



Sortenversuch Winterweizen am Standort LFS Tulln 2020

Inhaltsverzeichnis

Versuchsziel	1
Methode.....	1
Kulturführung.....	1
Versuchsergebnis – Tabellenteil	2
Versuchsergebnis – Abbildungen.....	3
Versuchsergebnis – Abbildungen.....	Fehler! Textmarke nicht definiert.

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	2019	Körnermais
Bodenbearbeitung	10.10.2019	Scheibenegge
Anbau	18.10.2019	Parzellensämaschine
Düngung	04.03.2020	200 kg/ha NAC (54 kg/ha N)
	13.03.2020	50 kg/ha P + 50 kg/ha K
	22.04.2020	200 kg/ha NAC (54 kg N)
	19.05.2020	200 kg/ha NAC (54 kg N)
Kulturpflege und Pflanzenschutz	14.04.2020	Unkrautbekämpfung: 25 g/ha Express SX + 0,25 l/ha Pixxaro
	04.06.2020	Fungizid: 1,0 l/ha Prosaro
Ernte	28.07.2020	Parzellenmähdrescher



Versuchsergebnis – Tabellenteil

Variante	Sorte	Backqualität	Ährenform	Feuchte %	Ertrag				%	%	kg	g	Fallzahl
					% vom Ver-suchs Æ	dt/ha			Roh- protein	Feucht- kleber	HLG	TKG	
						2020	2020	2019	2017	2020	2020	2020	
<i>Bei Linien in Wertprüfung: Bezeichnung VS</i>													
1	Capo	7	G	13,5	104	81,1	103,9	93,1	15,9	folgt	84	folgt	folgt
2	Emilio	7	G	13,5	104	81,3	106,6	102	15		82		
3	Energio + Messino, 1:1	7/7	G/G	13,2	99	76,9	104,4	--	15,6		82		
4	Energio	7	G	13,2	97	75,8	103	95,4	15,8		82		
5	Emotion	6	G	14,1	111	86,6	--	--	14,9		82		
6	Midas	7	G	13	98	76,8	104,1	101,1	15,3		81		
7	Bernstein	8	K	14,1	91	71,3	100,8	98,2	15,6		80		
8	Aurelius + Bernstein, 1:1	7/8	G/K	13,7	90	70,5	104,9	--	15,9		80		
9	Messino	7	G	13,1	99	77,4	109,6	98,8	15,3		81		
10	Siegfried	4	K	13,5	108	84,6	104,5	107,3	14,5		77		
11	VS 1		--	13,6	95	73,9	--	--	15,7		81		
12	Aurelius	7	G	13,1	101	78,6	107,9	103	15,5		81		
13	Monaco	7	G	13,3	103	80,6	--	--	14,8		82		
14	Genius	ca.7	K	13,4	88	68,5	95,9	--	14,9		78		
15	Activus	7	G	12,7	105	82,2	108,4	--	14,3		79		
16	Axioma	ca.7	K	12,8	93	72,5	--	--	16,3		78		
17	Christoph	7	G	12,5	101	78,7	104	--	15,7		82		
18	Aloisius	6	G	12,1	106	82,5	--	--	14,4		80		
19	Lennox	7	K	13,6	104	81,3	103,8	101,6	14,5		78		
20	VS 2	--	--	12,4	102	79,9	--	--	15,9		79		
Mittelwert													

Die Grenzdifferenz GD5% beträgt 5,8 % vom Versuchsdurchschnitt, der bei ca. 78,0 dt/ha liegt.



Versuchsergebnis – Abbildungen

