

16/1-09	Prüfung der regionalen Anbaueignung verschiedener Weißkleearten	Landessortenversuch / WP
2009-2011		Weißklee WKL

1. Versuchsfrage:

Prüfung der Anbaueignung von Weißklee hinsichtlich Ertrags- und Qualitätseigenschaften

2. Prüffaktoren:

Faktor A: Sorte	Versuchsorte	Landkreis	Prod.gebiet
Stufe: 8	Christgrün	Vogtlandkreis	V

3. Versuchsanlage:

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

4. Auswertbarkeit/Präzision: s % Restfehler

	2009
Trockenmasse	7,3
Rohprotein	9,4

5. Versuchsergebnisse:

Tab. 1: Trockenmasse- und Rohproteinträge (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.
Klondike (VRS)	28,3	98	7,1	106
Vysocan (VRS)	30,3	105	6,9	104
Liflex (VGL)	29,1	101	6,9	103
Milkanova	23,7	82	5,8	86
Merlyn	34,0	118	7,8	116
Rabbani	26,7	92	5,2	79
Mittelwert gesamt	28,7	100	6,6	100
Mittelwert VRS	29,3		7,0	
GD 5% (zwischen den Sorten)	4,05	14,11	0,97	14,66

Der 1. Schnitt am 30.7.09 war ein Schröpfschnitt.

Die Sorte Merlyn erzielte im Jahr 2009 die signifikant höchsten Trockenmasse- und Rohproteinträge. Die Sorte Rabbani fällt beim 2. Schnitt durch einen sehr niedrigen Rohproteingehalt von 17,8 % auf, der beim 3. Schnitt allerdings wieder im Mittel aller Sorten lag mit 21,9 %.

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

6. Schlussfolgerungen/Handlungsbedarf:

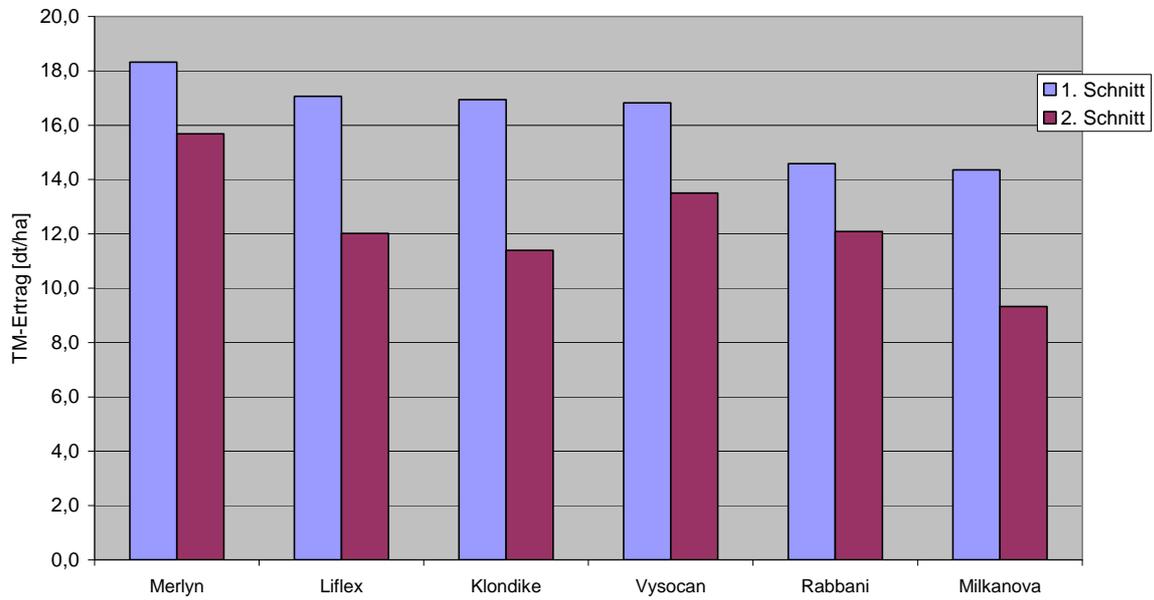
Für eine abschließende Bewertung sind weitere Versuchsjahre notwendig.

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

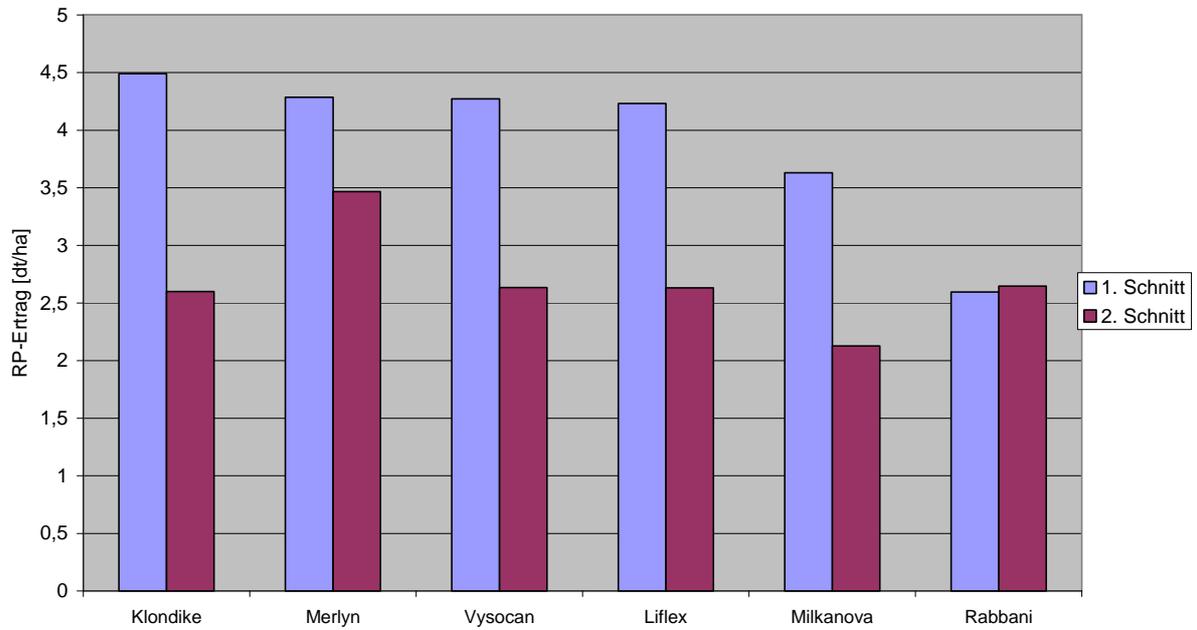
Trockenmasseertrag

Trockenmasseerträge der einzelnen Schnitte im Ansaatjahr 2009 in Christgrün



Rohproteinertag

Rohproteinertag der einzelnen Schnitte im Ansaatjahr 2009 in Christgrün



[Zurück](#)