

## Sortenversuch Sommerhafer für die biologische Produktion am Standort LFS Edelhof 2023

### Inhaltsverzeichnis

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

### Versuchsziel, Abstract

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

<b>Vorfrucht:</b>	2022	Wintertriticale
<b>Bodenbearbeitung:</b>	04.10.2022	Pflug
	24.03.2023	Saatbeetkombination
<b>Anbau:</b>	24.03.2023	430 Körner/m <sup>2</sup>
<b>Düngung:</b>	---	---
<b>Kulturpflege und Pflanzenschutz:</b>	---	---
<b>Ernte:</b>	04.08.2023	Parzellenmähdrescher

## Versuchsergebnis – Tabellenteil

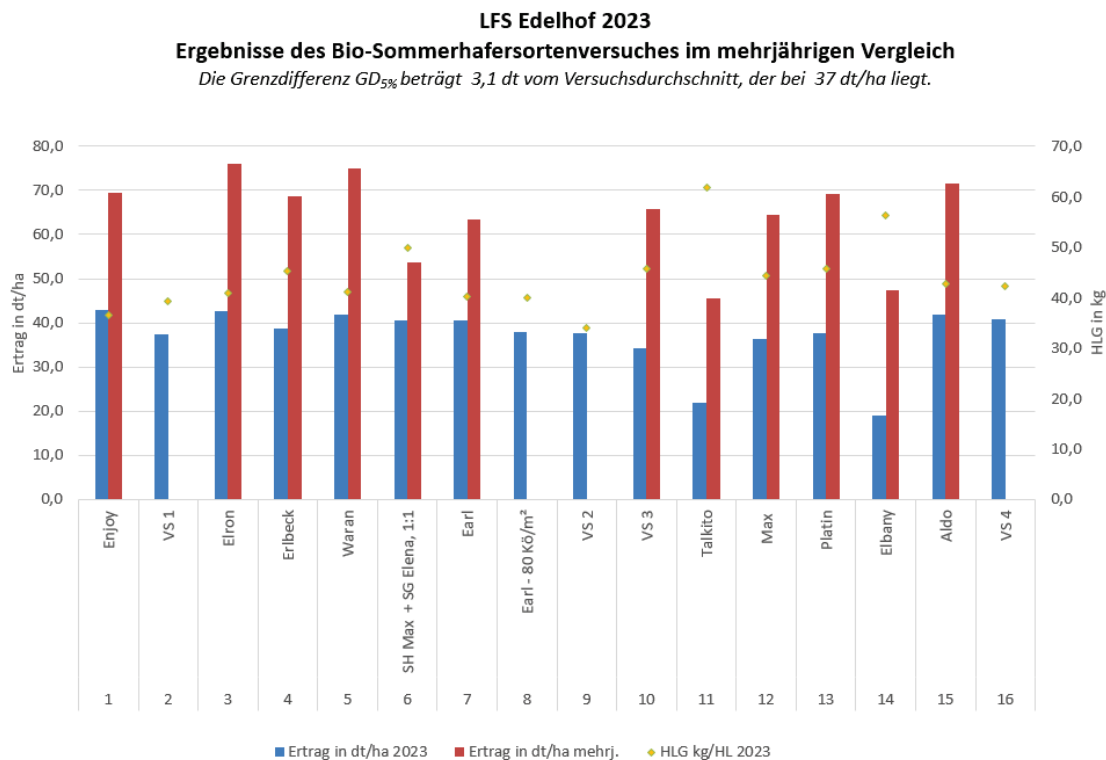
Sorte  <i>Bei Linien in Wertprüfung: Bezeichnung VS</i>		Zulassung	Spelzenfarbe Gelb-Weiß-Schwarz	Feuchte	Ertrag dt/ha				TKG g	HLG kg/HL
					2023	2023	% v VD	2022 dt/ha		
1	<b>Enjoy</b>	Ö	G	16,7	42,9	116	71,6	67,2	28,1	36,6
2	<b>VS 1</b>	-	G	17,2	37,5	101	--	--	29,7	39,2
3	<b>Elron</b>	Ö	G	17,6	42,7	115	76,1	--	35,5	40,8
4	<b>Erlbeck</b>	Ö	G	16,4	38,7	105	71,7	65,6	30,4	45,2
5	<b>Waran</b>	Ö	G	17,2	41,9	113	76,3	73,7	34,2	41,1
6	<b>SH Max + SG Elena, 1:1</b>	Ö	G	15,9	40,5	109	--	53,8	38,4	49,8
7	<b>Earl</b>	Ö	G	16,4	40,5	109	62,3	64,4	26,2	40,3
8	<b>Earl - 80 Kö/m<sup>2</sup></b>	Ö	G	16,0	38,0	103	--	--	26,8	40,0
9	<b>VS 2</b>	-	G	17,2	37,6	102	--	--	37,7	33,9
10	<b>VS 3</b>	-	G	16,4	34,3	93	65,8	--	26,9	45,7
11	<b>Talkito</b>	Ö	*	17,9	21,9	59	46,3	44,8	21,3	61,8
12	<b>Max</b>	Ö	G	16,2	36,4	98	65,9	62,8	27,0	44,4
13	<b>Platin</b>	Ö	G	16,8	37,7	102	70,8	67,7	31,7	45,7
14	<b>Elbany</b>	Ö	*	16,7	19,1	52	47,4	--	20,6	56,3
15	<b>Aldo</b>	Ö	G	16,3	41,8	113	71,4	71,9	29,8	42,7
16	<b>VS 4</b>	-	G	16,4	40,9	111	--	--	28,4	42,3
<b>Versuchsdurchschnitt</b>				<b>16,7</b>	<b>37,0</b>	<b>100</b>	<b>66,0</b>	<b>63,5</b>	<b>29,5</b>	<b>44,1</b>

Die Grenzdifferenz GD<sub>5%</sub> beträgt im Jahr 2023 3,1 dt/ha vom Versuchsdurchschnitt, der bei 37,0 dt/ha liegt.

Im Versuch waren 4 Versuchssorten enthalten.

\* Nackthafer

## Versuchsergebnis – Abbildungen:



**Autor des Versuchsberichtes:**  
DI Florian Wechselbaum  
LFS Edelhof  
[florian.wechselbaum@lfs-edelhof.ac.at](mailto:florian.wechselbaum@lfs-edelhof.ac.at)

Berichtdatum: 02.02.2024