

Sortenversuch Winterweizen am Standort LFS Pyhra 2013

Inhaltsverzeichnis

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

Versuchsziel

Erhebung der Anbaueignung von Winterweizensorten für die spezifischen Bedingungen des Alpenvorlandes. Die Ergebnisse fließen in die Österreichische Beschreibende Sortenliste ein.

Methode

Dreisatzgitter in Kleinparzellen mit 3 Wiederholungen

Kulturführung

Feldstück		Almacker
Vorfrucht		Winterweizen
Bodenbearbeitung	03.08.2012	Grubber
	02.10.2012	Scheibenegge (Direktsaatgerät)
Anbau	24.10.2012	320 Körner/m ²
Düngung	03.08.2012	20 m ³ Rindermist
	23.03.2013	40 kg N aus NAC
	25.03.2013	20 m ³ Rinderjauche verdünnt
	29.04.2013	50 kg N aus Harnstoff
	21.05.2013	50 kg N aus NAC
Kulturpflege und Pflanzenschutz	25.04.2013	200g Zoom + 50g Oratio/ha (Unkräuter) zu BBCH 25 der Kultur
	16.05.2013	0,25l/ha Cymbigon gegen Getreidehähnchen zu BBCH 42 der Kultur
Ernte	31.07.2013	Parzellenmähdrescher

Versuchsergebnis – Tabellenteil

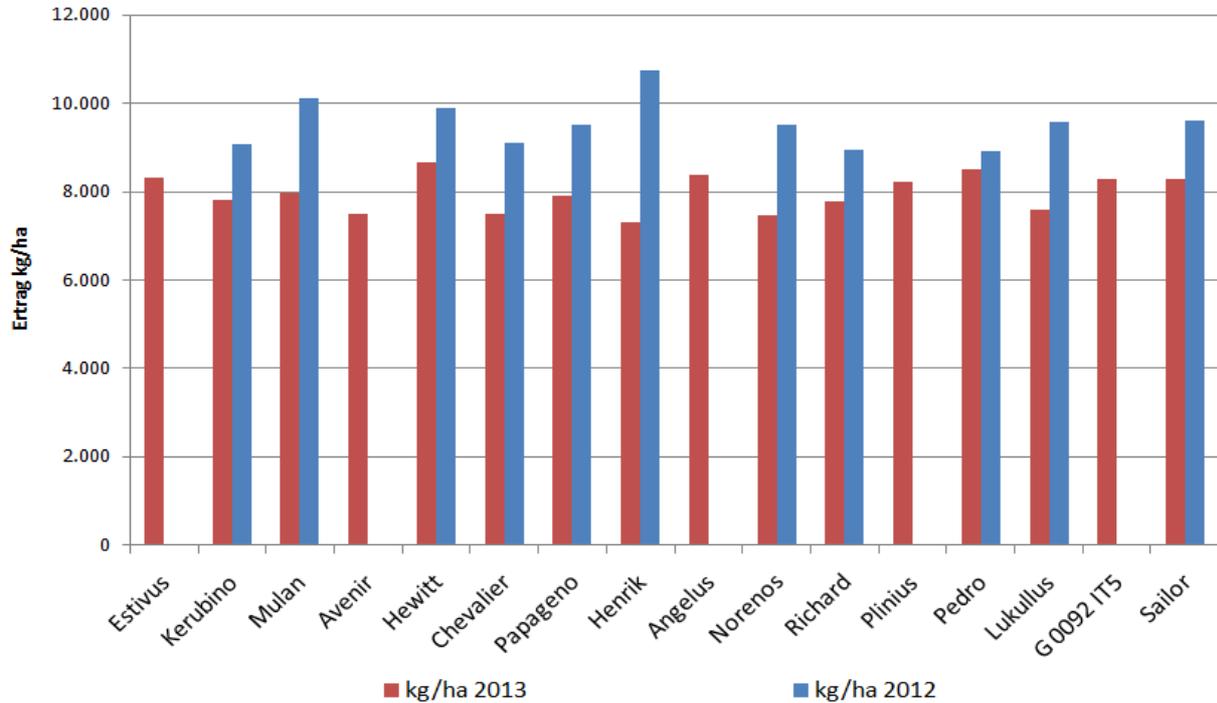
Variante	Sorte	Zulassung	Backqualität	Kolben- / Grannenweizen	Feuchte %	Ertrag					% Roh-protein	kg HLG	Feucht-kleber	sec. Fall-zahl	g TKG
						% vom Versuch s-Æ	kg/ha								
						2013	2013	2013	2012	2011					
1	Estivus	11	4	K	15,4	104	8.310	-	-	14,1	79,46	31,6	376	43,0	
2	Kerubino	04	6	K	14,7	98	7.790	9.060	9.390	14,4	80,30	32,7	369	39,6	
3	Mulan	06	4	K	15,6	100	7.950	10.090	9.980	13,1	78,86	31,5	348	41,4	
4	Avenir	12	4	K	18,5	94	7.500	-	-	14,3	77,01	31,6	399	37,4	
5	Hewitt	11	2	K	15,6	109	8.660	9.900	-	13,3	74,89	29,6	376	31,8	
6	Chevalier	05	5	K	16,6	94	7.500	9.100	9.430	14,1	78,90	31,2	366	35,4	
7	Papageno	06	2	K	14,6	99	7.910	9.520	9.140	14,0	82,10	31,8	428	38,2	
8	Henrik	09	2	K	15,9	92	7.310	10.740	8.660	14,1	76,61	32,1	396	38,4	
9	Angelus	11	7	G	13,9	105	8.370	-	-	15,0	79,14	33,6	390	39,2	
10	Norenos	10	7	K	15,3	94	7.450	9.500	-	15,0	80,70	33,7	349	44,6	
11	Richard	11	7	K	15,6	98	7.770	8.940	-	14,4	81,70	32,4	404	32,6	
12	Plinius	12	6	K	16,7	103	8.210	-	-	14,5	83,38	32,3	383	44,0	
13	Pedro	09	4	K	15,3	107	8.490	8.900	9.710	13,6	81,34	31,0	377	42,4	
14	Lukullus	08	6	G	14,5	95	7.590	9.580	9.480	15,8	83,38	36,1	339	41,6	
15	G 0092 IT5	-	-	-	14,8	104	8.280	-	-	14,6	80,78	33,2	322	38,8	
16	Sailor	10	4	K	15,1	104	8.280	9.590	8.400	14,3	82,82	32,7	314	45,6	
<i>Mittelwerte</i>					15,51	100	7.961	9.538	9.274	14,29	80,09	32,3	371	39,6	

Die Grenzdifferenz GD_{5%} beträgt 7 % vom Versuchsdurchschnitt, der bei ca. 7.960 kg/ha liegt.

Versuchsergebnis – Abbildungen

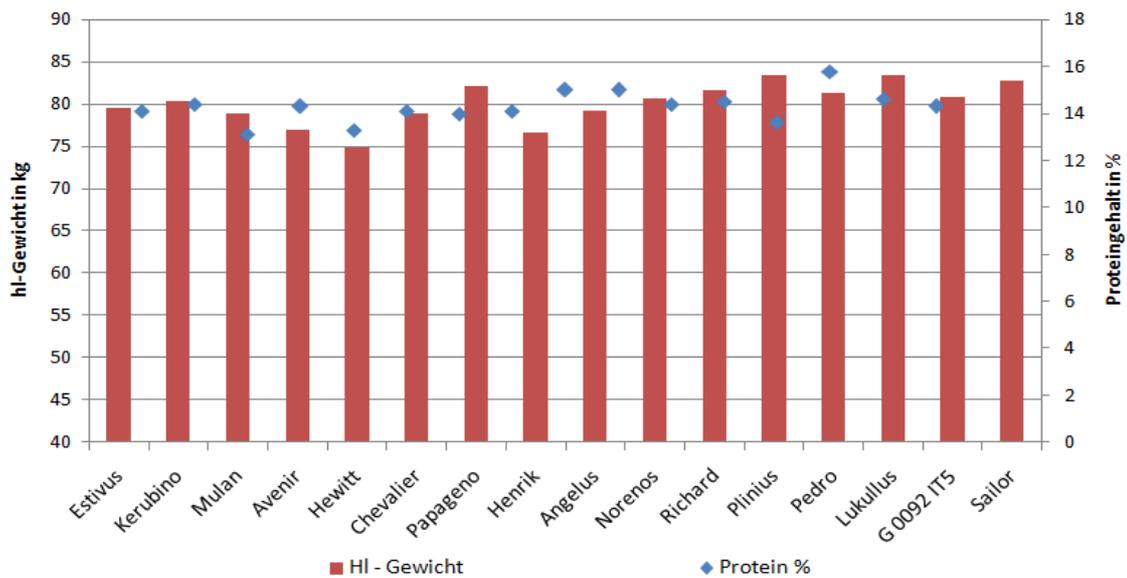
Sortenversuch Winterweizen LFS Pyhra 2013

Vergleich Ertrag 2013 und 2012



Sortenversuch Winterweizen LFS Pyhra 2013

hl-Gewicht und Proteingehalt



Autor des Versuchsberichtes:
 Dipl.-HLFL Ing. Johannes Bartmann;
 Versuchsleitung Pflanzenbau LFS Pyhra

