

Reifeprüfung Grünland

Gut Hülsenberg

Datum 06.04.2020
Standort Wahlstedt (S-H)
Temperatursumme 415 °C Grad

Analyse - Ergebnisse

Fläche	Ansaat	Gräserbestand	Inhaltsstoffe in %			Energie	Milchsäurebakterien (MSB) auf der Pflanze / Wuchshöhe		Prognose (Annahme: +0,3 % Zuwachs pro Tag)
			Rohfaser	Rohprotein	Zucker	MJ NEL / kg TM	MSB / g FM	in cm	22% Rohfaser erreicht am
1	GREENSTAR AF1tetra	100 % Welsches Weidelgras	11	13,5	33,4	7,46	5.300	30	02.05.2020
2	GREENSTAR STRUKTUR	85 % sanftblättriger Rohrschwengel 15 % Deutsches Weidelgras	16,3	22,7	12,8	6,2	250	18	20.04.2020
3	Dauergrünland	Leitgras Deutsches Weidelgras	12,1	26,7	15,6	6,5	200	13	08.05.2020

Anmerkung:

Seit dem letzten Probenahme-Termin hat die Temperatursumme nur 6 °C Grad pro Tag zugenommen. Sie beträgt jetzt 415 °C Grad. Durch die kalten Temperaturen mit hohen Sonneneinstrahlungen sind die Rohfaser-Zuwächse weiterhin gering. Die vielen Sonnenstunden fördern allerdings die Photosynthese, wodurch die Zuckergehalte auf einem hohen Niveau bleiben. Wenn die Temperaturen in den nächsten Tagen und Wochen steigen, wird der hohe Zuckergehalt für das Wachstum der Pflanze eingesetzt. Die Gehalte der Milchsäurebakterien (MSB) auf der Pflanze sind sehr gering. Bei diesen Gehalten besteht die Gefahr, dass für die spätere Silierung zu wenige silier-taugliche MSB vorhanden sind. Der Zielwert liegt deutlich über 100.000 bis 150.000 Milchsäurebakterien pro Gramm Frischmasse. In den nächsten Wochen werden wir die Entwicklung der Werte näher erläutern.

Zielwerte Grünlandreife

Zeitpunkt	Inhaltsstoffe in %			Energie	Milchsäurebakterien (MSB) auf der Pflanze
	Rohfaser	Rohprotein	Zucker	MJ NEL / kg TM	MSB / g FM
Kurz vor dem Ähren- /Rispenstehen	22 - 24	17 - 18	> 10	6 - 6,6	> 100.000

Weitere Information finden Sie hier:

<https://www.bonsilage.de/service/silertipps-gras/>