



Sortenversuch Winterbraugerste am Standort der LFS Mistelbach 2018

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:	27.09.2017	Grubber
Düngung:	15.03.2018 29.03.2018	220 kg/ha NAC (60 kg N/ha) zu BBCH 23 + 110 kg/ha NAC bei Variante 10
Anbau:	30.09.2017	300 keimfähige Körner / Quadratmeter
Kulturpflege und Pflanzenschutz:	18.04.2018 27.04.2018 14.05.2018	Unkrautbekämpfung mit 100 g/ha Concert SX + 0,7 l/ha Starane XL zu BBCH 29 0,9 l/ha Axial 50 zu BBCH 35 150 g/ha Kaiso Sorbie zu BBCH 55
Ernte:	18.06.2018	



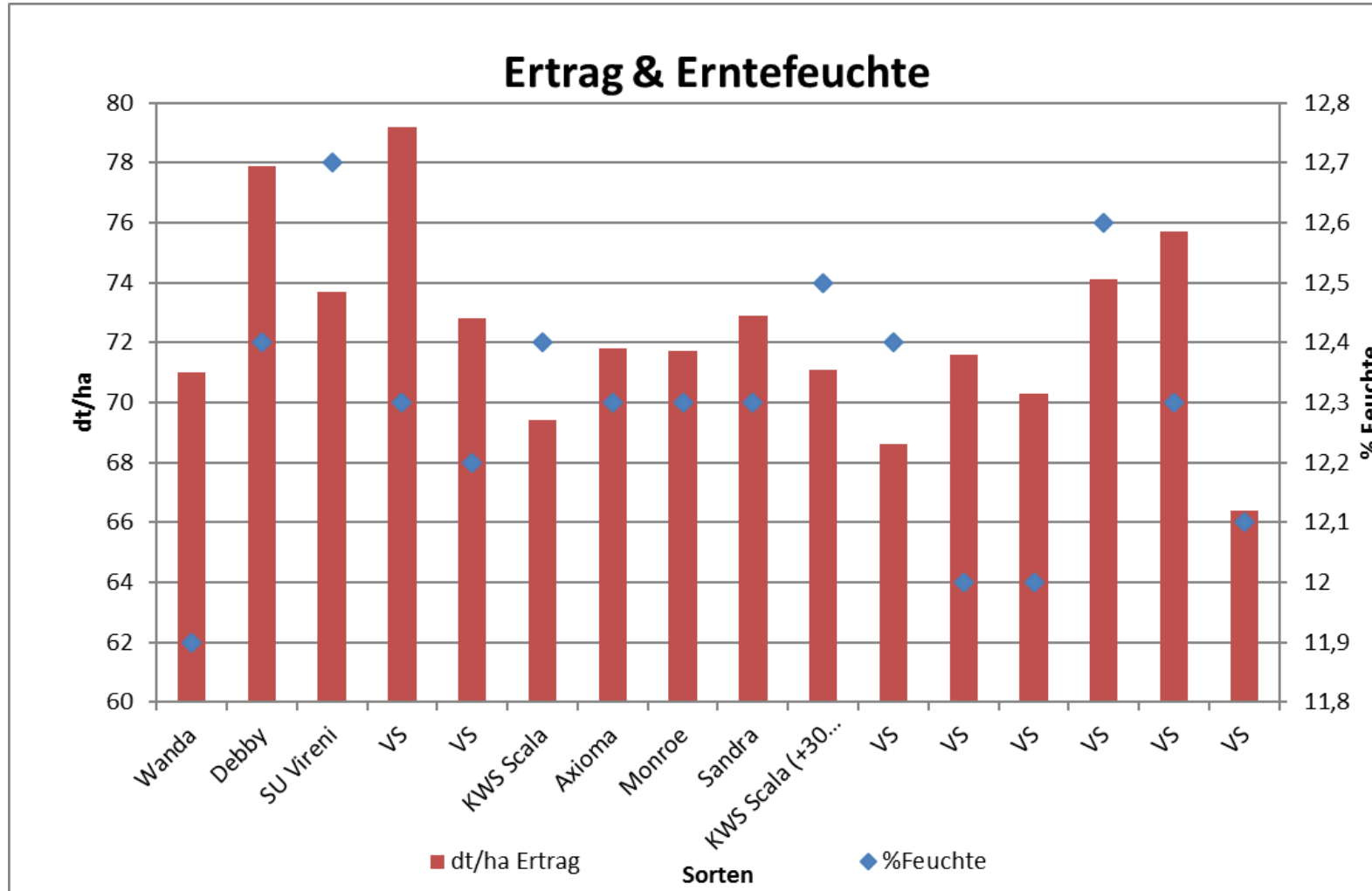
Versuchsergebnis – Tabellenteil

Var.	Sorte	Feuchte	Ertrag						Siebung	TKG	HL	Protein
		2018	2018	2018	2017	2016	2015	2014	2018	2018	2018	2018
		%	dt/ha	% v. VD.	dt/ha	dt/ha	dt/ha	dt/ha	2,5 mm	g	kg/Hl	%
1	Wanda	11,9	71,0	98	59,4	94,7			98,3	46,4	71,3	13,7
2	Debby	12,4	77,9	108	58,0	91,1	74,4	87,3	96,3	46,6	71,1	11,7
3	SU Vireni	12,7	73,7	102					94,6	50,9	73,2	12,6
4	VS	12,3	79,2	109	56,9	102,1			97,6	44,9	72,6	12,5
5	VS	12,2	72,8	101	66,6	102,8	75,3	88,8	97,6	48,1	72,2	12,7
6	KWS Scala	12,4	69,4	96	70,2	90,5	81,0		98,2	48,1	71,1	12,7
7	Axioma	12,3	71,8	99	67,3	94,8			95,7	43,0	73,2	13,0
8	Monroe	12,3	71,7	99	62,8				97,4	45,5	74,0	12,9
9	Sandra	12,3	72,9	101	67,5				98,7	50,8	72,5	12,5
10	KWS Scala (+30 kg N/ha)	12,5	71,1	98	65,0	95,9	79,5	96,2	98,7	47,9	72,1	14,0
11	VS	12,4	68,6	95	64,2	100,0			98,6	48,7	70,7	12,7
12	VS	12,0	71,6	99	56,7	96,6			97,9	48,7	72,8	13,6
13	VS	12,0	70,3	97	62,2				96,0	46,5	71,3	12,5
14	VS	12,6	74,1	102	61,8				97,2	48,3	73,2	12,6
15	VS	12,3	75,7	105	59,1	92,9	75,0		98,6	50,5	72,7	12,4
16	VS	12,1	66,4	92	63,1				94,8	43,1	70,6	12,2
	Versuchsdurchschnitt	12,3	72,4	100	62,0	93,9	76,5	91,0	97,3	47,4	72,2	12,8

Die Grenzdifferenz beträgt (GD 5%) 3,5% vom Versuchsdurchschnitt. Der Versuchsdurchschnitt liegt bei 7.240 kg/ha.

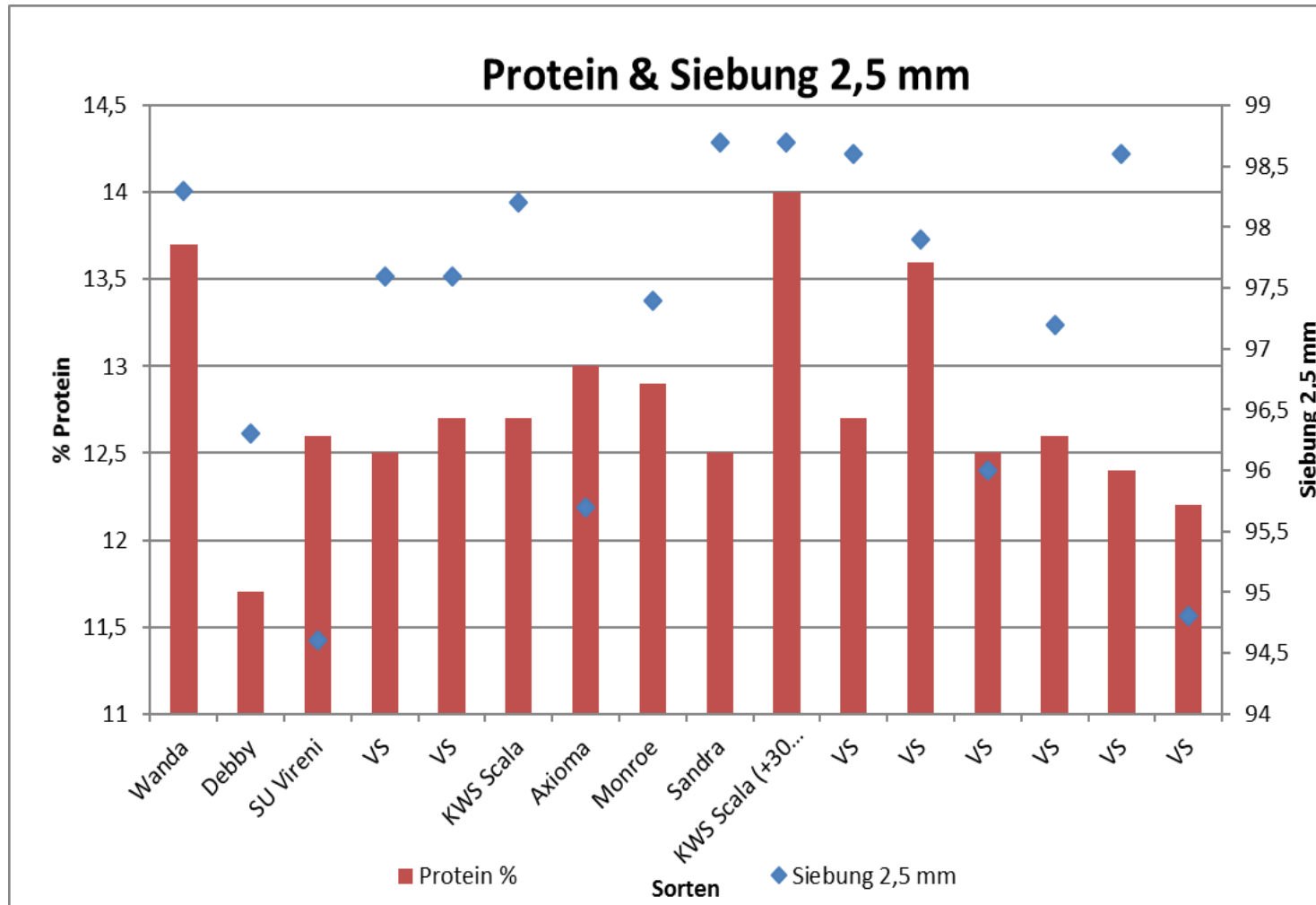


Versuchsergebnis – Abbildung





Versuchsergebnis – Abbildung





Versuchsergebnis – Abbildung

