



## Sortenversuch Wintergerste am Standort LFS Tulln 2020

### 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

<b>Vorfrucht</b>		Winterweizen
<b>Bodenbearbeitung</b>	01.10.2019	Egge
<b>Anbau</b>	04.10.2019	Parzellensämaschine
<b>Düngung</b>	04.03.2020	200 kg/ha NAC (54 kg/ha N)
	13.03.2020	50 kg/ha P + 50 kg/ha K
	22.04.2020	300 kg/ha NAC (81 kg N)
<b>Beregnung</b>	24.04.2020	30 Liter/m <sup>2</sup>
<b>Kulturpflege und Pflanzenschutz</b>	14.04.2020	Unkrautbekämpfung: 25 g/ha Express SX + 0,25 l/ha Pixxaro
	08.05.2020	Insektizid gegen Getreidehähnchen: Kaiso Sorbie 150 g/ha
<b>Ernte</b>	06.07.2020	Parzellenmähdrescher



Versuchsergebnis – Tabellenteil

Variante	Sorte	mz/zz	Feuchte %	Ertrag			%	%	kg	%	
				% vom Ver- suchs Æ	dt/ha		Siebung > 2,5 mm	Siebung > 2,2 mm	HLG	Roh protein	
				2020	2020	2019	2017	2020	2020	2020	2020
<i>Bei Linien in Wertprüfung: Bezeichnung VS</i>			2020	2020	2019	2017	2020	2020	2020	2020	
1	<b>Zita</b>	zz	12,8	101	91,2	83,9	112,1	69	95	99	11,7
2	<b>VS 1</b>	--	12,3	97	88	--	--	71	97	100	12,1
3	<b>VS 2</b>	--	12,9	99	89,7	--	--	69	96	100	11,5
4	<b>VS 3</b>	--	12,4	105	94,9	--	--	72	96	100	10
5	<b>VS 4</b>	--	12,6	106	95,9	--	--	69	94	99	10,7
6	<b>VS 5</b>	--	12,5	97	88	--	--	71	97	99	11,4
7	<b>Lentia</b>	zz	12,6	99	90,1	87,9	115,4	71	97	100	10,9
8	<b>Valerie</b>	zz	12,5	104	94,6	84,5	--	71	97	100	10,5
9	<b>Sandra</b>	zz	12,5	99	89,8	--	--	72	99	100	11,4
10	<b>Ambrosia</b>	zz	12,6	102	92,4	78,5	--	69	92	99	11,1
11	<b>Ernesta</b>	zz	12,6	95	86,1	87,9	--	71	98	100	11,9
12	<b>VS 6</b>	--	12,8	107	97,1	--	--	71	92	99	11,2
13	<b>VS 7</b>	--	12,7	95	86,3	--	--	71	95	99	11
14	<b>Finola</b>	mz	12,3	98	88,9	81,4	123,5	67	96	99	10,9
15	<b>VS 8</b>	--	12,4	98	88,5	--	--	68	93	99	11
16	<b>KWS Wallace</b>	mz	12,4	105	94,9	--	--	70	81	98	10,9
17	<b>Paradies</b>	mz	12,7	97	87,7	79,7	--	68	79	97	11,2
18	<b>SU Jule</b>	mz	12,7	101	91,3	86,2	--	71	92	99	10,7
19	<b>VS 9</b>	--	12,7	98	88,7	--	--	70	92	99	11,1
20	<b>VS 10</b>	--	12,6	104	94	--	--	70	92	99	10,7
21	<b>Adalina</b>	mz	12,4	100	90,4	84,5	--	69	94	99	11,4
22	<b>Senta</b>	mz	12,4	98	89,1	--	--	68	93	99	11,2
23	<b>KWS Meridian</b>	mz	12,3	101	91,2	80,3	111,2	69	93	99	10,6
24	<b>Journey</b>	mz	12,6	106	95,8	86,2	--	68	91	99	9,9
25	<b>VS 11</b>	--	12,6	89	80,3	--	--	71	97	100	11,7
<i>Mittelwert</i>				100	90,6	83,5	112,7	70	94	99	11,1

Die Grenzdifferenz GD5% beträgt 4 % vom Versuchsdurchschnitt, der bei ca. 90,6 dt/ha liegt.



## Versuchsergebnis – Abbildung

