

Reifeprüfung Grünland

Gut Hülsenberg

Datum 27.04.2020
Standort Wahlstedt (S-H)
Temperatursumme 581 ° 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	13,6	9,8	30,3	8,1	200	46	19.05.2020
2	GREENSTAR STRUKTUR	85 % sanftblättriger Rohrschwingel 15 % Deutsches Weidelgras	18,4	16,2	18,4	7,5	100	35	04.05.2020
3	Dauergrün-land	Leitgras Deutsches Weidelgras	15,2	22,9	15,3	7,8	100	25	18.05.2020

Anmerkung: Neues Massenwachstum fehlt - wie bei den vorherigen Probeterminen zeigen die Bestände kaum Wachstum. Durch die kalten Nachttemperaturen und die hohen Sonneneinstrahlungen am Tag sind die natürlichen Milchsäurebakterien-Gehalte sogar noch einmal gesunken. Gleichzeitig liegen durch die hohe Sonneneinstrahlung ohne Massewachstum immer noch hohe Zuckergehalte in den Frischgrasproben vor. Wie in den letzten Wochen geht die Empfehlung zu einem BONSILAGE Siliermittel, das aus homofermentativen und heterofermentativen Milchsäurebakterien zusammengesetzt ist. Damit wird gewährleistet, dass die pH-Wert Senkung zu Beginn der Silierung aktiv unterstützt wird. Durch die gebildete Essigsäure wird die Nacherwärmungsgefahr in der Entnahmephase stark reduziert. Unter den aktuellen Bedingungen und bei entsprechenden Trockenmassegehalten ist der Einsatz von BONSILAGE FIT G und BONSILAGE SPEED G zu empfehlen. In den nächsten Tagen sind Niederschläge und weniger Sonnenschein angesagt. Bei einer unterstellten Rohfaser-Zunahme von 0,3 % pro Tag wird die Schnittrife beim Welschen Weidelgras und beim Dauergrünland erst zu Beginn der zweiten Maidekade erwartet. Die Rohschwingelbestände hingegen sind nach der heutigen Bewertung früher schnittrif.

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- /Rispemschieben	22 - 24	17 - 18	> 10	6 - 6,6	> 100.000

Weitere Information finden Sie hier:
<https://www.bonsilage.de/service/siliertipps-gras/>