



Sortenversuch Sommerhafer am Standort Mistelbach 2020

Inhaltsverzeichnis

Versuchsziel	1
Methode	1
Kulturführung.....	1
Versuchsergebnis – Tabellenteil.....	2
Versuchsergebnis – Abbildungen	3

Versuchsziel

Erhebung der Anbaueignung von Sommerhaferarten für die spezifischen Bedingungen des Niederösterreichischen Weinviertels im Raum Mistelbach. Dieser Versuch wird gemeinschaftlich vom Land Niederösterreich und der AGES Wien durchgeführt. Die Ergebnisse fließen in die Österreichische Beschreibende Sortenliste ein.

Methode

Dreisatzgitter in Kleinparzellen mit 3 Wiederholungen.

Kulturführung

Vorfrucht:	2019	Winterweizen
Bodenbearbeitung:	30.07.2019 14.08.2019 04.03.2020	Scheibenegge Grubber Leichtgrubber
Düngung:	24.03.2020	60 kg N/ha (NAC 27:0:0) BBCH 05
	07.03.2019 25.04.2019	30 kg N/ha (NAC 27:0:0) bei Var. 8 & 19 30 kg N/ha (NAC 27:0:0) bei Var. 9 & 20
Anbau:	05.03.2020	330 Körner/m ²
Kulturpflege und Pflanzenschutz:	08.05.2020 03.06.2020	0,2 kg/ha Arrat + 1 l/ha Dash EC + 50 ml/ha Cymbigon forte bei BBCH 29 50 ml Cymbigon forte bei BBCH 45
Ernte:	30.07.2020	

Versuchsergebnis – Tabellenteil

Var.	Sorte	Feuchte	% v.	Ertrag		HI-Masse	Protein	TKM
		%	VD.	dt/ha		kg/Hi	%	g
		2020	2020	2020	2019	2020	2020	2020
1	Earl (-80 Korn/m ²)	12,0	98	60,5	64,2	51,7	13,3	32,1
2	Earl	11,8	99	61,4	62,5	50,7	12,6	29,9
3	Earl (+80 Korn/m ²)	12,3	100	61,5	63,0	51,7	13,7	32,3
4	Cowboy (-80 Korn/m ²)	12,8	98	60,7	63,8	48,0	12,5	36,7
5	Cowboy	12,5	99	61,0	64,2	49,1	12,5	38,0
6	Cowboy (+80 Korn/m ²)	12,6	101	62,2	63,9	48,9	12,7	38,7
7	Max	12,2	98	60,4	64,2	49,7	13,2	31,2
8	Wiland	11,9	106	65,7	43,8	45,4	13,3	30,0
9	Eagle	12,2	101	62,5	43,2	48,2	14,0	29,7
		12,3	100	61,8	59,2	49,3	13,1	33,2

Die Grenzdifferenz GD_{5%} beträgt 2,3 % vom Versuchsdurchschnitt, der bei 6.180 kg/ha liegt. Im Versuch waren 2 Winterhafersorten (Eagle und Wiland) um das Ertragspotential beim Frühjahrsanbau verglichen zu können.

Versuchsergebnis – Abbildungen

