

Reifeprüfung Grünland

Gut Hülsenberg

Datum 29.04.2020
Standort Wahlstedt (S-H)
Temperatursumme 656 °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	16,2	10,3	26,3	7,8	200	50	19.05.2020
2	GREENSTAR STRUKTUR	85 % sanftblättriger Rohrschwengel 15 % Deutsches Weidelgras	21,3	18,6	12,4	7,1	100	36	04.05.2020
3	Dauergrünland	Leitgras Deutsches Weidelgras	16,1	23,7	13,7	7,6	100	28	18.05.2020

Anmerkung: Regen ohne Nachtfrost
Durch die leicht gestiegenen Nachttemperaturen und die einsetzenden Niederschläge zeigen die Bestände Massenwachstum. Auch der Zuckergehalt sinkt aufgrund eingeschränkter Sonnenstunden und gleichzeitigem Wachstum der Gräser. Lediglich die pflanzeneigenen Milchsäurebakterien (MSB) sind immer noch auf einem sehr geringen Niveau und damit weit unter dem Zielwert von > 100.000 MSB/g FM. Der Einsatz eines BONSILAGE-Silierungsmittels mit einer Kombination aus homo- und heterofermentativen MSB ist weiterhin dringend zu empfehlen. Unter den gegenwärtigen Bedingungen empfiehlt sich der Einsatz von BONSILAGE FIT G oder BONSILAGE SPEED G.
Bei einer der unterstellten Rohfaser-Zunahme von 0,3 % pro Tag wird die Schnittreife beim Welschen Weidelgras und beim Dauergrünland erst zu Beginn der zweiten Maidekade erwartet. Die Rohrschwengelbestände werden in den nächsten Tagen schnittrif. Um die unterschiedlichen Abreifen zu einem Schnitzeitpunkt zu bündeln und weiteres Massenwachstum zu erreichen, wird der erste Schnitt aller Aufwüchse in der 20. Kalenderwoche geplant. Die Rohrschwengelbestände werden dann, nach der heutigen Prognose, im Reifeferster von ca. 24 % Rohfaser geerntet.

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/silierungstipps-gras/>