

Bio-Sortenversuche 2019/20

Wintergerste



Standort: Güssing

Bodentyp (lt. e-Bod): Pseudogley
 Wertigkeit (lt. e-Bod): mittelwertiges Ackerland
 Gründigkeit (lt. e-Bod): tiefgründig
 Vorfrucht: Klee gras
 Anmerkungen: 25 m³ Rindergülle
 Bearbeitung: Grubber
 Saatstärke: 180 kg/ha
 Anbau: Anfang Oktober 2019 Ernte: 06.07.2020

Niederschlag (lt. HV)		
Monat	l/m ²	Tage mit Nieder-schlag > 3 l/m ²
Okt.19	58	4
Nov.19	95	12
Dez.19	54	5
Jän.20	4	0
Feb.20	25	2
Mär.20	21	3
Apr.20	28	4
Mai.20	44	7
Jun.20	89	8
6. Juli 2020	28	3
Summe	446	48

Sorte		Firma	kg/ha, 14,5% Feuchte	Feuchte %	Protein %	HL Gewicht
Adalina	mehrzeilig	Saatbau	5.917	12,4	9,5	61,6
Azrah	mehrzeilig	Die Saat	5.105	12,9	10,0	58,1
Bordeaux	zweizeilig	Die Saat	6.627	13,3	9,4	61,2
Ernesta	zweizeilig	Die Saat	5.400	13,5	9,7	63,3
Finola	mehrzeilig	Probstdorfer SZ	5.882	12,9	9,4	60,6
Journey	mehrzeilig	Probstdorfer SZ	5.673	12,7	8,7	60,3
KWS Meridian	mehrzeilig	Die Saat	6.690	12,5	8,3	61,1
Lentia	zweizeilig	Saatbau	5.929	13,8	9,7	62,7
Monroe	zweizeilig	Saatbau	5.093	13,1	8,6	60,8
Sandra	zweizeilig	Die Saat	5.380	13,8	9,0	62,6
SU Vireni	zweizeilig	Die Saat	5.827	13,7	8,6	62,8
Zita	zweizeilig	Probstdorfer SZ	6.039	13,8	9,5	61,3
Ø aller Sorten			5.797	13,2	9,2	61,4

Ø Monatstemperatur (lt. HV) °C			
Monat	Ø Monats-temp.	Tage mit Temp.	
		<5	>30
Okt.19	12	9	0
Nov.19	8	15	0
Dez.19	4	26	0
Jän.20	0	31	0
Feb.20	6	29	0
Mär.20	7	28	0
Apr.20	13	21	0
Mai.20	16	4	0
Jun.20	20	0	3
6. Juli 2020	24	0	4
Ø bzw. Summe	10	163	7

Standort: Schachendorf

Bodentyp (lt. e-Bod): Anmoor, Gley
 Wertigkeit (lt. e-Bod): mittelwertiges Ackerland
 Gründigkeit (lt. e-Bod): tiefgründig
 Vorfrucht: Soja
 Bearbeitung: Kurzscheibenegge, Kurzkombination mit Schleppschar, gewalzt, Kieserit 100 kg/ha
 Saatstärke: 325 bis 375 Körner/m²
 Anbau: 28.10.2019 Ernte: 09.07.2020

Niederschlag (lt. HV)		
Monat	l/m ²	Tage mit Nieder-schlag > 3 l/m ²
Okt.19	45	4
Nov.19	101	12
Dez.19	48	5
Jän.20	5	1
Feb.20	19	1
Mär.20	20	2
Apr.20	36	3
Mai.20	45	6
Jun.20	100	7
9. Juli 2020	22	2
Summe	441	43

Sorte		Firma	kg/ha, 14,5% Feuchte	Feuchte %	Protein %	HL Gewicht
Adalina	mehrzeilig	Saatbau	4.516	14,4	9,8	61,0
Azrah	mehrzeilig	Die Saat	4.917	15,0	10,5	58,4
Bordeaux	zweizeilig	Die Saat	4.882	15,6	9,2	59,7
Ernesta	zweizeilig	Die Saat	4.821	15,0	9,5	61,3
Finola	mehrzeilig	Probstdorfer SZ	4.602	14,6	9,8	59,1
Journey	mehrzeilig	Probstdorfer SZ	4.634	14,9	8,9	58,6
RWA Cuvee	mehrzeilig, zweizeilig	Die Saat	5.156	15,8	9,6	59,3
KWS Meridian	mehrzeilig	Die Saat	5.496	15,0	9,5	59,7
Lentia	zweizeilig	Saatbau	4.803	15,3	9,6	61,2
Monroe	zweizeilig	Saatbau	5.415	15,5	9,4	59,2
Sandra	zweizeilig	Die Saat	4.798	15,4	9,8	60,8
SU Vireni	zweizeilig	Die Saat	5.449	15,7	9,6	61,4
Zita	zweizeilig	Probstdorfer SZ	5.825	15,8	9,6	61,1
Ø aller Sorten			5.024	15,2	9,6	60,1

Ø Monatstemperatur (lt. HV) °C			
Monat	Ø Monats-temp.	Tage mit Temp.	
		<5	>30
Okt.19	12	5	0
Nov.19	8	12	0
Dez.19	4	25	0
Jän.20	0	31	0
Feb.20	6	23	0
Mär.20	7	24	0
Apr.20	13	18	0
Mai.20	15	2	0
Jun.20	20	0	2
9. Juli 2020	23	0	4
Ø bzw. Summe	10	140	6



Mit Unterstützung von Bund, Ländern und Europäischer Union

