

Reifepfung Grünland

Gut Hülsenberg



Datum: 27.05.2020
 Standort: Wahlstedt (S-H)
 Temperatursumme: 963 ° Grad

Analyse - Ergebnisse						
Fläche	Ansaat	Gräserbestand	Inhaltsstoffe in %			Energie
			Rohfaser	Rohprotein	Zucker	MJ NEL / kg TM
1	GREENSTAR AF1tetra	100 % Welches Weidelgras	21,9	9,6	20,9	6,9
2	GREENSTAR STRUKTUR	85 % sanfblätriger Rohrschwengel 15 % Deutsches Weidelgras	26,7	13,4	12,0	6,3
3	Dauergrünland	Lätgras Deutsches Weidelgras	25,8	18,7	8,3	6,4

Anmerkung:

Weitere Reifeentwicklung:
 Rückblickend waren die Grünland-Entwicklungen zum ersten Schnitt 2020 sehr zögerlich. Vom Start des Grünlandwachstums (Grünland-Temperatursumme 200 °C) in der ersten März Dekade bis zum Schnittermin hat es mehr als 70 Tage gedauert. Besonders die anhaltenden Nachfröste haben die Grünlandentwicklung zum ersten Schnitt ausgebremst. Damit wir die Reifeentwicklung der Gräser auch nach dem ersten Schnitt weiter verfolgen können, haben wir beim Mahlen in jedem Bestand eine kleine Fläche ausgetassen. Diese Gräser werden weiter beprobt, um die Auswirkungen eines späteren Schnitttermins darstellen zu können.

Seit dem ersten Schnitt am 19.05.2020 ist der Rohfasergehalt von durchschnittlich 22,4 % auf ca. 25 % je kg TM gestiegen. Der durchschnittliche Energiegehalt ist um 0,5 MJ je kg TM gesunken. Bei allen Gräsern zeigen sich jetzt die Ähren bzw. Rispen. Durch die ergebnisreichen Analysen lassen sich die Reifeentwicklungen der Gräser gut verdeutlichen. So ist der Zusammenhang zwischen dem zunehmenden Rohfasergehalt und dem gleichzeitig abnehmendem Zuckergehalt gut ersichtlich. Ein Zuckergehalt über 10 % in der TM ist wichtig für eine gute Silierung und die richtige Gäransäurebildung. Seit dem ersten Schnitt hat sich der durchschnittliche Zuckergehalt der drei Flächen bereits um fast 28 % verringert.

Die Silierung mit diesem Material ist natürlich weiterhin möglich, bringt aber auch weitere Herausforderungen mit sich. Jetzt ist vermehrt auf eine gute Verdichtung und das richtige BONSLAGE Siliermittel zu achten. Zusätzlich muss der gesunkene Energiegehalt später in der Fütterung ausgeglichen werden.

Zielwerte Grünlandreife				
Zeitpunkt	Inhaltsstoffe in %			Energie
	Rohfaser	Rohprotein	Zucker	MJ NEL / kg TM
Kurz vor dem Ähren- /Rispenmschieben	22 - 24	17 - 18	> 10	6 - 6,6

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