

# Versuchsbericht Sortenversuch Sommerhafer

## LFS Mistelbach, 2023

### Inhaltsverzeichnis

Versuchsziel .....	1
Methode .....	1
Kulturführung .....	1
Versuchsergebnis – Tabellenteil .....	2
Versuchsergebnis – Abbildungen .....	3
Zusammenfassung, Erkenntnisse, Diskussion.....	<b>Fehler! Textmarke nicht definiert.</b>

### 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

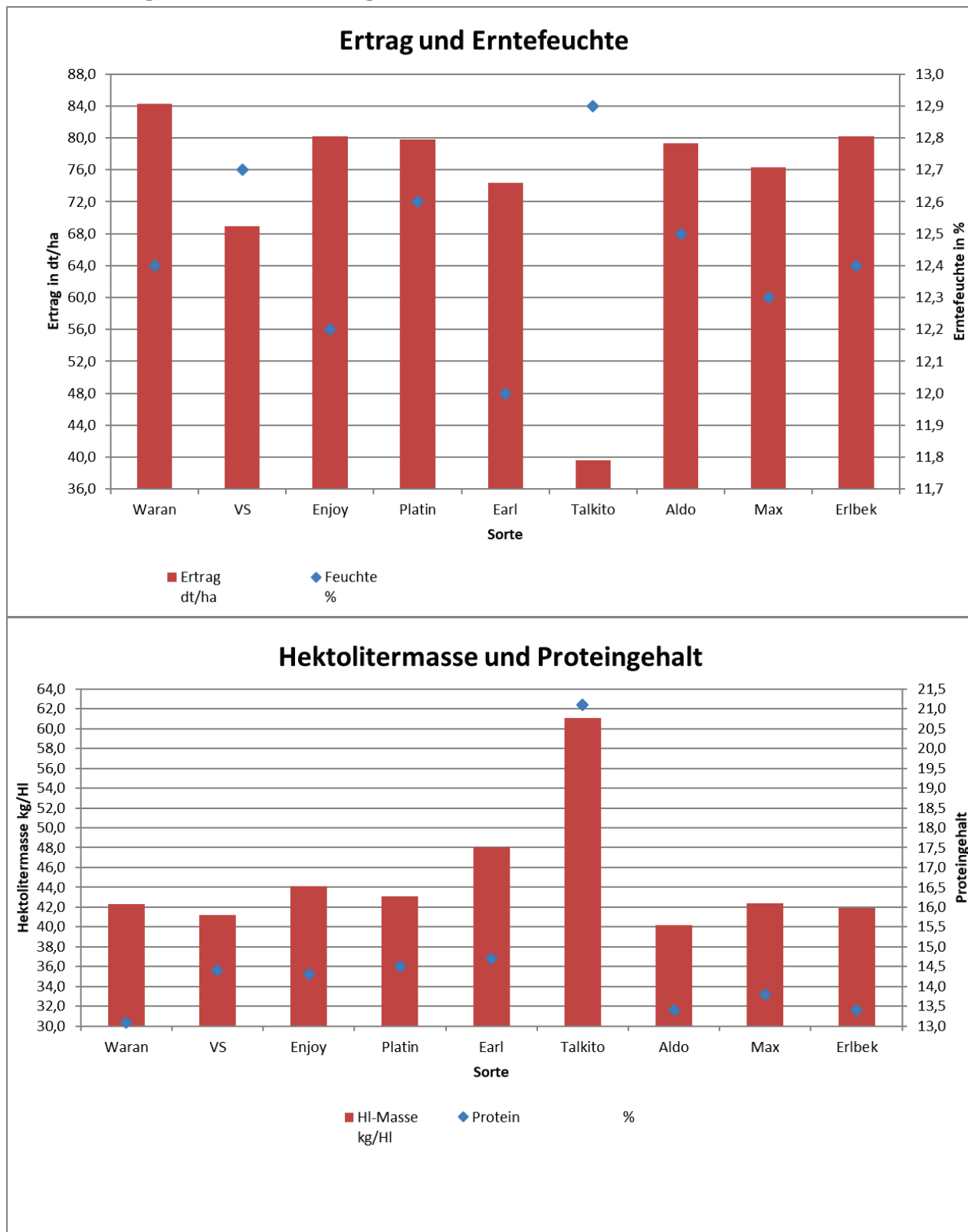
<b>Vorfrucht:</b>		Sojabohne
<b>Bodenbearbeitung:</b>	05.10.2022 11.10.2022 27.02.2023	Grubber Leichtgrubber Kreiselegge
<b>Düngung:</b>	02.03.2023 22.05.2023	45 kg N/ha (NAC 27:0:0) BBCH 05 50 kg N/ha (NAC 27:0:0) BBCH 39
<b>Anbau:</b>	02.03.2023	300 Körner/m <sup>2</sup>
<b>Kulturpflege und Pflanzenschutz:</b>	05.05.2023  22.05.2023	80 g/ha Concert SX, 0,7 l/ha Ariane C, 0,5 l/ha Dicopur M bei BBCH 29 50 ml Cymbigon forte bei BBCH 45 (Getreidehähnchen)
<b>Ernte:</b>	19.07.2023	

**Versuchsergebnis – Tabellenteil**

Var.	Sorte	Feuchte	% v.	Ertrag			HI-Masse	Protein	TKM
		%	VD.	dt/ha			kg/Hi	%	g
		2023	2023	2023	2022	2021	2023	2023	2023
1	Waran	12,4	114	<b>84,3</b>			42,3	13,1	27,6
2	VS	12,7	94	<b>68,9</b>			41,2	14,4	30,2
3	Enjoy	12,2	109	<b>80,2</b>		45,0	44,1	14,3	29,7
4	Platin	12,6	108	<b>79,8</b>		48,7	43,1	14,5	29,4
5	Earl	12,0	101	<b>74,4</b>		42,5	48,0	14,7	26,5
6	Talkito	12,9	54	<b>39,6</b>			61,1	21,1	21,9
7	Aldo	12,5	108	<b>79,3</b>			40,2	13,4	26,8
8	Max	12,3	104	<b>76,3</b>		46,3	42,4	13,8	24,9
9	Erlbek	12,4	109	<b>80,2</b>			41,9	13,4	26,3
		<b>12,4</b>	<b>100</b>	<b>73,7</b>		<b>42,5</b>	<b>44,9</b>	<b>14,7</b>	<b>27,0</b>

Die Grenzdifferenz  $GD_{5\%}$  beträgt 3,7 % vom Versuchsdurchschnitt, der bei 7.370 kg/ha liegt. Die Variante 2 ist eine Wertprüfungssorte und daher als VS gekennzeichnet.

## Versuchsergebnis – Abbildungen



---

Autoren des Versuchsberichtes:

Ing. Lukas Brunnhuber,

Versuchstechniker

LFS Mistelbach;

[lukas.brunnhuber@lfs-mistelbach.ac.at](mailto:lukas.brunnhuber@lfs-mistelbach.ac.at)

Dipl.-Ing. Dr. Klaus Ofner,

Versuchsstellenleiter

LFS Mistelbach;

[klaus.ofner@lfs-mistelbach.ac.at](mailto:klaus.ofner@lfs-mistelbach.ac.at)

Berichtsdatum: 10.08.2023

