

Sortenversuch Winterweizen für die biologische Produktion am Standort LFS Edelfhof 2016

Inhaltsverzeichnis

Versuchsziel und Informationen zum Versuch.....	1
Methode	1
Kulturführung.....	1
Versuchsergebnis – Tabellenteil.....	Fehler! Textmarke nicht definiert.
Versuchsergebnis – Abbildungen	3

Versuchsziel

Erhebung der Anbaueignung von Winterweizensorten für die spezifischen Bedingungen des Waldviertels im Raum Zwettl unter Einhaltung der Richtlinien für die biologische Produktion. Der vorliegende Versuch ist ein gemeinsamer Sortenversuch der AGES Wien und des Landes Niederösterreich, die Ergebnisse fließen in die Österreichische Beschreibende Sortenliste ein.

Methode

Randomisierte Blockanlage in Kleinparzellen mit 3 Wiederholungen

Kulturführung

Vorfrucht:	2015	Kartoffel
Bodenbearbeitung:	05.10.2015	Pflug
	19.10.2015	Saatbeetkombination
Düngung:	06.04.2016	6 m ³ Mistkompost
Untersaat:	---	---
Anbau:	19.10.2015	400 Körner/m ²
Ernte:	04.08.2016	Parzellenmähdrescher
Kulturpflege und Pflanzenschutz:	---	----

Versuchsergebnis – Tabellenteil

Anbaunr.	Sorte	Backqualität	Feuchte %	Ertrag				Feucht- kleber %	Protein %	TKG g	kg/HI	FZ sek.
			2016	2016 dt/ha	% v VD	2015 dt/ha	2014 dt/ha	2016	2016	2016	2016	2016
1	VS1	-	20,0	50,0	94	35,7		25,7	12,7	30,2	78,1	425
2	VS2	-	19,2	58,1	109			22,8	11,5	34,4	79,1	409
3	Capo	7	19,6	55,6	104	37,6	66,3	24,2	11,9	32,1	79,5	376
4	Lukullus	7	19,7	56,0	105	32,9	63,3	23,8	11,7	33,0	77,7	381
5	VS3	-	20,9	56,6	106	33,8		22,6	11,6	36,0	75,3	420
6	Energo	7	19,7	53,1	100	36,2	67,5	23,0	11,5	34,2	78,9	376
7	VS4	8	20,2	56,2	105			20,8	10,7	28,1	79,3	381
8	Ehogold	8	19,4	53,8	101	34,2	62,2	24,4	11,7	34,5	81,1	391
9	VS5	-	20,0	52,5	98			24,3	11,8	36,9	79,3	370
10	Gregorius	7	21,2	50,4	95	32,3	61,6	25,6	12,6	31,3	78,1	406
11	Tobias	8	19,9	48,7	91		39,7	27,4	13,1	31,5	79,1	444
12	Arnold	8	19,7	49,0	92	33,7	54,1	25,3	12,4	34,5	80,3	311
Versuchsdurchschnitt			20,0	53,3	100	34,6	59,2	24,2	11,9	33,1	78,8	391

Die Grenzdifferenz $GD_{5\%}$ beträgt 4,7 % vom Versuchsdurchschnitt, der bei 5.330 kg/ha liegt.

Versuchsergebnis - Abbildung

