



Sortenversuch Wintergerste am Standort der LFS Mistelbach 2016

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:	23.09.2015	Kurzscheibenegge
Düngung:	14.03.2016 21.04.2016	260 kg/ha NAC (70 kg N/ha) zu BBCH 23 220 kg/ha NAC (60 kg N/ha) zu BBCH 30
Anbau:	25.09.2015	
Kulturpflege und Pflanzenschutz:	04.04.2016 22.04.2016	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:	30.06.2016	



Versuchsergebnis – Tabellenteil

Var.	Sorte	Feuchte	Ertrag						Siebung	TKG	HL	Protein
		2016	2016	2016	2015	2014	2013	2012	2016	2016	2016	2016
		%	dt/ha	% v. MW	dt/ha	dt/ha	dt/ha	dt/ha	2,5 mm	g	kg/Hl	%
1	KWS Meridian	13,1	107,4	102	85,7	107,5	111,0	55,4	91,3	38,8	68,3	13,3
2	Christelle	13,2	108,3	103	82,7	97,1	106,5	46,1	97,2	44,5	69,5	12,6
3	Chiara	13,1	112,5	107					95,4	41,4	68,9	12
4	Arcanda	14,4	91,3	87	82,3	100,1	96,6	51,5	89,7	40,8	71,3	14,3
5	SU Vireni	14,4	103,4	98	76,1	107,5	101,6		93,6	47,9	70,7	12,2
6	Mercurioo	13,5	113,6	108					71,0	36,1	68,8	12,1
7	Estoria	14,7	96,3	92	72,9	80,5			91,0	45,5	70,9	12,6
8	KWS Tonic	13,5	111,2	106	83,2	106,3			92,3	42,1	66,2	11,9
9	Wootan	13	112,5	107	78,1				78,2	37,5	70	11,9
10	Caribic	14,1	103,7	99	76,4				89,6	42,2	71,5	12,9
11	Valentina	14,5	101,8	97	80,0	106,1	104,8		94,2	42,7	68,6	13,3
12	Anemone	14	99,6	95	78,4	101,0	99,7		95,0	45,2	69,7	12,1
13	Azrah	13,2	106	101	87,0				95,3	43,5	68,1	12,7
14	Sandra	13,9	102,5	98	79,2	104,5	98,1	50,8	98,3	49,2	71,4	12,8
15	Oodin	13,9	103,2	98					74,8	35,9	68	11,9
16	Carmina	12,8	108	103	83,4	109,2			90,5	41	67,3	12,8
	Versuchsdurchschnitt	13,7	105,1	100	79,9	100,0	101,8	50,3	89,8	42,1	69,3	12,6

Die Grenzdifferenz beträgt (GD 5%) 8,7 % vom Versuchsdurchschnitt. Der Versuchsdurchschnitt liegt bei 10.510 kg/ha.



Versuchsergebnis – Abbildung

