



Sortenversuch Wintergerste am Standort LFS Tulln 2019

Inhaltsverzeichnis

Versuchsziel	1
Methode.....	1
Kulturführung.....	1
Versuchsergebnis – Tabellenteil	1
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	2018	Sojabohne
Bodenbearbeitung	02.10.2018	Scheibenegge
Anbau	03.10.2018	Parzellensämaschine
Düngung	04.03.2019	190 kg/ha NAC (51 kg/ha N)
	07.03.2019	50 kg/ha P + 50 kg/ha K
	17.04.2019	220 kg/ha NAC (59 kg N)
Kulturpflege und Pflanzenschutz	17.04.2019	Unkrautbekämpfung: 50 g/ha Pointer Plus
Ernte	04.07.2019	Parzellenmähdrescher



Versuchsergebnis – Tabellenteil

Variante	Sorte	mz/zz	Feuchte %	Ertrag				%	%	kg
				% vom Ver- suchs \bar{x}	dt/ha			Siebung > 2,5 mm	Siebung > 2,2 mm	HLG
				2019	2019	2019	2017	2016	2019	2019
<i>Bei Linien in Wertprüfung: Bezeichnung VS</i>										
1	Ernesta	zz	12,6	105	87,9	--	--	90	98	71
2	Journey	mz	12,3	103	86,2	--	--	76	94	67
3	Paradies	mz	12,5	95	79,7	--	--	77	95	69
4	Finola	mz	12,4	98	81,4	123,5	--	85	97	68
5	KWS Tonic	mz	12,3	102	84,9	114,2	108	83	96	69
6	KWS Meridian	mz	12,3	96	80,3	111,2	99,1	85	96	67
7	Azrah	mz	12,3	93	77,9	120,5	108,2	86	97	69
8	Adalina	mz	12,4	101	84,5	--	--	90	98	71
9	Valerie	zz	12,6	101	84,5	--	--	90	98	71
10	Hedy	mz	12,7	107	89,4	--	--	77	94	68
11	SU Ellen	mz	11,9	98	81,6	113,9	--	89	97	67
12	Sandra	zz	12,6	97	80,7	111	111,6	91	98	69
13	Zita	zz	12,8	101	83,9	112,1	--	89	97	68
14	Lentia	zz	12,6	105	87,9	115,4	--	83	96	70
15	Ambrosia	zz	12,8	94	78,5	--	--	54	86	66
16	SU Jule	mz	12,8	103	86,2	--	--	89	97	71
<i>Mittelwert</i>			12,5	100	83,5	112,7	107,8	83	96	69

Die Grenzdifferenz GD5% beträgt 7 % vom Versuchsdurchschnitt, der bei ca. 83,5 dt/ha liegt.

Versuchsergebnis – Abbildung

