

10/1-09 2009-2011	Prüfung der regionalen Anbaueignung verschiedener Luzernesorten	Landessortenversuch / WP Luzerne LUZ
------------------------------------	--	---

1. Versuchsfrage:

Prüfung der Anbaueignung von Luzerne hinsichtlich Ertrags- und Qualitätseigenschaften

2. Prüffaktoren:

Faktor A: Sorte	Versuchsorte	Landkreis	Prod.gebiet
Stufe: 15	Roda	Nordsachsen	Lö

3. Versuchsanlage:

Blockanlage mit 4 Wiederholungen
 Mindestteilstückgröße: Anlageparzelle: 14,85 qm
 Ernteparzelle: 12 qm

4. Auswertbarkeit/Präzision: s % Restfehler

	2009
Trockenmasse	6,98
Rohprotein	6,67

5. Versuchsergebnisse:

Tab. 1: Trockenmasse- und Rohproteinерträge (absolut in dt/ha und relative in %) im Jahr 2009

Sorte	TM-Gesamtertrag 2009		RP-Gesamtertrag 2009	
	1. Nutzungsjahr		1. Nutzungsjahr	
	2 Schnitte		2 Schnitte	
	abs.	rel.	abs.	rel.
Fee (VRS)	54,7	82	11,1	81
Sanditi (VRS)	76,8	115	15,9	116
Daphne (VGL)	64,9	97	13,6	99
Fiesta (VGL)	56,5	85	11,5	84
Plato	68,0	102	14,3	104
Verko	71,5	107	14,1	103
Alpha	81,7	122	16,8	123
Filla	67,1	101	14,0	102
Fraver	67,4	101	13,0	95
Planet	59,1	88	12,8	94
Mittelwert gesamt	66,8	100	13,7	100
Mittelwert VRS	65,8		13,5	
GD 5% (zwischen den Sorten)	6,77	10,13	1,33	9,68

Die Sorten Alpha und Sanditi erzielten im Jahr 2009 die signifikant höchsten Trockenmasse- und Rohproteinерträge.

Die im Jahr 2009 erzielten Trockenmasse- und Rohproteinерträge der 2 Schnitte sind im Anhang ersichtlich.

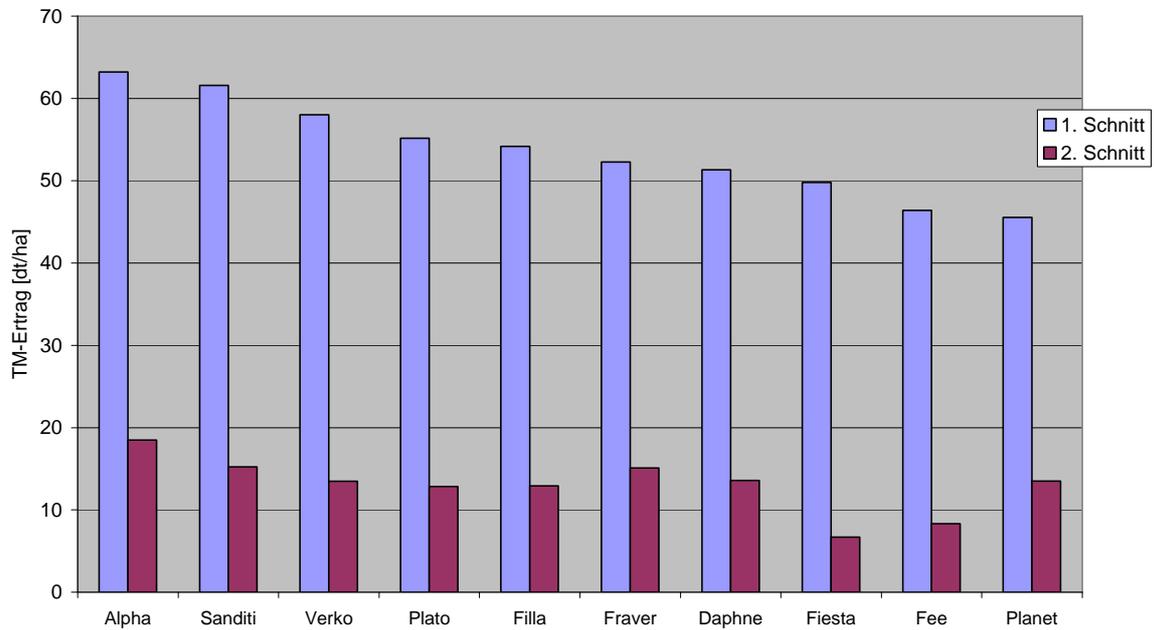
6. Schlussfolgerungen/Handlungsbedarf:

Die Ergebnisse der Einzelstandorte sind nur für den jeweiligen Standort aussagekräftig. Sie fließen unter anderem in die Gesamtauswertung aller Standorte der Bundesländer Thüringen, Hessen, Nordrhein-Westfalen und Rheinland-Pfalz ein. Diese Gesamtauswertung bildet die Grundlage für die Sortenempfehlungen der Sächsischen Qualitäts-Saatmischungen und Qualitäts-Standardmischungen für Ackerfutter.

Versuchsdurchführung: LFULG ArGr Feldversuche Ref. 76, Frau Beatrix Trapp	Themenverantw.: Referat: Bearbeiter:	Abt. Tierische Erzeugung Grünland, Feldfutterbau Herr Edwin Steffen	Versuchsjahr 2009
--	---	--	------------------------------------

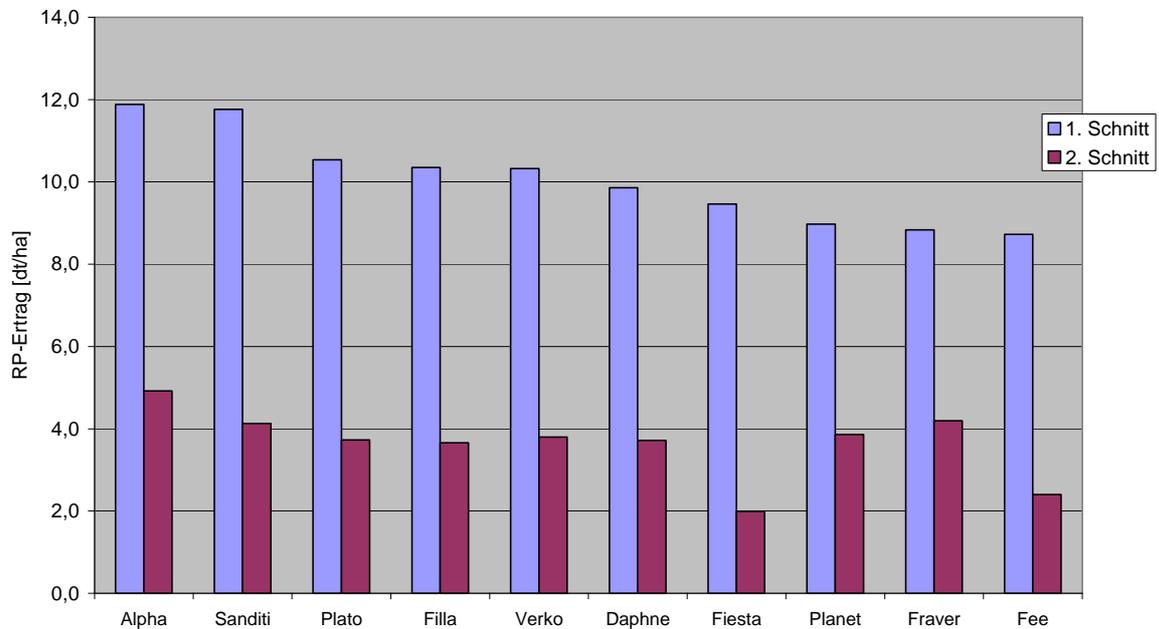
Trockenmasseertrag

Trockenmasseerträge der einzelnen Schnitte im Ansaatjahr 2009 in Roda



Rohproteinertrag

Rohproteinerträge der einzelnen Schnitte im Ansaatjahr 2009 in Roda



[Zurück](#)