

Mischsilage: Mais + Gras

Hintergrund:

- Silogärung braucht einen optimalen TS-Gehalt
- Herbstgras ist oft sehr nass, strukturarm, proteinreich
- Herbstsilo ist anfällig für Fehlgärungen
- Mischsilage mit Mais kann die Gärung verbessern

Verfahrensvergleich:

Silomais	Mischsilage	Herbstgras
TS: 35%	TS: 35%	TS: 25%
NEL: 6.8 MJ	NEL: 6.3 MJ	NEL: 5.5 MJ
APDN: 45 g	APDN: 60 g	APDN: 95 g

Vorteile:

- Verwertung Herbstgras
- Stabiler Gärverlauf
- Fertige Mischration

Herausforderungen:

- Zeitpunkt
→ TS Mais vs. TS Gras
- Mechanisierung



Abladen und Einführen von Gras (links) und Mais (rechts)



Gras vom Kurzschmittladewagen wird mit Häcksel-Mais bedeckt



Trommelhäcksler sorgt für eine problemlose Siloentnahme