



Sortenversuch Winterweizen am Standort LFS Tulln 2019

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	2018	Körnermais
Bodenbearbeitung	11.10.2018	Scheibenegge
Anbau	15.10.2018	Parzellensämaschine
Düngung	04.03.2019	190 kg/ha NAC (51 kg/ha N)
	07.03.2019	50 kg/ha P + 50 kg/ha K
	17.04.2019	220 kg/ha NAC (59 kg N)
	27.05.2019	220 kg/ha NAC (59 kg N)
Kulturpflege und Pflanzenschutz	11.04.2019	Unkrautbekämpfung: 50 g/ha Pointer Plus
	07.05.2019	Fungizid: 1, 0 l/ha Ascra XPro
Ernte	11.07.2019	Parzellenmähdrescher



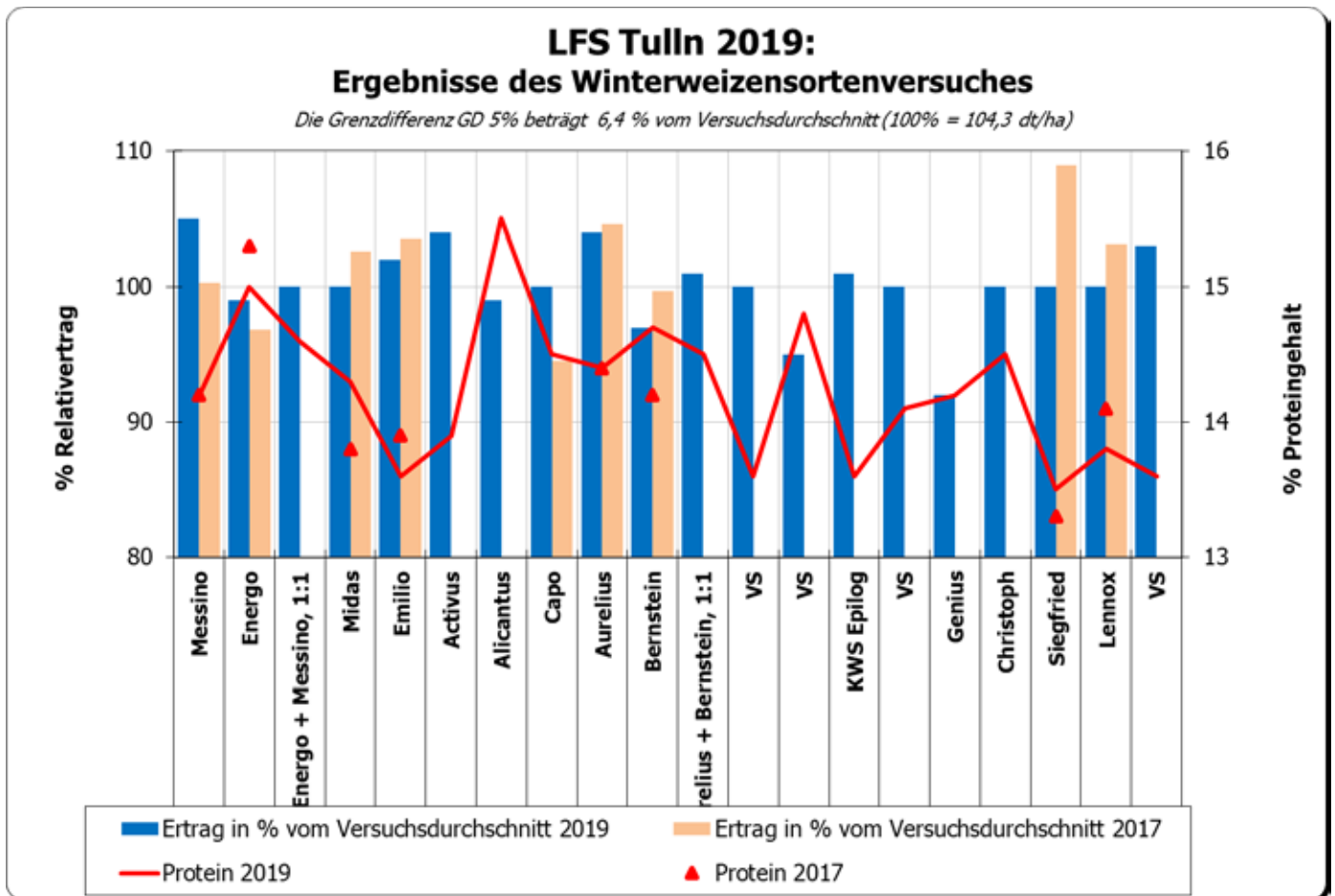
Versuchsergebnis – Tabellenteil

Variante	Sorte	Backqualität	Ährenform	Feuchte %	Ertrag				%	%	kg	g	Fallzahl
					% vom Ver-suchs Æ	dt/ha			Roh- protein	Feucht- kleber	HLG	TKG	
						2019	2019	2017	2016	2019	2019	2019	
<i>Bei Linien in Wertprüfung: Bezeichnung VS</i>													
1	Messino	7	G	14,3	105	109,6	98,8	83,2	14,2	32	82	43	388
2	Energio	7	G	14,9	99	103	95,4	76,9	15,0	34	83	44	383
3	Energio + Messino, 1:1	7	G	14,5	100	104,4	--	--	14,6	33	84	45	380
4	Midas	7	G	13,9	100	104,1	101,1	83,5	14,3	32	82	41	404
5	Emilio	7	G	13,2	102	106,6	102	78,1	13,6	31	82	41	390
6	Activus	7	G	12,8	104	108,4	--	--	13,9	31	82	42	374
7	Alicantus	7	G	12,7	99	103,3	--	--	15,5	35	82	45	443
8	Capo	7	G	14,1	100	103,9	93,1	72,2	14,5	33	84	43	397
9	Aurelius	7	G	13,5	104	107,9	103,0		14,4	32	83	43	390
10	Bernstein	8	K	15,2	97	100,8	98,2	81,8	14,7	33	81	40	418
11	Aurelius + Bernstein, 1:1	7/8	G/K	13,9	101	104,9	--	--	14,5	33	82	42	409
12	VS	--	--	14	100	103,8	--	--	13,6	30	81	39	365
13	VS	--	--	13,1	95	99,3	--	--	14,8	33	82	46	393
14	KWS Epilog	6	K	13,9	101	105,2	--	--	13,6	30	82	41	401
15	VS	--	--	15,9	100	104,6	--	--	14,1	32	82	42	412
16	Genius	7	K	18,2	92	95,9	--	--	14,2	31	81	38	402
17	Christoph	7	G	13,6	100	104	--	--	14,5	32	84	43	374
18	Siegfried	4	K	20,5	100	104,5	107,3	88,0	13,5	29	77	46	394
19	Lennox	7	K	14	100	103,8	101,6	83,7	13,8	30	79	42	376
20	VS	--	--	13,2	103	107,5	--	--	13,6	30	80	41	408
Mittelwert					100	104,3	98,5	81,0	14,2	32	82	42	395

Die Grenzdifferenz GD5% beträgt 6,4 % vom Versuchsdurchschnitt, der bei ca. 104,3 dt/ha liegt.



Versuchsergebnis – Abbildungen





Versuchsergebnis – Abbildungen

