



Sortenversuch Winterweizen am Standort LFS Tulln 2016

Inhaltsverzeichnis	
Versuchsziel	1
Methode	1
Kulturführung	1
Versuchsergebnis – Tabellenteil	2
Versuchsergebnis – Abbildungen	3
Versuchsergebnis – Abbildungen	4

Versuchsziel

Erhebung der Anbaueignung von Winterweizensorten für die spezifischen Bedingungen des Tullnerfeldes. Dieser Sortenversuch ist ein gemeinsamer Sortenversuch des Landes Niederösterreich und der AGES Wien. Die Ergebnisse fließen in die Österreichische Beschreibende Sortenliste ein.

Methode

Dreisatzgitter in Kleinparzellen mit 3 Wiederholungen

Kulturführung

Vorfrucht	2015	Ackerbohne
Bodenbearbeitung	nach Ernte	Scheibenegge
Anbau	27.10.2016	Parzellensämaschine
Düngung	29.09.2016	100 kg/ha NPK (0:60:60)
	14.03.2016	170 kg/ha NAC (46 kg N)
	13.04.2016	200 kg/ha NAC (54 kg N)
	30.05.2016	220 kg/ha NAC (59 kg N)
Kulturpflege und Pflanzenschutz	30.03.2016	Unkrautbekämpfung: 25 g/ha Express SX + 0,75 l/ha Starane XL
	01.06.2016	1,0 l/ha Prosaro
Ernte	11.07.2016	Parzellenmähdrescher



Versuchsergebnis – Tabellenteil

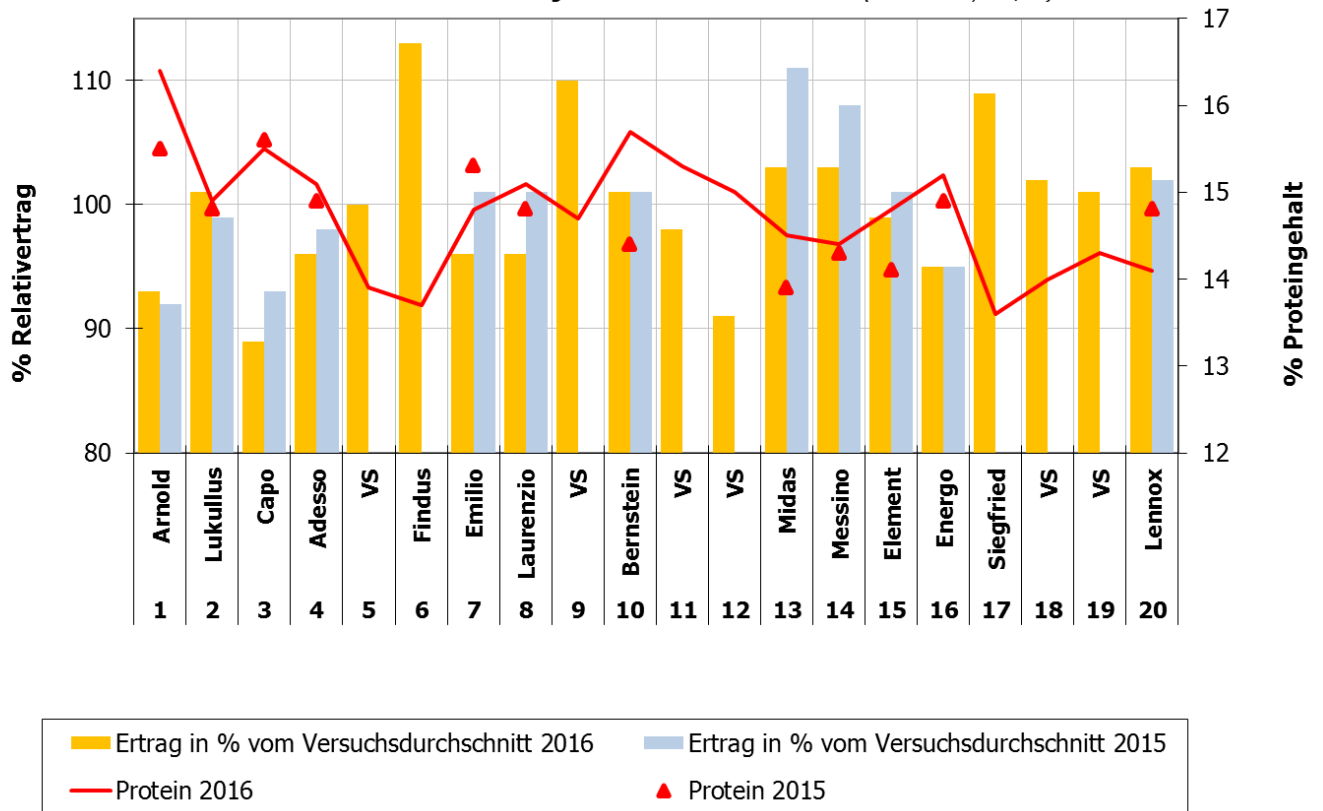
Variante	Sorte	Backqualität	Ährenform	Feuchte %		Ertrag			%	%	kg	g	Fallzahl
				2016	% vom VersuchsØ	dt/ha			Rohprotein	Feuchtkleber	HLG	TKG	
						2016	2015	2014	2016	2016	2016	2016	
<i>Bei Linien in Wertprüfung: Bezeichnung VS</i>				2016	% vom VersuchsØ	2016	2015	2014	2016	2016	2016	2016	2016
1	Arnold	8	G	11,3	93	75,4	72,3	71,3	16,4	37,0	85,1	36,4	477
2	Lukullus	7	G	11,6	101	81,9	78,5	87,7	14,9	33,6	83,7	40,2	463
3	Capo	7	G	12,3	89	72,2	73,2	75,6	15,5	35,3	83,5	33,9	502
4	Adesso	8	G	11,8	96	78	77,5	79,0	15,1	33,5	83,7	36,1	466
5	VS	-		12,4	100	80,6	--	--	13,9	30,1	79,5	40,0	405
6	Findus	6	K	13,8	113	91,7	--	--	13,7	30,5	79,9	40,6	495
7	Emilio	7	G	11	96	78,1	79,4	84,3	14,8	33,3	83,1	33,1	466
8	Laurenzio	7	G	12,1	96	77,7	79,8	74,9	15,1	34,0	84,1	36,8	440
9	VS	-		11,1	110	89,1	--	--	14,7	33,2	84,9	41,3	453
10	Bernstein	7	K	14,8	101	81,8	79,8	77,2	15,7	36,6	84,5	43,0	465
11	VS	-		11,3	98	79,3	--	--	15,3	34,5	84,3	34,7	451
12	VS	-		11	91	74	--	--	15,0	32,8	82,9	31,2	464
13	Midas	7	G	10,8	103	83,5	87,8	89,2	14,5	32,3	83,9	38,9	481
14	Messino	7	G	11	103	83,2	85,2	--	14,4	32,4	84,3	40,5	462
15	Element	8	G	10,6	99	80,3	79,9	79,6	14,8	32,7	82,7	38,5	507
16	Energo	7	G	11,3	95	76,9	74,7	74,3	15,2	34,4	83,5	39,2	428
17	Siegfried	4	K	12	109	88	--	--	13,6	29,7	81,1	40,9	425
18	VS	-		11,5	102	82,4	--	--	14,0	31,2	81,9	42,1	465
19	VS	-		12,5	101	81,5	--	--	14,3	31,6	83,1	36,9	438
20	Lennox	7	K	11	103	83,7	80,6	80,9	14,1	30,8	78,7	35,4	452
Mittelwert				11,8	100	81,0			14,8	33,0	82,9	38,0	460

Die Grenzdifferenz GD5% beträgt 6 % vom Versuchsdurchschnitt, der bei ca. 81,0 dt/ha liegt.

Versuchsergebnis – Abbildungen

LFS Tulln 2016: Ergebnisse des Winterweizensortenversuches

Die Grenzdifferenz GD 5% beträgt 6% vom Versuchsdurchschnitt (100% = 81,0 dt/ha)



Versuchsergebnis – Abbildungen

