

Sortenversuch Sommerhafer für die biologische Produktion am Standort LFS Edelhof 2022

Inhaltsverzeichnis

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

Versuchsziel

Erhebung der Anbaueignung von Sommerhaferarten für die spezifischen Bedingungen des Waldviertels im Raum Zwettl, wobei die Richtlinien für die biologische Produktion eingehalten werden. 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:	2021	Körnermais
Bodenbearbeitung:	13.11.2021	Pflug
	15.03.2022	Saatbeetkombination
Anbau:	16.03.2022	430 Körner/m ²
Düngung:	---	---
Kulturpflege und Pflanzenschutz:	---	---
Ernte:	04.08.2022	Parzellenmähdrescher

Versuchsergebnis – Tabellenteil

Sorte <i>Bei Linien in Wertprüfung: Bezeichnung VS</i>		Zulassung	Spelzenfarbe Gelb-Weiß-Schwarz	Feuchte	Ertrag dt/ha				TKG g	HLG kg/HL
					2022	2022	% v VD	2021 dt/ha		
1	VS 1	-	G	12,5	76,1	113	--	--	43,0	50,9
2	VS 2	-	G	12,8	65,8	97	--	--	33,4	55,4
3	Platin	Ö	G	12,9	70,8	105	67,7	56,6	38,7	54,6
4	Aldo	Ö	G	12,4	71,4	106	71,9	55,5	34,0	49,4
5	Earl	Ö	G	13,0	62,3	92	64,4	55	32,4	53,0
6	Erlbeck	Ö	G	12,6	71,7	106	65,6	52,2	34,9	53,6
7	SH Max + SG Elena, 1:1	-	G	--	--	--	53,8	--	--	--
8	VS 3	-	*	12,9	47,4	70	--	--	--	62,8
9	Waran	Ö	G	12,3	76,3	113	73,7	--	45,7	50,0
10	Max	Ö	G	12,4	65,9	97	62,8	54,8	34,4	51,1
11	Talkito	Ö	*	14,8	46,3	68	44,8	33,7	--	66,4
12	Enjoy	Ö	G	12,7	71,6	106	67,2	60,7	32,8	53,1
Versuchsdurchschnitt				12,8	66,0	97,6	63,5	52,6	36,6	54,6

Die Grenzdifferenz GD_{5%} beträgt im Jahr 2021 3,5 dt/ha vom Versuchsdurchschnitt, der bei 67,7 dt/ha liegt.

Im Versuch waren 3 Versuchssorten enthalten.

* Nackthafer

Versuchsergebnis – Abbildungen:

