

Reifeprüfung 2019

Schon hoher Ertrag beim Ackergras

12.04.2019

Ackerfutter

Die sehr milden Temperaturen im Februar hatten beim Welschen Weidelgras schon zu nennenswerten Zuwächsen geführt. Bereits am 01. März wurde im Rahmen unserer Reifeprüfung am Standort Kleve ein Ertrag von 21 dt/ha TM festgestellt. Danach kühlten die Temperaturen deutlich ab, so dass auch die Zuwachsraten deutlich zurückgingen. Mit zunehmenden Tageslängen und Temperaturen ab Mitte März konnten seitdem enorme Zuwachsraten festgestellt werden. Vom 08.03. bis 05.04. betrug der Ertragszuwachs rund 40 dt/ha TM, was einem durchschnittlichen Zuwachs von 1,4 dt/ha pro Tag entspricht. Bereits letzte Woche Freitag lag der Ertrag bei der Reifeprüfung mit rd. 62 dt/ha auf überdurchschnittlich hohem Niveau und das, obwohl die optimale Schnittreife (21-23 % Rohfaser) noch nicht erreicht war. Der ein oder andere Betrieb hatte zwar schon letzte Woche unter den trockenen Bedingungen Ackergras geerntet, was aber vor dem Hintergrund einer optimalen Schnittreife noch deutlich zu früh war. Unter Berücksichtigung der Witterung und den damit zusammenhängenden Veränderungen der Futterwert bestimmenden Eigenschaften, kann mit einer Schnittreife ab Ende nächster, Anfang übernächster Woche gerechnet werden.

Reifeentwicklung Ackergras, Standort Kleve

Probe-schnitt	TM-Ertrag dt/ha	% Rohfaser	MJ NEL / kg TM	% Rohprotein
22.02.2019	12,3	13,0	7,81	25,5
01.03.2019	21,1	14,7	7,55	25,6
03.04.2018	48,1	19,0	7,15	24,1
05.04.2018	62,2	19,9	7,0	22,5

Grünland

Der erste Reifeprüfungsschnitt auf dem Grünland in diesem Jahr erfolgte am 05.04.2019 am Niederrhein, Standort Kleve wie bisher auf konventionell, als auch auf ökologisch bewirtschaftetem Grünland. Im Vergleich zum Welschen Weidelgras ist die physiologische Entwicklung sowie die Ertragsentwicklung auf dem Grünland noch deutlich zurück. Der deutliche Temperaturrückgang seit Mitte dieser Woche führt derzeit nur zu geringen Zuwachsraten und Veränderungen der wertbestimmenden Inhaltsstoffe. Ab nächster Woche werden wieder die vom Deutschen Wetterdienst erstellten Reifeentwicklungsprognosen erscheinen.

Datum	Kleve (Niederrhein): 15 m ü NN, Grünlandnutzung: intensiv							Kleve (Niederrhein): 15 m ü NN, Grünlandnutzung: ökologisch						
	TM	tägl.	RF	tägl.	NEL	RP	RZ	TM	tägl.	RF	tägl.	NEL	RP	RZ
Ist-Wert														
05.04.2019	13,6		15,8		7,7	15,1	15,1	7,9		13,9		7,7	23,2	20,5

TM = Trockenmasse dt/ha, tägl. = tägliche Zunahme, RF = Prozent Rohfaser in der TM, NEL = Nettoenergieleistung MJ NEL/kg TM, RP = Prozent Rohprotein in der TM, RZ = Rohzucker/kg in der TM

Hubert Kivelitz und Ingo Dünnebacke