

Wintergersten Sortenversuch 2018



Standort: Stadt Haag
Bezirk: Amstetten

Versuchsform Streifenversuch
Vorfrucht Winterweizen

Düngung 23.03.18 54 kg N
 Werte pro ha 04.04.18 18 m³ Schweinegülle
 23.04.18 54 kg N

Anbaudatum 25.09.17
Erntedatum 20.06.18

Pflanzenschutz 23.04.18 0,8 Champion + 0,5 Moddus
 Werte in l o. kg/ha 25.05.18 1 Balear + 1 Prosaro

Parzellenfläche 2.750 m²
Ø Kornfeuchte 12,7 %

Niederschlag (mm):		März	April	Mai	Juni	Σ
	HV mm	39	21	26	67	153

Sorte	Vertrieb	Protein % TM	Hektolitergewicht kg/hl	Ertrag (14%) kg/ha	Druschbarkeit ¹⁾	Ertrag relativ % zum Versuchsmittel
Adalina (L, mz)	SB	10,7	70	9.671	2	97
Azrah (L, mz)	DSAAT	10,3	66	9.634	2	97
Bazooka (H, mz)	DSAAT	10,7	71	10.516	4	106
Caribic (L, zz)	DSAAT	12,2	71	10.274	2	103
KWS Tonic (L, mz)	PSZ	10,6	67	9.643	2	97
Lentia (L, zz)	SB	11,4	69	9.957	2	100
Michaela (L, mz)	SB	11,1	65	9.749	2	98
Wootan (H, mz)	PSZ	11,4	69	10.227	4	103
Zita (L, zz)	PSZ	11,4	68	9.800	1	98
Ø Versuch		11,1	68	9.959		100

Untersuchungen: Futtermittellabor Rosenau

L: Liniensorte
H: Hybridsorte

zz: zweizeilig
mz: mehrzeilig

¹⁾ Benotung nach Schulnotensystem (1-5)

Wintergerste Sortenversuch

Standort: St. Valentin / Stadt Haag

Bezirk: Amstetten

Relativerträge % vom Versuchsdurchschnitt



Sorte (Typ)	Firma	2014	2015	2016	2017	2018
Adalina (L, mz)	SB	--	--	--	--	97
Azrah (L, mz)	DSAAT	--	--	--	103	97
Bazooka (H, mz)	DSAAT	--	--	--	97	106
Caribic (L, zz)	DSAAT	--	--	100	--	103
KWS Tonic (L, mz)	PSZ	--	113	102	--	97
Lentia (L, zz)	SB	--	--	--	101	100
Michaela (L, mz)	SB	--	--	--	104	98
Wootan (H, mz)	PSZ	--	--	101	--	103
Zita (L, zz)	PSZ	--	--	--	102	98
Ø Ertrag (t/ha)		9,3	8,3	7,1	8,7	9,9
Ø Rohprotein (%TM)		11,2	13,0	9,9	11,2	11,1
Ø Hektolitergewicht (kg/hl)		64	62	63	66	68

L: Liniensorte

zz: zweizeilig

H: Hybridsorte

mz: mehrzeilig