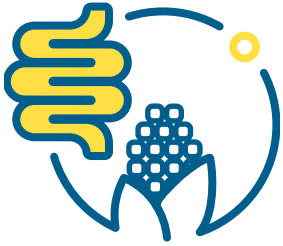


bonsilage MAIS

Hefen stoppen, Silage sichern



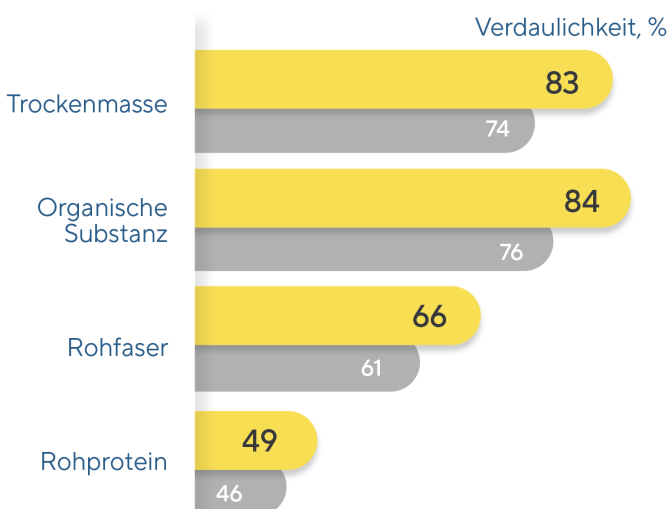
Optimierter Gärprozess, mehr aerobe Stabilität: bonsilage MAIS nutzt homo- und heterofermentative Milchsäurebakterien für eine kontrollierte Essigsäurebildung und verbesserte Futterhygiene.



TM-Gehalt:	Mais-Silage 28–35 % GPS-Silage 30–40 %
Wirkung gegen Hefen:	
Aerobe Stabilität:	
Reduzierte CO ₂ -Emissionen:	
Einsatzbereich:	Mais-Ganzpflanzensilage, Getreide-GPS
Impfdichte:	1 g/t = 250.000 KbE/g FM Siliergut*

*Gebindegröße: 100 g für 100 t FM

bonsilage MAIS erhöht die Verdaulichkeit

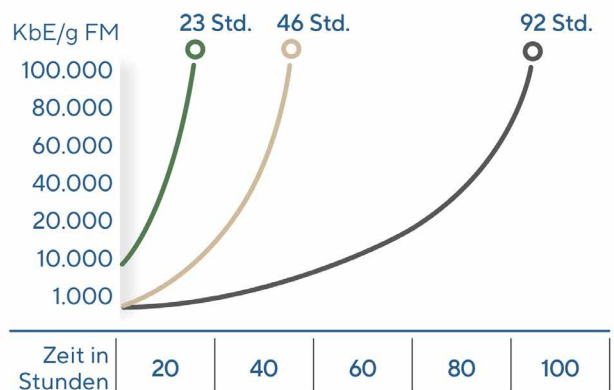


■ bonsilage MAIS
■ Kontrolle

Quelle: LAZBW Aulendorf; LWK Riswick, 2002

Was bringt Essigsäure?

Dynamik der Hefenvermehrung – Schlüssel zum Verständnis der aeroben Stabilität



- Hoher Keimbesatz (10.000 KbE/g FM), hohe Wachstumsrate ($\mu = 0,1$)
- Mittlerer Keimbesatz (1.000 KbE/g FM), hohe Wachstumsrate ($\mu = 0,1$)
- Mittlerer Keimbesatz (1.000 KbE/g FM), langsame Vermehrung aufgrund gebildeter Essigsäure ($\mu = 0,05$)

Quelle: ISF GmbH, 2015

