

Wachstumsreglereinsatz bei Wintergerste am Standort LFS Tulln 2010

Inhaltsverzeichnis

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

Versuchsziel

Erhebung des Effekts von Wachstumsreglereinsätzen auf Ertrag und Qualität in Abhängigkeit der Sortenwahl bei Wintergerste unter den klimatischen und edaphischen Bedingungen des Tullnerfeldes.

Anmerkungen

Dieser Versuch ist ein gemeinsames Projekt des Landes Niederösterreich und der AGES Wien.

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
	3.8.2009	Grubber
Düngung:	3.3.2010	Nmin (0-60 cm): 32,1 kg
	8.3.2010	50 kg N (NAC), BBCH 23
	29.4.2010	54 kg N (NAC), BBCH 32
	7.6.2010	30 kg N (NAC), BBCH 70
Anbau:	30.09.2009	320 Körner/m ²
Kulturpflege und Pflanzenschutz:	---	Beizung mit Gaucho
	9.9.2009	Round up ultra max, wegen starkem Distelaufreten
	30.3.2010	Unkrautbekämpfung mit 140 g/ha Broadway + Netzmittel zu BBCH 27
	28.5.2010	Fungizidanwendungen in den genannten Parzellen zu BBCH 55
Ernte:	27.4.2010	Wachstumsreglereinsatz zu BBCH 39: Varianten 7 – 8, sowie die zweiten Anwendungen in Varianten 9 - 12
	7.7.2010	

Versuchsergebnis

Variante	Sorte	Maßnahme	Feuchte %	Prozent vom Versuchs \emptyset		Kilogramm		Gramm		Prozent		Prozent	
				Ertrag		HLG		TKG		Rohprotein		Siebung > 2,5 mm	
			2010	2010	mehrj	2010	mehrj	2010	mehrj	2010	mehrj	2010	mehrj
1	Fridericus	unbehandelte Kontrolle	15,3	96	100	62,2	61,1	39,2	44,9	14,4	12,9	74	84
3	Fridericus	0,8 l/ha Medax Top + 0,8 l/ha Turbo, früh	14,0	102	103	61,0	60,6	37,8	42,9	14,0	12,7	62	78
5	Fridericus	0,4 l/ha Moddus, früh	14,9	96	102	62,9	60,8	40,7	43,8	14,1	12,9	68	80
7	Fridericus	0,5 l/ha Camposan extra, spät	15,0	92	102	63,2	61,9	37,0	42,4	14,3	12,9	70	82
9	Fridericus	0,8 l/ha Medax Top + 0,8 l/ha Turbo, früh + 0,3 l/ha Camposan, spät	13,5	106	107	60,2	62,0	37,2	42,6	14,1	12,8	74	83
11	Fridericus	0,3 l/ha Moddus, früh + 0,3 l/ha Camposan, spät	13,2	101	105	62,0	59,8	39,6	42,8	14,3	12,8	80	85
2	Hanelore	unbehandelte Kontrolle	13,4	104	99	61,6	62,9	38,3	45,7	14,2	13,0	84	89
4	Hanelore	0,8 l/ha Medax Top + 0,8 l/ha Turbo, früh	13,3	106	99	61,6	62,0	38,3	44,0	13,9	12,7	80	87
6	Hanelore	0,4 l/ha Moddus, früh	13,0	102	97	62,3	61,8	41,8	45,7	14,1	12,7	83	86
8	Hanelore	0,5 l/ha Camposan extra, spät	13,3	105	101	61,5	62,0	39,9	45,7	14,2	12,7	84	88
10	Hanelore	,8 l/ha Medax Top + 0,8 l/ha Turbo, früh + 0,3 l/ha Camposan, spät	15,3	96	93	62,1	62,1	38,4	43,9	13,9	12,8	65	77
12	Hanelore	0,3 l/ha Moddus, früh + 0,3 l/ha Camposan, spät	14,5	95	94	63,7	62,8	42,8	45,5	14,1	12,5	66	76

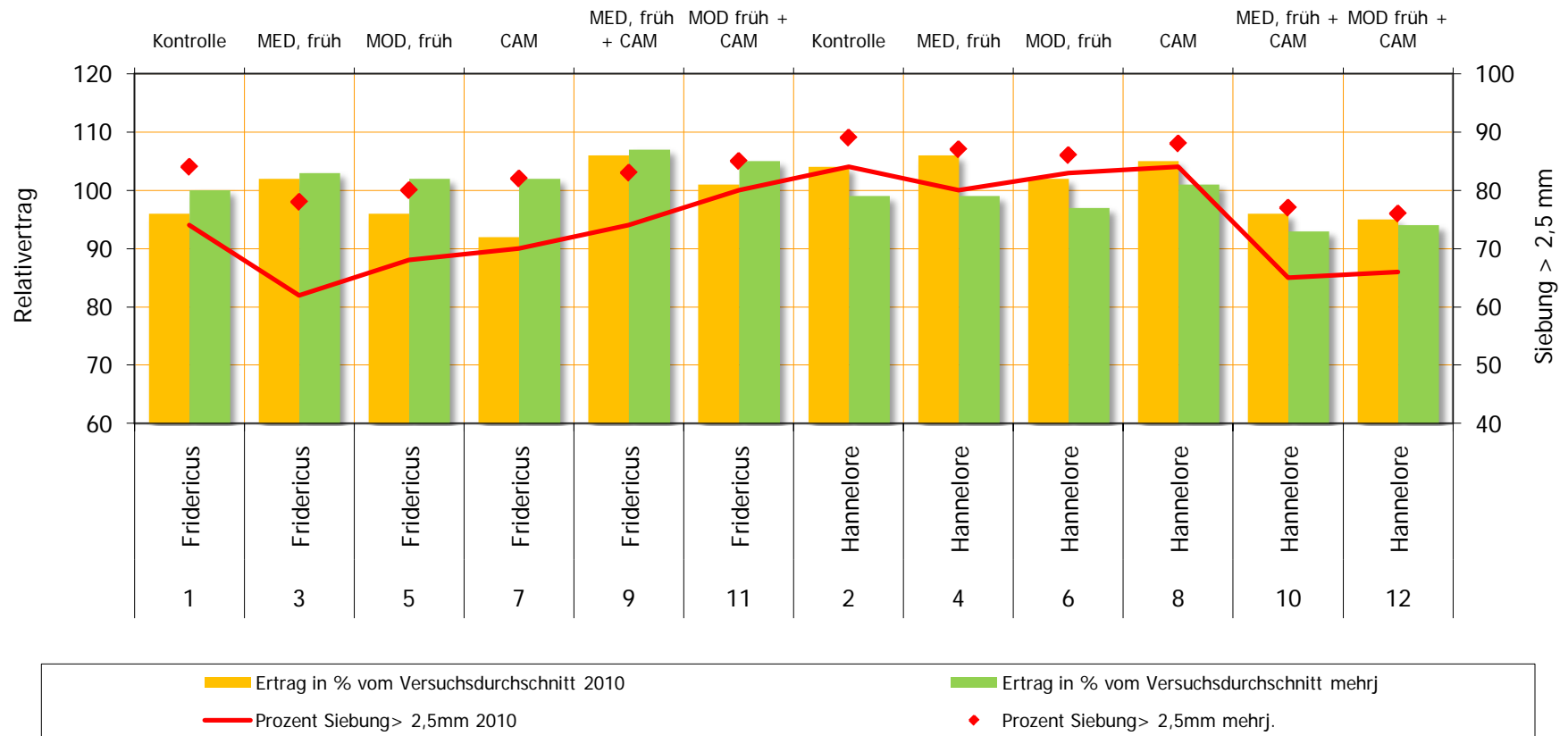
Die Grenzdifferenz GD5% beträgt 12 % vom Versuchsdurchschnitt (100% = 7.100 kg/ha)

Versuchsergebnis – Abbildungen

LFS Tulln 2010: Einfluss von Wachstumsregulatoreinsätzen bei Wintergerste auf Ertrag und Qualität des Erntegutes

Die Grenzdifferenz GD5% beträgt 12% vom Versuchsdurchschnitt (100 % = 7.100 kg/ha)

MOD = Moddus (früh = 0,4 l/ha, spät = 0,3 l/ha)
MED = Medax T



LFS Tulln 2010: Einfluss von Wachstumsregulatoreinsätzen bei Wintergerste auf Ertrag und Qualität des Erntegutes

Die Grenzdifferenz GD5% beträgt 12% vom Versuchsdurchschnitt (100 % = 7.100 kg/ha)

MOD = Moddus (früh = 0,4 l/ha, spät = 0,3 l/ha)

MED = Medax T

