

Sortenversuch Winterweizen in Warth 2013

Inhaltsverzeichnis

Versuchsziel	1
Methode	1
Kulturführung	1
Versuchsergebnis – Tabellenteil.....	2
Versuchsergebnis – <i>Abbildungen:</i>	3

Versuchsziel

Erhebung der Anbaueignung von Winterweizensorten für die spezifischen Bedingungen des östlichen Niederösterreich – insbesondere des Gebietes der Buckligen Welt und Steinfeld. Der Standort ist ein Wertprüfungsstandort der AGES Wien, die Ergebnisse dieses Standortes werden von der AGES Wien und der Landwirtschaftlichen Fachschule Warth gemeinsam genutzt.

Methode

Randomisierte Blockanlage in Kleinparzellen mit 3 Wiederholungen

Kulturführung

Vorfrucht:	2012	Silomais
Bodenbearbeitung:	5.10.2013	2 x Scheibenegge, mischend
Düngung:	10.04.2013 23.05.2013	50 kg N/ha in Form von 10:12:15 BBHC 25 68 kg N/ha in Form von NAC zu BBHC 37
Anbau:	09.10.2012	350 Kö/m ²
Ernte:	25.07.2013	Wintersteiger
Kulturpflege und Pflanzenschutz:	10.04.2013	Unkrautbekämpfung mit 120 g/ha Broadway BBHC 25-27
	10.04.2013	Halmverkürzer Stabilan 0,7 l/ha BBHC 25-27
	02.05.2013	Getreidehähnchen und Blattlausbekämpfung mit 0,4l/ha Decis mit NM BBHC 33
	23.05.2013	Fungizideinsatz Input Pro 1,0 l/ha

Versuchsergebnis – Tabellenteil

Var.	Sorte	Backqualität	Ährenform	Feuchte %	Ertrag				Feuchtkleber %	Protein %	TKG g	kg/HL
					rel. % vom Mittel 2013	dt/ha 2013	dt/ha 2012	dt/ha 2011				
				2013				2013	2013	2013	2013	
1	Henrik	2	K	12,5	101	67,4	67	55,5	25,4	11,3	42,7	81,1
2	Mulan	4	K	12,2	94	63,0	66,6	53,4	28,6	12,8	39,1	80,26
3	Avenir	4	K	13,9	110	73,7			25,8	11,6	41,2	82,9
4	Kerubino	6	K	12,1	100	66,8	66,6	48,1	29,3	12,9	39,3	82,42
5	Hewitt	2	K	12,8	120	80,3	71,2		26,2	11,9	38,4	80,42
6	Chevalier	5	K	12,8	100	67,0	63	57,1	28,8	12,8	42,6	84,06
7	Estivus	4	K	12,6	98	65,6			28,1	12,6	40,9	81,7
8	Papageno	2	K	12,6	109	73,2	66,9	58,2	29,2	12,8	42,1	84,98
9	Angelus	7	G	12,2	91	61,1			30,1	13,3	42,2	83,42
10	Lukullus	6	G	11,9	92	62,0	62,7	57,1	32,2	14,1	42,8	93,82
11	Pedro	4	K	12,5	103	68,8	68,2	57,1	28,2	12,4	44,4	82,18
12	Plinius	6	K	13,3	106	70,7			30,7	13,4	45	85,9
13	VS			12,3	90	60,3			28,6	12,7	39	79,34
14	Sailor	5	K	12,5	101	67,6	69,1	50,8	27,4	12	45,4	82,7
15	Norenos	7	K	13,4	94	62,7	65,1	51,8	27,7	12,5	44,2	81,02
16	Richard	7	K	12	93	62,4	61,3		29,0	12,7	34,5	82,42
	Versuchsmittel			12,6	100	67						

Die Grenzdifferenz $GD_{5\%}$ beträgt 7,2% vom Versuchsdurchschnitt, der bei 6.700 kg/ha liegt.

Versuchsergebnis – Abbildungen:



