



Sortenversuch Winterroggen am Standort LFS Edelfhof 2020

Inhaltsverzeichnis

Inhaltsverzeichnis.....	1
Versuchsziel.....	1
Methode.....	1
Kulturführung.....	1
Versuchsergebnis – Tabellenteil.....	2
Versuchsergebnis – Abbildung.....	3

Versuchsziel

Erhebung der Anbaueignung von Winterroggensorten für die spezifischen Bedingungen des Waldviertels im Raum Zwettl. Der vorliegende Versuch ist ein gemeinsamer Sortenversuch der AGES Wien und des Landes Niederösterreich zum Zwecke der Beratung und Ausbildung. Die Ergebnisse fließen in die Österreichische Beschreibende Sortenliste ein.

Methode

Randomisierte Gitteranlage in Kleinparzellen mit 3 Wiederholungen

Kulturführung

Vorfrucht:	2019	Sommerhafer
Bodenbearbeitung:	02.10.2019	Pflug
	17.10.2019	Saatbeetkombination
Düngung:	10.03.2020	200 kg/ha NAC (27:0:0) zu BBCH 23
	21.04.2020	150 kg/ha NAC (27:0:0) zu BBCH 32
Anbau:	18.10.2019	keimf. Körner/m ² : Pop.roggen 300, Hyb. 250
Ernte:	10.08.2020	Parzellenmähdrescher
Kulturpflege und Pflanzenschutz:	07.04.2020	Unkrautbekämpfung mit 0,5l Atlantis OD, 0,120 kg/ha Broadway und 0,25 l/ha Pixxaro EC gegen einjährige zweikeimblättrige Unkräuter und Windhalm, BBCH 27

Versuchsergebnis – Tabellenteil

Anbaunr.	Sorte	Zulassung	Populationsorte (P) Hybridsorte (H)	Feuchte %	Ertrag				Fallzahl sec.	kg/HL	TKG g	
					2020	2020 dt/ha	% v VD	2019 dt/ha				2018 dt/ha
1	VS 1	-	H	13,6	96,1	109	-	-	249	73,4	30,5	
2	KWS Jethro	Ö	H	12,8	96,1	109	103,7	89,1	236	72,1	30,4	
3	Amilo	Ö	P	12,9	76,6	87	75,1	65,1	281	74,6	31,5	
4	VS 2	-	P	12,4	82,3	94	85,7	-	155	73,3	31,3	
5	Dankowskie Turkus	Ö	P	12,9	75,2	85	82,7	72,7	198	72,7	33,2	
6	VS 3	-	H	13,0	91,7	104	-	-	223	71,1	27,6	
7	KWS Berado	Ö	H	12,7	100,1	114	102	84	229	73,1	29,5	
8	Conduct	Ö	P	12,5	78,0	89	-	64,5	177	73,4	33,5	
9	VS 4	Ö	H	12,6	93,0	106	-	-	212	72,3	29,5	
10	KWS Tayo	Ö	H	12,7	98,6	112	101,9	92,9	211	71,9	32,8	
11	Dukato	Ö	P	12,3	78,4	89	79,9	68,8	159	73,5	31,8	
12	VS 5	-	H	13,0	89,7	102	-	-	199	71,7	29,9	
13	Elias	Ö	P	12,6	80,5	92	80,8	66,3	202	73,9	34,3	
14	KWS Florano	Ö	H	12,6	87,5	99	91,8	91,7	226	70,9	28,9	
15	KWS Receptor	-	H	12,8	90,8	103	95,4	-	216	73,2	29,9	
16	VS 6	-	H	12,9	92,9	106	-	-	217	72,7	29,5	
Versuchsdurchschnitt					12,8	88,0	100	89,9	77,2	212	72,7	30,9

Die Grenzdifferenz $GD_{5\%}$ beträgt 5,9 % vom Versuchsdurchschnitt, der bei 8.800 kg/ha liegt.

Im Versuch waren 6 Versuchsstämme enthalten.

Versuchsergebnis – Abbildung

