



## Sortenversuch Wintergerste am Standort LFS Edelfhof 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 Waldviertels im Raum Zwettl. Der vorliegende Versuch ist ein gemeinsamer Sortenversuch der AGES Wien und des Landes Niederösterreich zum Zwecke der Beratung und Ausbildung. Die Ergebnisse fließen in die Österreichische Beschreibende Sortenliste ein.

### Methode

Randomisierte Blockanlage in Kleinparzellen mit 3 Wiederholungen

### Kulturführung

<b>Vorfrucht:</b>	2019	Winterroggen
<b>Bodenbearbeitung:</b>	25.09.2019	Pflug
	07.10.2019	Saatbeetkombination
<b>Düngung:</b>	25.02.2020	250 kg/ha NAC (27:0:0) zu BBCH 25
	21.04.2020	150 kg/ha NAC (27:0:0) zu BBCH 32
<b>Anbau:</b>	07.10.2019	360 bzw. 330 Körner/m <sup>2</sup>
<b>Ernte:</b>	22.07.2020	Parzellenmähdrescher
<b>Kulturpflege und Pflanzenschutz:</b>	07.04.2020	Unkrautbekämpfung mit 0,5l Artist, 0,1 kg/ha Concert SX und 1 l/ha Ariane C gegen einjährige zweikeimblättrige Unkräuter und Ungräser, BBCH 29

Versuchsergebnis – Tabellenteil

Anbaunr.	Sorte	Zz/mz	Feuchte %	Ertrag				Protein %	Siebung%	HL kg	TKG g
			2020	2020 dt/ha	% v VD	2019 dt/ha	2018 dt/ha	2020	2020	2020	2020
1	Zita	zz	16,3	79,0	<b>94</b>	--	--	12,8	71,6	59,5	50,6
2	Ambrosia	zz	17,7	81,1	<b>97</b>	--	--	12,5	68,4	59,2	43,9
3	Lentia	zz	16,8	87,8	<b>105</b>	--	--	13,8	81,4	62,1	47,4
4	Sandra	zz	19,0	81,5	<b>97</b>	--	--	12,9	79,8	62,0	52,1
5	SU Vireni	zz	16,6	86,0	<b>103</b>	--	--	12,9	78,7	63,2	50,7
6	Ernesta	zz	18,2	86,4	<b>103</b>	--	--	13,9	83,4	63,4	55,0
7	Journey	mz	17,0	90,2	<b>108</b>	--	--	12,9	81,9	58,4	43,4
8	Adalina	mz	15,9	82,5	<b>99</b>	--	--	13,9	76,8	61,0	43,4
9	SU Jule	mz	15,6	88,8	<b>106</b>	--	--	13,0	75,3	60,1	45,4
10	Paradies	mz	17,3	84,5	<b>101</b>	--	--	14,1	67,9	57,7	42,5
11	Finola	mz	17,0	73,4	<b>88</b>	--	--	13,5	62,7	56,3	39,5
12	KWS Meridian	mz	18,1	82,2	<b>98</b>	--	--	13,5	71,3	58,2	41,1
<b>Versuchsdurchschnitt</b>			17,1	83,6	<b>100</b>	--	--	13,3	74,9	60,1	46,3

Die Grenzdifferenz GD 5% beträgt 6,0 % vom Versuchsdurchschnitt, der bei 8.360 kg/ha liegt.  
Im Versuch waren keine Versuchsstämme enthalten.

Versuchsergebnis – Abbildung

