

Sortenversuch Winterweizen in Warth 2014

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

Feldstück:		Herrschaftsacker
Vorfrucht:	2013	Silomais
Bodenbearbeitung:	10.10.2013	mischend
Düngung:	10.10.2013 07.04.2014 13.05.2014	20m ³ Rindermist 36 kg N/ha in Form von 12:10:15 BBHC 31 54 kg N/ha in Form von NAC zu BBHC 39
Anbau:	15.10.2013	350 Kö/m ²
Ernte:	09.08.2014	Parzellendrescher
Kulturpflege und Pflanzenschutz:	07.04.2014	Unkrautbekämpfung mit 0,15 l/ha Sekatro OD + 0,5 l/ha Atlantis OD BBHC 25
	28.04.2014	Halmverkürzer Moddus 0,8 l/ha BBHC 32
	28.04.2014	Getreidehähnchen und Blattlausbekämpfung mit 0,3 l/ha Decis mit NM BBHC 32
	19.05.2014	Fungizideinsatz 1,0 l/ha Addexar BBHC 47

Versuchsergebnis – Tabellenteil

Variante	Sortenname	Zulassungsjahr	Backqualitätsgruppe	Kolben/Grammen	Feuchte	% Ertrag	absoluter Ertrag dt/ha			%	kg		sec.	g
					%	vom				Roh-	HLG	Feucht-	Fall-	TKG
					2014	Versuchs-	2014	2013	2012	protein	2014	kleber	zahl	2014
1	Florenzia	13	2	K	13,6	107	122,9			12	79,9	23,9	151	46,9
2	Estivus	11	4	K	12,8	96	110,5	65,6		14,1	79,1	30,2	269	47,9
3	Lukullus	08	6	G	12,9	90	103,8	62,0	62,7	15,1	80,1	33	260	46,5
4	Br 8037b26				13,5	103	118,4			13,4	84,2	29	273	47,7
5	Henrik	09	2	K	12,7	108	124,2	67,4	67,0	13,3	78,6	28,5	266	53,7
6	Hewitt	11	2	K	13	108	124,1	80,3	71,2	12,7	77,6	25,6	269	47,3
7	SE 302/10 WW				12,9	103	118,5			13,9	81,6	30,2	232	46,4
8	Mulan	06	4	K	12,6	107	123,0	63,0	66,6	13,6	79,1	29	199	50,4
9	Pedro	09	4	K	12,8	106	122,4	68,8	68,2	13,8	79,5	29,3	222	47,8
10	Richard	11	7	K	13,1	90	104,0	62,4	61,3	15	83	33,2	285	41,6
11	Plinius	12	6	K	13,2	97	111,6	70,7		14,4	83,6	31,5	262	48,1
12	Avenir	12	4	K	13,1	103	118,6	73,7		13,3	80,2	27,7	323	47,3
13	Sailor	10	4	K	12,9	97	111,7	67,6	69,1	13,8	82,3	29,2	253	45,3
14	Angelus	11	7	G	13,2	93	107,5	61,1		14,3	82,5	31,2	348	46,2
15	Norenos	10	7	K	12,8	96	110,8	62,7	65,1	14,2	79,9	30,4	176	51,6
16	Sax	12	3	K	13,4	97	112,1			13,2	79,8	27,1	324	44,8
Versuchsdurchschnitt						100	115,3							

Die Grenzdifferenz $GD_{5\%}$ beträgt 7,3% vom Versuchsdurchschnitt, der bei 11.530 kg/ha liegt.

Autor des Versuchsberichtes:

Dipl.-Ing. Günther Kodym

Versuchsleiter Pflanzenbau LFS Warth

Versuchsergebnis – Abbildungen:

