



Sortenversuch Wintergerste am Standort LFS Tulln 2017

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	2016	Sojabohne
Bodenbearbeitung	05.10.2016	Scheibenegge
Anbau	17.10.2016	Parzellensämaschine
Düngung	06.03.2017	270 kg/ha NAC (73 kg/ha N)
	16.03.2017	60 kg/ha P + 60 kg/ha K
	24.04.2017	300 kg/ha NAC (81 kg N)
Kulturpflege und Pflanzenschutz	13.04.2017	Unkrautbekämpfung: 25 g/ha Express SX + 0,75 l/ha Starane XL
	01.06.2017	Insektizid: 0,25 l/ha Cymbigon
Ernte	12.07.2017	Parzellenmähdrescher



Versuchsergebnis – Tabellenteil

Variante	Sorte	mz/zz	Feuchte %	Ertrag			%	%	kg	
				% vom Ver- suchsØ	dt/ha		Siebung > 2,5 mm	Roh- protein	HLG	
				2017	2017	2016	2015	2017	2017	2017
<i>Bei Linien in Wertprüfung: Bezeichnung VS</i>										
1	KWS Meridian	mz	12,5	99	111,2	99,1	81,9	93,8	12,2	69,1
2	Valentina	zz	12,3	95	107	109,4	83	91,8	13,5	69,4
3	Caribic	zz	13,2	99	111,1	101,6	83,4	95,8	12,5	73,4
4	Azrah	mz	11,8	107	120,5	108,2	87,3	94,2	11,6	69,1
5	Zita	zz	13,3	99	112,1	--	--	97,8	13,6	70,3
6	Anemone	zz	12,5	98	110,6	109,2	74,5	97,3	12,7	72,2
7	Wootan	mz	12,3	99	112	--	82,8	79	12,4	70,9
8	Lentia	zz	12,8	102	115,4	--	--	97	12,9	72,3
9	KWS Tonic	mz	11,9	101	114,2	108	86,2	91,8	11,8	69,8
10	Sandra	zz	12,8	99	111	111,6	80	97,1	12,6	70,2
11	SU Ellen	mz	11,5	101	113,9	--	--	93,5	12	67,5
12	Estoria	zz	12,5	96	108,2	104,9	--	96,3	13,7	72,1
13	Arcanda	zz	12,8	99	111,2	104	76,4	94,4	13,9	72,9
14	Michaela	mz	12	102	115	--	--	91,1	12	68,2
15	Finola	mz	11,8	110	123,5	--	--	93,2	11,3	70,1
16	SU Vireni	zz	13,6	94	106,3	114,7	76	98,2	13,3	72,9
<i>Mittelwert</i>			12,5	100	112,7	107,8	80,3	93,9	12,6	70,7

Die Grenzdifferenz GD5% beträgt 9 % vom Versuchsdurchschnitt, der bei ca. 112,7 dt/ha liegt.



Versuchsergebnis – Abbildung

LFS Tulln 2017: Ergebnisse des Wintergerstensortenversuches

Die Grenzdifferenz GD5% beträgt 9 % vom Versuchsdurchschnitt, der bei ca. 112,7 dt/ha liegt.

