



Sortenversuch Wintergerste am Standort LFS Tulln 2016

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

Versuchsziel

Erhebung der Anbaueignung von Wintergerstensorten für die spezifischen Bedingungen des Tullnerfeldes. 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	2015	Ackerbohne
Bodenbearbeitung	nach Ernte	Scheibenegge
Anbau	29.09.2016	Parzellensämaschine
Düngung	29.09.2016	100 kg/ha NPK (0:60:60)
	14.03.2016	250 kg/ha NAC (67 kg N)
	13.04.2016	250 kg/ha NAC (67 kg N)
Kulturpflege und Pflanzenschutz	30.03.2016	Unkrautbekämpfung: 25 g/ha Express SX + 0,75 l/ha Starane XL
Ernte	30.06.2016	Parzellenmähdrescher



Versuchsergebnis – Tabellenteil

Variante	Sorte	mz/zz	Feuchte %	Ertrag				% Siebung > 2,5 mm	% Rohprotein	kg	g
				% vom Versuchs Ø	dt/ha					HLG	TKG
Bei Linien in Wertprüfung: Bezeichnung VS			2016	2016	2016	2015	2014	2016	2016	2016	2016
1	Anemone	zz	12,4	101	109,2	74,5	94,9	96	11	70,8	42,3
2	Oodin	mz	12	97	104,9	--	--	63	11,8	67,6	32,9
3	Caribic	zz	14,2	94	101,6	83,4	--	59	12,7	70,1	35,8
4	Valentina	zz	12,4	102	109,4	83,0	93,1	79	12,9	66,4	37,3
5	Wootan	mz	11,8	102	109,5	--	--	60	11,4	69,0	31,5
6	KWS Tonic	mz	12	100	108	86,2	101,7	83	11,1	67,2	36,8
7	KWS Meridian	mz	11,5	92	99,1	81,9	106,4	82	11,1	67,0	35,4
8	Estoria	mz	12,4	97	104,9	69,1	88,9	86	12,4	70,0	44,3
9	Azrah	mz	11,5	100	108,2	87,3	--	92	11,3	67,6	40,4
10	Chiara	mz	11,6	102	110	--	--	90	11,7	68,7	36,7
11	Christelle	mz	11,8	104	112,6	82,0	96,6	89	12,6	67,9	36,5
12	SU Vireni	zz	12,5	106	114,7	76,0	93,3	92	12,4	71,7	44,9
13	Mercurioo	mz	11,7	103	110,9	--	--	46	11,5	66,7	29,2
14	Carmina	mz	11,5	98	105,5	--	--	80	11,6	65,9	35,6
15	Arcanda	zz	12,3	96	104	76,4	83,1	96	12,6	71,9	41,5
16	Sandra	zz	12,6	104	111,6	80,0	91,3	98	11,9	70,8	43,5
<i>Mittelwert</i>			12,1	100	107,8	--	--	80,7	11,9	68,7	37,8

Die Grenzdifferenz GD5% beträgt 9 % vom Versuchsdurchschnitt, der bei ca. 107,8 dt/ha liegt.

Versuchsergebnis – Abbildung

LFS Tulln 2016: Ergebnisse des Wintergerstensortenversuches

Die Grenzdifferenz GD5% beträgt 9 % vom Versuchsdurchschnitt, der bei ca. 108 dt/ha liegt.

