

Sortenversuch Winterweizen in Warth 2016

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:	2015	Silomais
Bodenbearbeitung:	15.10.2015	mischend
Düngung:	20.10.2015 08.04.2016 10.06.2016 25.05.2016	24 kg N/ha in Form von 15m ³ Rindermist 36 kg N/ha in Form von 18:46:0 BBHC 30 27 kg N/ha in Form von 27:0:0 3,5 kg N/ha in Form von 15 L/ha AzoSpeed
Anbau:	27.10.2015	280 Kö/m ²
Ernte:	04.08.2016	Parzellendrescher
Kulturpflege und Pflanzenschutz:	05.04.2016	Unkrautbekämpfung mit 175g/ha Broadway BBHC 29
	21.04.2016	Halmverkürzer 2,0L/ha BBHC 33
	11.05.2016	Fungizideinsatz 1,0 L/ha AviatorXpro BBHC 47
	25.05.2016	Getreidehähnchen und Blattlausbekämpfung mit 0,3 l/ha Decis mit NM BBHC 52

Versuchsergebnis – Tabellenteil

Variante	Sortenname	Zulassungsjahr	Backqualitätsgruppe	Kolben/Grannen	Feuchte%		absoluter Ertrag dt/ha			% Rohprotein	kg HLG	Feuchtkleber	sec. Fallzahl	g TKG
					2016	2016	2016	2015	2014	2016	2016			
1	VS1				11,5	86	61,5			14,3	67,5	30,2	301	28,5
2	Advokat	15	4	K	12,3	104	74,9			13,5	74,1	28,5	386	32,2
3	Frisky	14	3	K	12,2	96	68,8			13,1	70,7	28,1	373	29,7
4	Spontan	14	4	K	11,9	114	81,7	84,6		14,9	75,3	32,1	374	34,8
5	VS2				12	98	70,3			13,4	70	27,9	322	29,9
6	Florenzia	13	2	K	13,1	104	74,3	91,5	122,9	12,2	73,5	24,2	152	34,1
7	Hewitt	11	2	K	12	90	64,7	89,3	124,1	13,4	68,3	27,7	321	28,9
8	VS3				12,3	92	65,7			13,3	75,9	28,3	384	36,5
9	Siegfried	14	4	K	12,3	107	76,6	89,9		13,7	73,9	28,3	338	36,0
10	VS4				12,3	102	73,1			13,3	72,7	27,0	372	33,0
11	Henrik	9	2	K	11,8	107	77	82,8	124,2	13,3	69,9	28,6	337	36,8
12	RGT Reform				12,3	109	78,3			13,6	74,9	29,2	411	35,8
13	Richard	11	7	K	12,5	88	63,3	77,0	104,0	15,8	76,3	35,4	396	30,5
14	Findus	14	6	K	12	100	71,9	89,7	118,5	14,2	75,7	31,5	400	40,1
15	Pedro	9	4	K	11,6	106	76,2	91,5	122,4	14,8	72,7	32,6	393	36,3
16	Sailor	10	4	K	12,3	97	69,2	89,8	111,7	14,8	73,3	32,8	163	35,2
Versuchsdurchschnitt						100	71.7							

Die Grenzdifferenz $GD_{5\%}$ beträgt 5% vom Versuchsdurchschnitt, der bei 7.170kg/ha liegt.
Die mit VS bezeichneten Sorten sind in der Wertprüfung befindliche Sorten.

Autor des Versuchsberichtes:

Dipl.-Ing. Günther Kodym

Versuchsleiter Pflanzenbau LFS Warth

Versuchsergebnis – *Abbildungen:*

