



Sortenversuch Winterbraugerste am Standort der LFS Mistelbach 2022

Inhaltsverzeichnis

Versuchsziel	1
Methode	1
Kulturführung.....	1
Versuchsergebnis – Tabellenteil.....	2
Versuchsergebnis – Abbildung.....	2

Versuchsziel

Erhebung der Anbaueignung von Winterbraugerstensorten für die spezifischen Bedingungen des Pannonikums. Dieser Sortenversuch ist ein gemeinsamer Sortenversuch des Landes Niederösterreich und der AGES Wien. Die Ergebnisse fließen in die Österreichische Beschreibende Sortenliste ein.

Methode

Dreisatzgitter in Kleinparzellen mit 3 Wiederholungen

Kulturführung

Vorfrucht:		Sommergerste
Bodenbearbeitung:	16.08.2021 03.09.2021 15.09.2021 04.10.2021	Cross Cutter Grubber Leichtgrubber Leichtgrubber
Düngung:	03.03.2022 14.03.2022	150 kg/ha NAC (40 kg N/ha) zu BBCH 23 110 kg/ha NAC (30 kg N/ha) bei Variante 9 zu BBCH 27
Anbau:	04.10.2022	300 keimfähige Körner / Quadratmeter
Kulturpflege und Pflanzenschutz:	13.04.2022 23.05.2022	Unkrautbekämpfung mit 80 g/ha Concert SX + 0,7 l/ha Ariane C zu BBCH 29 50 ml/ha Cymbigon forte zu BBCH 65
Ernte:	27.06.2022	

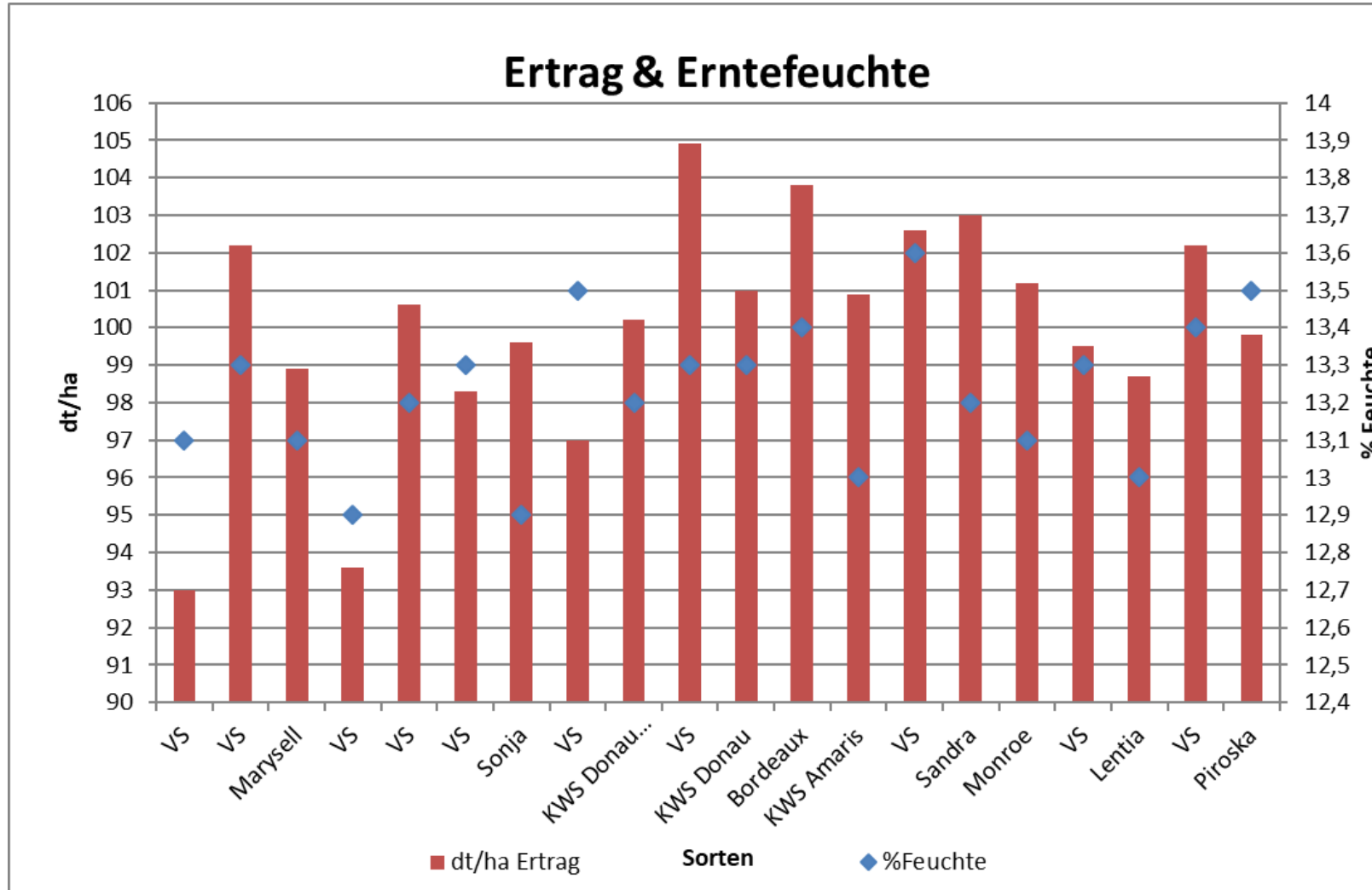


Versuchsergebnis – Tabellenteil

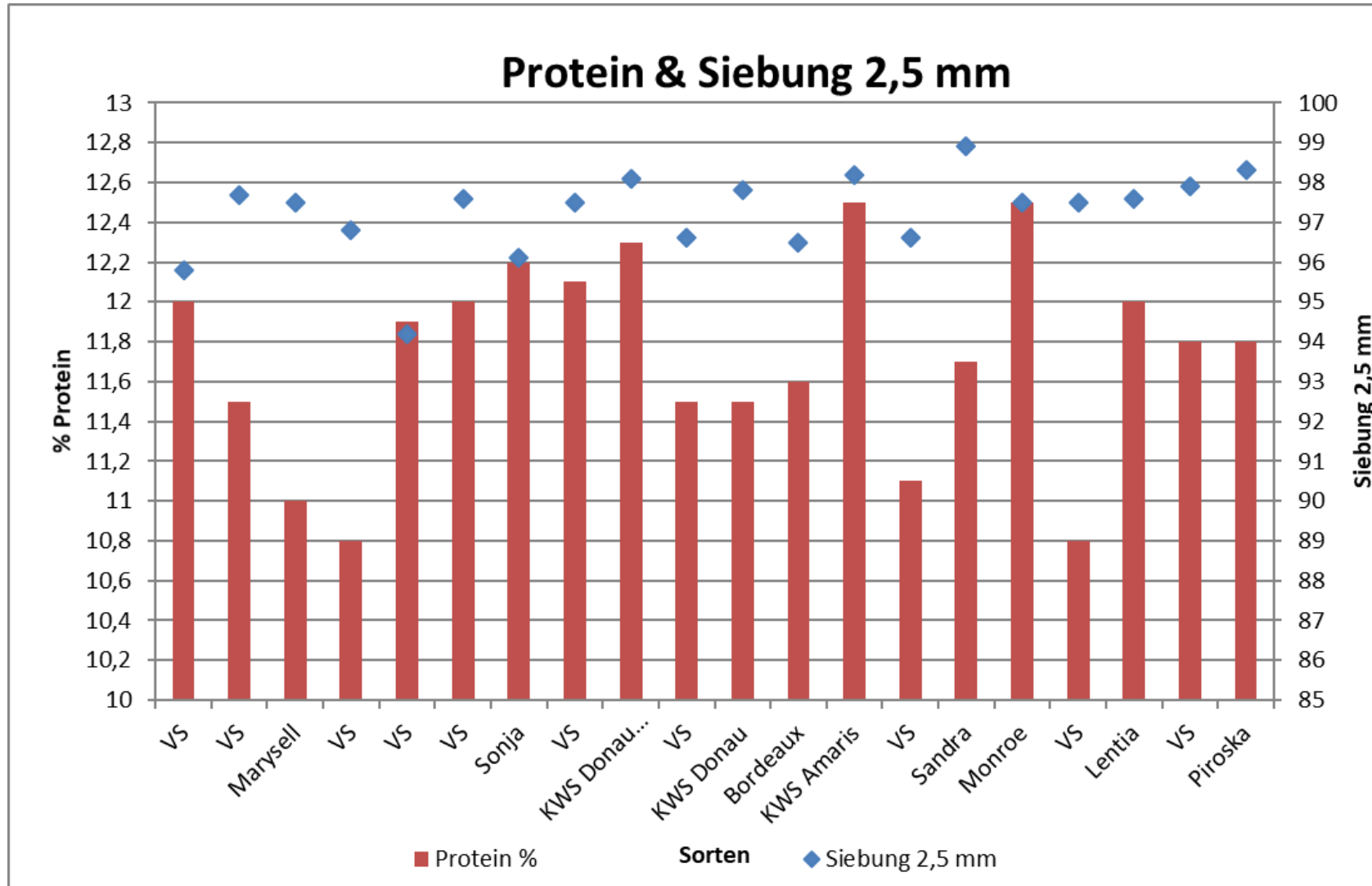
Var.	Sorte	Feuchte	Ertrag						Siebung	TKG	HL	Protein
		2022	2022	2022	2021	2020	2019	2018	2022	2022	2022	2022
		%	dt/ha	% v. VD.	dt/ha	dt/ha	dt/ha	dt/ha	2,5 mm	g	kg/Hl	%
1	VS	13,1	93,0	93					95,8	41,4	76,0	12,0
2	VS	13,3	102,2	102	87,2				97,7	47,2	72,0	11,5
3	Marysell	13,1	98,9	99					97,5	46,3	72,3	11,0
4	VS	12,9	93,6	94					96,8	43,3	69,5	10,8
5	VS	13,2	100,6	101					94,2	43,2	69,5	11,9
6	VS	13,3	98,3	98	86,8				97,6	42,9	72,3	12,0
7	Sonja	12,9	99,6	100					96,1	41,7	70,0	12,2
8	VS	13,5	97,0	97					97,5	46,4	72,2	12,1
9	KWS Donau (+30kg N/ha)	13,2	100,2	100	89,5	90,7			98,1	47,4	72,2	12,3
10	KW 2-1947	13,3	104,9	105	86,6	87,0			96,6	45,6	71,5	11,5
11	KWS Donau	13,3	101,0	101	83,8	87,5	111,6		97,8	47,9	72,0	11,5
12	Bordeaux	13,4	103,8	104					96,5	46,8	72,1	11,6
13	KWS Amaris	13,0	100,9	101	84,2	93,8	103,0	71,6	98,2	46,6	72,5	12,5
14	VS	13,6	102,6	103					96,6	44,1	73,7	11,1
15	Sandra	13,2	103,0	103	81,3	82,7	106,4	72,9	98,9	50,1	72,4	11,7
16	Monroe	13,1	101,2	101	85,2	93,0	101,9	71,7	97,5	43,3	71,1	12,5
17	VS	13,3	99,5	99					97,5	44,3	70,9	10,8
18	Lentia	13,0	98,7	99	84,6	85,9	113,2		97,6	47,6	72,5	12,0
19	VS	13,4	102,2	102					97,9	45,7	72,8	11,8
20	Piroska	13,5	99,8	100	87,4	90,2			98,3	45,7	72,1	11,8
	Versuchsdurchschnitt	13,2	100,1	100	87,9	103,1	72,4	62,0	97,2	45,4	72,0	11,7

Die Grenzdifferenz beträgt (GD 5%) 4,2 % vom Versuchsdurchschnitt. Der Versuchsdurchschnitt liegt bei 10.010 kg/ha.

Versuchsergebnis – Abbildung



Versuchsergebnis – Abbildung



Versuchsergebnis – Abbildung

