung
Über 45%	4-5 Liter
35-45%	3-5 Liter
25-35%	1-3 Liter
Unter 25%	2-3 Liter

Bei schwer silierbarem Siliergut (Klee, Luzerne etc.) oder schwierigen Silierbedingungen sollte unbedingt die höhere Konzentration gewählt werden!

Feuchtheukonservierung (in Liter pro Tonne)

Feuchtigkeit	Dosierung
Bis 15%	5-6 Liter
15-20%	6-7 Liter
20-25%	7-9 Liter

CCM (Maiskornsilage) (in Liter pro Tonne Siliergut)

Feuchtigkeit	Dosierung
Unter 30%	3-4 Liter
30-35%	2-3 Liter
35-40%	1-2 Liter

GANZKORNSILAGE (in Liter pro Tonne Siliergut)

Feuchtigkeit	Dosierung
Unter 25%	3-4 Liter
25-30%	2-3 Liter
30-40%	2-3 Liter

OBERFLÄCHENBEHANDLUNG in Liter pro m² Silooberfläche 1 Liter SoluGrain mit 4 Liter Wasser verdünnt!

Trockenmasse	Dosierung pro m ²
Unter 25%	8-12 Liter
25-35%	12-15 Liter
35-45%	14-16 Liter
CCM	10-12 Liter