

Reifeprüfung Grünland

Gut Hülsenberg

Datum 22.04.2020
Standort Wahlstedt (S-H)
Temperatursumme 581 ° Grad

Analyse - Ergebnisse									
Fläche	Ansaat	Gräserbestand	Inhaltsstoffe in %			Energie	Milchsäurebakterien (MSB) auf der Pflanze / Wuchshöhe		Prognose (Annahme: +0,6 % 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	15,2	12,2	27,2	8	650	46	14.05.2020
2	GREENSTAR STRUKTUR	85 % sanftblättriger Rohrschwengel 15 % Deutsches Weidelgras	19,6	18,4	17,5	7,5	800	35	30.04.2020
3	Dauergrünland	Leitgras Deutsches Weidelgras	14,3	26,3	14,2	7,8	700	25	17.05.2020

Anmerkung: Seit der letzten Probennahme sind die Grünland-Temperatursummen pro Tag um über 10 °C gestiegen. Dadurch setzt jetzt ein geringes Massenwachstum ein. Die Wachstumsrückstände aus den letzten Wochen sind allerdings nicht mehr auszugleichen. Bei den nun angenommenen Rohfaser-Zuwächsen (+ 0,6 % pro Tag) wird der optimale Schnitttermin für die Rohrschwengel- und Welschen Weidelgrasbestände wahrscheinlich Anfang Mai erreicht. Durch den anmoorigen Standort sind die Dauergrünlandbestände noch etwas weiter zurück.
Die Zuckergehalte sind weiterhin sehr hoch und der natürlichen Gehalt an Milchsäurebakterien- (MSB) auf der Pflanze immer noch sehr niedrig. Die nachhaltige Vermehrung der MSB beginnt erst nach drei aufeinanderfolgenden Nächten mit Temperaturen über 10 °C. Der Einsatz eines BONSLAGE-Siliermittels mit einer Kombination aus homo- und heterofermentativen Milchsäurebakterien ist dringend zu empfehlen.

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/>