



Sortenversuch Wintergerste am Standort der Fuchsenbigl 2013

Inhaltsverzeichnis

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

Versuchsziel

Erhebung der Anbaueignung von Wintergerste für die spezifischen Bedingungen des Marchfeldes. 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:	2012	Wintergerste
Bodenbearbeitung:	24.09.2012	Pflugfurche
	25.09.2012	Saatbettkombination
Düngung:	07.03.2013	40 kg/ha N als NAC zu BBCH 20
	15.04.2013	60 kg/ha N als NAC zu BBCH 26
Anbau:	26.09.2012	
Kulturpflege und Pflanzenschutz:	25.04.2013	25 g/ha Express + 0,75 l/ha Starane
Ernte:	08.07.2013	



Versuchsergebnis – Tabellenteil

Var.	Sorte	Feuchte 2013 %	Ertrag					HL 2013 kg/Hl
			2013 dt/ha	2013 % v. MW	2012 dt/ha	2011 dt/ha	2010 dt/ha	
1	Gloria	12,7	70,5	93	78,5	90,6	64,1	72,3
2	Semper	11,9	78,6	104	83,7	108,1	66,6	71
3	VS	12	83,6	111				68,8
4	Arcanda	11,8	75,9	100				73,4
5	Precosa	12,1	67,6	89	76,2			71,7
6	VS	13,3	69	91				73,4
7	Reni	12,4	75,6	100	74,3	91	59,3	71,7
8	Valentina	11,6	73,3	97				68,9
9	SU Vireni	12,5	75,7	100				71,5
10	Anemone	12,6	79,1	105				69,8
11	VS	11,5	75,9	100				67,6
12	Saphira	11,9	74,1	98	85,0	103,2		68,9
13	VS	11,5	82	108				68,1
14	VS	12,5	74,4	98	77,4			72,2
15	Hannelore	12	71,9	95	78,9	94,3	52,8	71,8
16	KWS Scala	12	77	102				68,9
17	VS	11,5	80,3	106	84,8			67,8
18	VS	12,1	78,8	104	82,0			69,5
19	VS	11,5	79,5	105	88,8			70,8
20	Henriette	11,5	75,1	99	84,4			70
21	Sandra	12,4	72,3	96	82,9			71,6
22	KWS Cassia	12,5	76,9	102	89,4	97,8		73,1
23	Marielle	12,1	76	101	81,6	91,8		70,7
24	KWS Meridian	12,3	77,3	102	83,7	100,1		69,5
25	Sandra (ohne Gaucho)	12,1	70,3	93	81,5			70,9
26	VS	13,6	85,6	113				73,7
27	Christelle	11,5	72	95	87,4	102,6	62,6	70,3
28	VS	12,2	72,5	96				69,9
29	VS	11,7	73,7	98				72,9
30	VS	12,2	72,8	96				71,5
	Versuchsdurchschnitt	12,1	75,6	100,0	81,7	96,4	62,6	70,7

Die Grenzdifferenz GD_{5%} beträgt 3,9 % vom Versuchsdurchschnitt (100% = 7.560 kg/ha).



Versuchsergebnis – Abbildungen

