



Sortenversuch Wintergerste am Standort der LFS Mistelbach 2017

Inhaltsverzeichnis

Versuchsziel	1
Methode	1
Kulturführung	1
Versuchsergebnis – Tabellenteil	2
Versuchsergebnis – Abbildung	3

Versuchsziel

Erhebung der Anbaueignung von Wintergerstesorten 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:		Wintergerste
Bodenbearbeitung:	28.09.2016	Kreiselegge
Düngung:	08.03.2017 11.04.2017	220 kg/ha NAC (60 kg N/ha) zu BBCH 23 220 kg/ha NAC (60 kg N/ha) zu BBCH 29
Anbau:	30.09.2016	
Kulturpflege und Pflanzenschutz:	10.04.2017 02.05.2017	Unkrautbekämpfung mit 150 g/ha Zoom extra + 37,5 g/ha Oratio 40 WG zu BBCH 29 0,9 l/ha Axial 50 zu BBCH 35
Ernte:	27.06.2017	



Versuchsergebnis – Tabellenteil

Var.	Sorte	Feuchte	Ertrag						Siebung	HL
		2017	2017	2017	2016	2015	2014	2013	2017	2017
		%	dt/ha	% v. MW	dt/ha	dt/ha	dt/ha	dt/ha	2,5 mm	kg/Hl
1	Sandra	13,0	65,8	98	102,5	79,2	104,5	98,1	49,4	62,9
2	Michaela	13,0	61,6	92					12,9	54,6
3	SU Vireni	13,2	66,2	99	103,4	76,1	107,5	101,6	27,3	64
4	Anemone	13,0	65,2	98	99,6	78,4	101,0	99,7	39,4	64,9
5	KWS Tonic	12,8	63,7	95	111,2	83,2	106,3		38,8	57,6
6	KWS Meridian	13,0	67,3	101	107,4	85,7	107,5	111,0	23,8	56,7
7	Valentina	13,3	72,0	108	101,8	80,0	106,1	104,8	42,4	63,8
8	Zita	12,1	70,4	105					39,9	59,6
9	Lentia	13,8	74,2	111					41,4	64
10	SU Ellen	12,8	69,5	104					36,1	59,4
11	Wootan	12,6	58,0	87	112,5	78,1			12,3	57
12	Estoria	13,3	61,8	92	96,3	72,9	80,5		23,8	63,8
13	Caribic	14,0	67,3	101	103,7	76,4			22,3	59,5
14	Arcanda	12,6	66,8	100	91,3	82,3	100,1	96,6	35,8	66,4
15	Azrah	11,6	64,9	97	106,0	87,0			23,0	59,7
16	Finola	13,5	74,5	111					32,6	63,8
	Versuchsdurchschnitt	13,0	66,8	100	105,1	79,9	100,0	101,8	31,3	61,1

Die Grenzdifferenz beträgt (GD 5%) 3,1 % vom Versuchsdurchschnitt. Der Versuchsdurchschnitt liegt bei 6.680 kg/ha.



Versuchsergebnis – Abbildung

