Kleine Silier-Hilfe für Grünfutter

Dipl. Ing. (FH) Jörg Häußler

Der erste Schnitt für den Grünfutteraufwuchs steht vor der Tür und verlangt die Beachtung vieler wichtiger Aspekte zur erfolgreichen Silageherstellung:

1. Schnittzeitpunktbestimmung

10 -14 Tage vor dem geplanten/ üblichen Schnitttermin
0,5 -1,0 kg (ggf. mehrere Proben)
von der Hauptfutterfläche von jedem Schnitt

2. Ernte(zeitpunkt) bei Klee-Gras und Luzernesilagen

Ziel: 230 – 280 g Rohfaser/ kg TS in der Silage
Tägliche Rohfaserzunahme: Futterroggen 8 g/ kg TS; Gras, Klee, Luzerne 3–5 g/ kg TS
Zuwachs von 20-40 g Rohfaser/ kg TS von der Ernte bis zum Trog
Schnitthöhe: 5 – 8 cm
schnelleres Wachstum des Folgeschnittes
Feldliegezeit: 12 h (max. 36 h)
Max. auf 40% anwelken

3. Siliermittel

Klasse 2 (Verbesserung aerobe Stabilität) bei trockenen (>40% TS) und energiereichen Silagen
Klasse 1a (schwer silierbar) bei nassen Silagen (< 28% TS)
Klasse 1 b und 1 c (leicht bis mittelschwer silierbar)
Zur Liste der Siliermittel mit dem DLG-Gütezeichen und Entscheidungshilfe gelangen Sie *HIER* (https://siliermittel.dlg.org/).

4. Theoretische Häcksellängen

< 25 %	Trockensubstanz	50-60 mm
25-30 %	Trockensubstanz	ca. 40 mm
30-40 %	Trockensubstanz	30-35 mm
>40 %	Trockensubstanz	20-25 mm

Bei sehr niedrigen Rohfasergehalten (<22 %) 40 – 50 mm theoretische Häcksellänge.

Hinweise zum Datenschutz und zur Verarbeitung Ihrer Daten finden Sie unter:
https://www.lkvsachsen.de/footernavi/datenschutzerklaerung/

5. Was ist beim Silieren zu beachten?

20 – 30 cm Walzschicht
2-3 min/ t Siliergut Festfahren (keine Zwillingsbereifung)
je Walzfahrzeug 20–25 t TM/ h
Das Festfahren bestimmt das Erntetempo!
Langsames Festfahren mit 4 - 6 km/h
Reifendruck 2 – 3,5 bar
tägliches luftdichtes Abdecken mit Unterziehfolie (40 µm) und Silofolie (>150 µm)

6. Lagerzeit

Mindestens 6 – 8 Wochen
Bei früherem Bedarf, Einsatz eines chemischen Siliermittels der Klasse 2

Stand: April 2026

Hinweise zum Datenschutz und zur Verarbeitung Ihrer Daten finden Sie unter:
https://www.lkvsachsen.de/footernavi/datenschutzerklaerung/