

Sortenversuch Winterweizen

LFS Warth, 2024

Inhalt

Versuchsziel	1
Methode, Material	1
Kulturführung	1
Versuchsergebnisse.....	2
Tabellen, Diagramme,	2
Grafik Ertragsdaten	3
Grafik Qualitätsparameter	3

Versuchsziel

Erhebung der Anbaeignung von Winterweizensorten für die spezifischen Bedingungen des östlichen Niederösterreich – insbesondere des Gebietes der Buckligen Welt und Steinfeld. Der Standort ist ein Wertprüfungsstandort der AGES Wien, die Ergebnisse dieses Standortes werden von der AGES Wien und der Landwirtschaftlichen Fachschule Warth gemeinsam genutzt.

Methode, Material

Dreisatzgitter in Kleinparzellen mit 3 Wiederholungen

Kulturführung

Feldstück:		Stangelacker 22
Vorfrucht:	2023	Silomais
Bodenbearbeitung:	15.10.2023 26.10.2023	Pflug, Einarbeitung Mist Kreiselegge und Walze vor der Saat
Düngung:	15.10.2023 20.03.2024	24 kg N/ha in Form von 15m ³ Rindermist VSE 36 kg N/ha in Form von 18:46:0 BBHC 25
Anbau:	27.10.2022	280 Kö/m ²
Ernte:	18.07.2024	Parzellendrescher
Kulturpflege und Pflanzenschutz:	12.03.2024	Unkrautbekämpfung mit 50g/ha Broadway plus + 0,36 L Netzmittel
	28.03.2024	0,3 L/HA Moddus + 10kg Bittersalz/ha
	13.04.2024	1 L Pronto Plus
	05.05.2024	Fungizideinsatz 1,0 L/ha Variano BBHC 43
	05.05.2024	Getreidehähnchen und Blattlausbekämpfung mit 0,3 l/ha Bulldock mit Netzmittel + 10kg Bittersalz / ha

Versuchsergebnisse

Tabellen, Diagramme, ...

Variante	Sorte *	Backqualität	Grannen - Kolben	Feuchte%		Ertrag		% Protein	kg HLG
					% vom Versuchs-MW	2024	2024		
2024	2024	2024	2023	2024	2024	2024	2024	2024	2024
1	Ethan	2	K	13,9	101	7 920	--	12,6	76,3
2	VS 1	WP		13,9	104	8 140	10 280	11,8	77,4
3	Thalamus	4	K	13,8	100	7 860	10 570	11,9	80
4	Christoph			12,7	89	6 980	9 990	13	80,3
5	WPB Calgary	4	K	13,2	108	8 490	11 120	9,9	74,7
6	Pallas	5	K	13,3	107	8 430	--	11,2	79,1
7	Monaco	7	G	13,3	94	7 380	9 670	11,9	80,7
8	LG Mondial	2	K	13	108	8 500	9 900	11,4	76,7
9	Spontan	4	K	13,2	98	7 710	9 790	13	77,6
10	Siegfried	4	K	13,2	100	7 810	9 970	12,2	76,7
11	VS 2	WP		13,2	106	8 340	10 190	12,2	78,3
12	Tiberius	4	K	13	108	8 450	9 620	12,3	80,9
13	Ernestus	7	K	13,5	104	8 190	10 090	12,8	80,4
14	Aurelius	7	G	12,9	89	6 950	--	13,6	78,3
15	Ekonom	7	G	12,8	91	7 120	--	12,6	76,1
16	Bernstein	7	K	12,9	96	7 550	9 690	13,1	81,2
17	Axaro	7	G	12,8	95	7 430	9 970	13,2	79,9
18	Arameus	8	G	12,5	94	7 350	--	13,3	79,5
19	California	4	K	13,2	99	7 800	8 620	12,3	75,1
20	SU Habanero	5	K	12,9	109	8 520	9 290	12,4	79,7
						7 846	9 750	12,3	78,4

Die Grenzdifferenz GD 5% beträgt 6,3 % des Versuchsmittels (8 dt/ha).

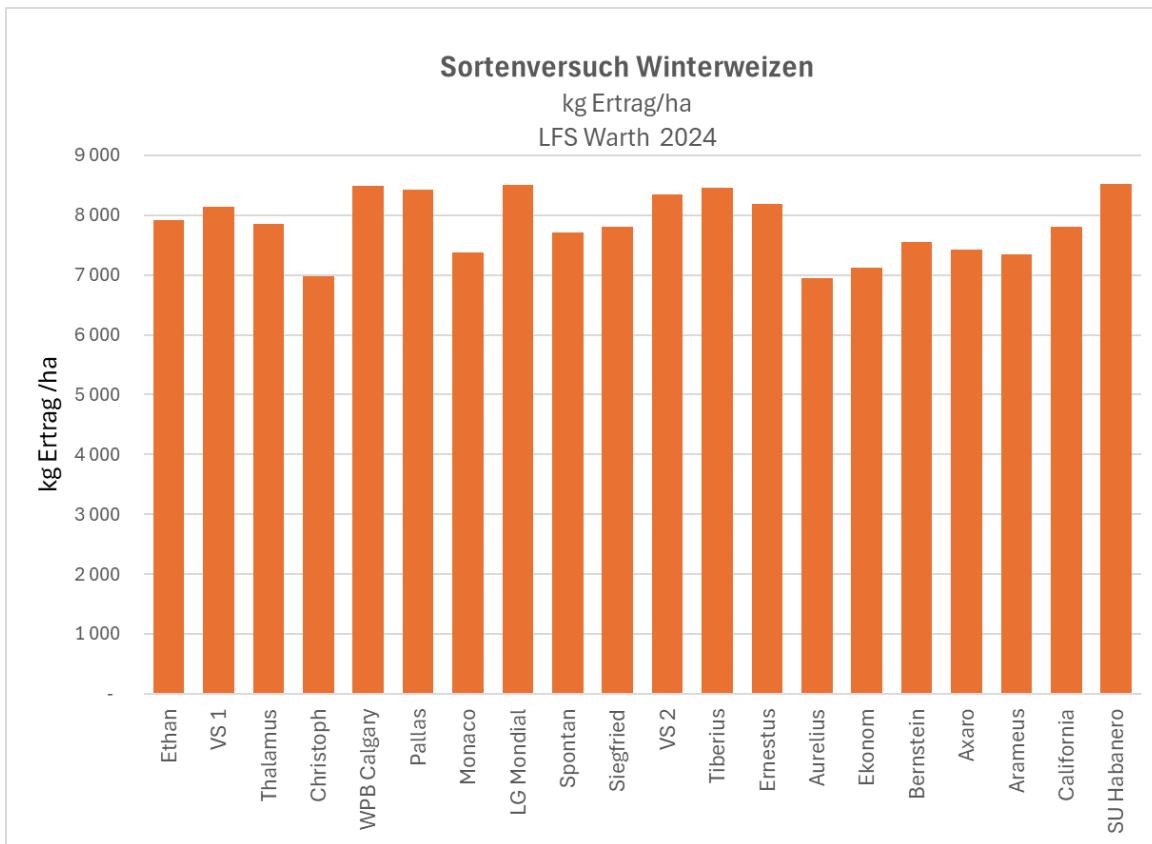
Bei den mit „VS“ bezeichneten Sorten handelt es sich um in der Wertprüfung befindliche Sorten.

Es handelt sich um Exaktparzellenversuche, deren Erträge etwa 10-20% über den in der Praxis üblichen Erträgen liegen.

Autor des Versuchsberichtes:

Dipl.-Ing. Günther KODYM, Versuchsleiter Pflanzenbau LFS Warth
guenther.kodym@lfs-warth.ac.at

Grafik Ertragsdaten



Grafik Qualitätsparameter

