

Wachstumsreglereinsatz bei Winterweizen LFS Tulln 2010

Inhaltsverzeichnis

Versuchsziel	1
Anmerkungen.....	1
Methode	1
Kulturführung.....	1
Versuchsergebnis – Tabellenteil.....	2
Versuchsergebnis – Abbildungen	3

Versuchsziel

Erhebung des Effekts von Wachstumsreglereinsätzen auf Qualitätsweizensorten im Trockengebiet.

Anmerkungen

Dieser Versuch wird gemeinschaftlich vom Land Niederösterreich und der AGES Wien betreut.

Methode

Spaltanlage in Kleinparzellen mit 3 Wiederholungen.

Kulturführung

Vorfrucht:		Körnererbse
Bodenbearbeitung:	3.8.2009	Grubber
	15.9.2009	Scheibenegge
	24.9.2009	Kreiselegge
	19.3.2010	Walze
Düngung:	3.3.2010	Nmin (0-60 cm): 32,1 kg
	8.3.2010	50 kg N (NAC), BBCH 21
	29.4.2010	54 kg N (NAC), BBCH 29
	7.6.2010	30 kg N (NAC), BBCH 65
Anbau:	13.10.2009	280 Körner/m ²
Kulturpflege und Pflanzenschutz:	9.9.2009	Round up ultra max, wegen starkem Distelaufreten
	30.3.2010	Unkrautbekämpfung mit 140 g/ha Broadway + Netzmittel zu BBCH 23
	7.5.2010	Wachstumsregler laut Versuchsplan zu BBCH 32
Ernte:	22.7.2010	

Versuchsergebnis – Tabellenteil

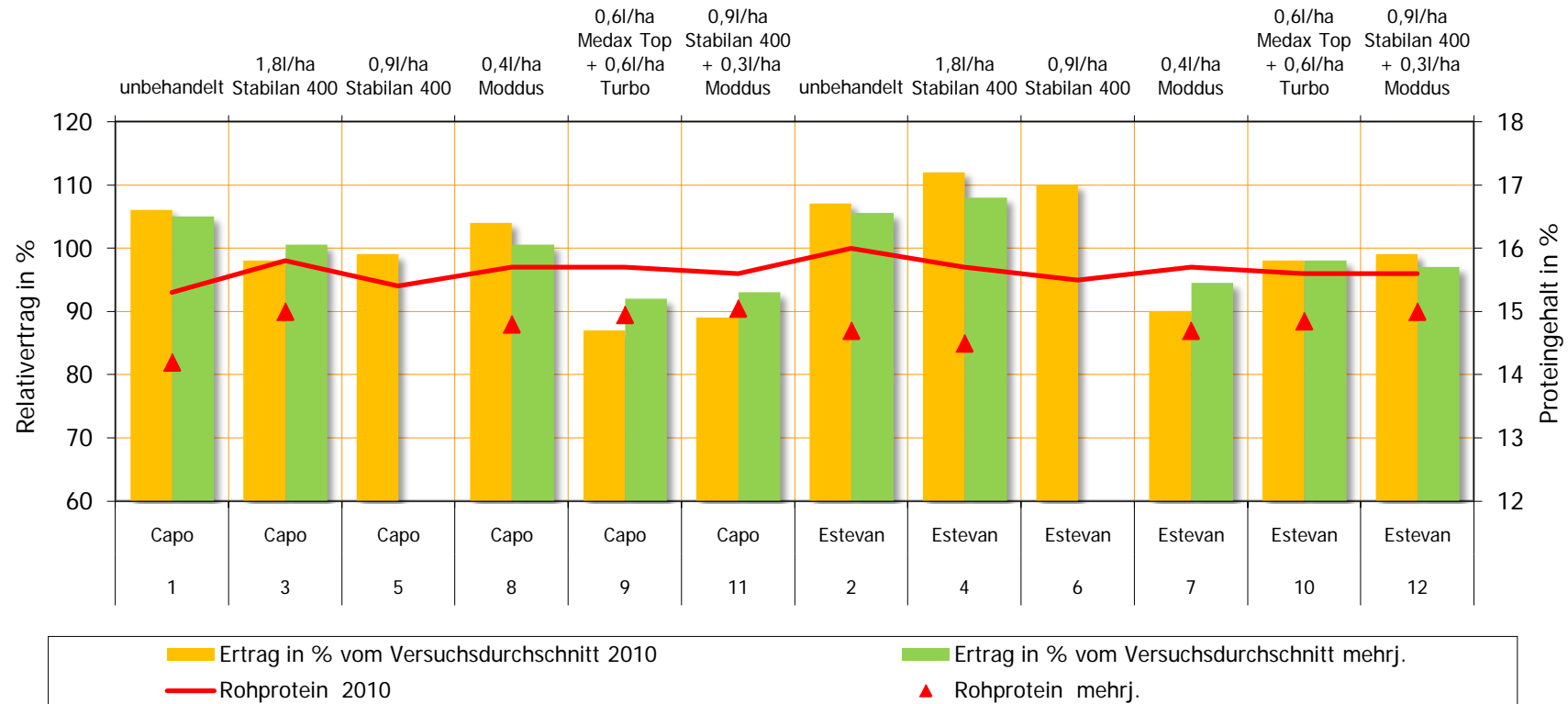
Variante	Sorte	Maß- nahme	Feuchte %	Prozent vom Versuchs $\bar{\varnothing}$		Kilogramm		Prozent		Prozent		Gramm	
				Ertrag		HLG		Rohprotein		Feuchtkleber		TKG	
				2010	2010	mehrj.	2010	mehrj.	2010	mehrj.	2010	mehrj.	2010
1	Capo	unbehandelt	13,5	106	105	15,3	14,2	83,1	82,2	36,2	32,7	36,8	37,9
3	Capo	1,8l/ha Stabilan 400	12,4	98	100,5	15,8	15,0	78,7	77,6	37,2	34,3	29,8	31,4
5	Capo	0,9l/ha Stabilan 400	12,6	99	---	15,4	---	80,3	---	36,6	---	32,8	---
8	Capo	0,4l/ha Moddus	12,8	104	100,5	15,7	14,8	79,8	78,5	36,1	33,4	33,0	32,9
9	Capo	0,6l/ha Medax Top + 0,6l/ha Turbo	12,8	87	92	15,7	15,0	77,3	77,1	36,8	34,3	29,8	30,6
11	Capo	0,9l/ha Stabilan 400 + 0,3l/ha Moddus	12,8	89	93	15,6	15,1	77,9	77,5	36,5	34,4	30,4	31,3
2	Estevan	unbehandelt	13,5	107	105,5	16,0	14,7	82,4	80,9	37,3	33,3	36,8	36,7
4	Estevan	1,8l/ha Stabilan 400	12,4	112	108	15,7	14,5	80,7	79,5	35,7	32,2	33,0	33,7
6	Estevan	0,9l/ha Stabilan 400	12,8	110	---	15,5	---	80,9	---	35,9	---	34,2	---
7	Estevan	0,4l/ha Moddus	12,8	90	94,5	15,7	14,7	80,0	78,5	37,2	33,5	33,2	32,5
10	Estevan	0,6l/ha Medax Top + 0,6l/ha Turbo	12,3	98	98	15,6	14,9	78,2	77,7	35,7	33,1	30,6	31,0
12	Estevan	0,9l/ha Stabilan 400 + 0,3l/ha Moddus	12,9	99	97	15,6	15,0	79,7	77,4	35,6	33,5	29,4	29,7

Die Grenzdifferenz $GD_{5\%}$ beträgt 7 % vom Versuchsdurchschnitt, der bei 6.000 kg/ha liegt.

Versuchsergebnis – Abbildungen

LFS Tulln 2010: Einfluss eines Wachstumsreglereinsatzes bei Winterweizen auf Ertrag und Qualität des Erntegutes

Die Grenzdifferenz $GD_{5\%}$ beträgt 7 % vom Versuchsdurchschnitt, der bei rund 6.000 kg/ha liegt.



LFS Tulln 2010: Einfluss eines Wachstumsreglereinsatzes bei Winterweizen auf Ertrag und Qualität des Erntegutes

Die Grenzdifferenz $GD_{5\%}$ beträgt 7 % vom Versuchsdurchschnitt, der bei rund 6.000 kg/ha liegt.

