

Bionet Versuche Burgenland

Winterweizen 2018/2019



Standort: Wallern

Bodentyp (laut eBod): Tschernosem, Paratschernosem
Wertigkeit (laut eBod): mittelwertig bis hochwertiges Ackerland

Vorfrucht: Winterwicke
Bearbeitung: Scheibenegge, Grubber, Saatbeetombination,
 Anbau mittels Reform Semo 100 und Kurzkombination, Cambridgewalze, 1x striegeln

Anbau: 20.Okt.18
Saatstärke: 140 kg/ha 325 Korn/m²
Ernte: 09.Jul.19

Werte lt Hagelvers.	Niederschlag l/m ²	Niederschlag > 3 l/m ²
Okt.18	16	2
Nov.18	38	3
Dez.18	36	3
Jän.19	31	5
Feb.19	11	1
Mär.19	14	1
Apr.19	20	2
Mai.19	120	13
Jun.19	25	4
9. Juli 2019	5	1
Summe	316	35

Werte lt. Hagelvers.	mittlere Temp. °C	Tage mit Temp. <5°C	Tage mit Temp. >30°C	Wärme- summe °C
Okt.18	14	2	0	242
Nov.18	7	18	0	73
Dez.18	3	29	0	5
Jän.19	1	31	0	1
Feb.19	5	23	0	26
Mär.19	9	20	0	101
Apr.19	13	6	0	194
Mai.19	14	4	0	228
Jun.19	25	0	10	505
9. Juli 2019	24	0	3	143
Durchschnitt bzw. Summe	11	133	13	1518

Sorte	Firma	kg/ha bei 14,5% Feuchte	Feuchte %	Protein %	Kleber	Sedi	HL Gewicht
Tiliko	Die Saat	2.441	12,2	13,2	28,2	55,0	73,0
Arminius	Saatbau	2.704	11,8	12,9	28,6	55,0	80,0
Arnold	Probsdorfer SZ	3.219	11,7	13,4	29,8	56,0	81,7
Albertus	Saatbau	2.961	11,6	12,6	27,6	52,0	82,6
Capo I	Probsdorfer SZ	3.219	11,7	12,1	26,4	47,0	81,0
Bernstein	Die Saat	2.441	12,0	11,5	24,3	40,0	77,3
Alessio	Probsdorfer SZ	2.829	11,8	11,8	25,4	45,0	80,3
Aurelius	Saatbau	2.961	11,6	11,6	25,0	43,0	81,5
Lukullus	Saatbau	2.965	11,6	11,5	25,0	43,0	80,8
Edelmann	Die Saat	3.219	11,4	11,3	23,4	41,0	77,4
Capo II	Probsdorfer SZ	3.090	11,5	10,9	23,0	37,0	79,4
Isalco CS	Die Saat	1.800	11,5	11,6	24,9	44,0	80,6
Energo	Die Saat	2.961	11,9	11,5	24,6	43,0	80,2
EHO Gold	Die Saat	2.578	11,9	11,0	23,6	38,0	81,2
Tobias	Probsdorfer SZ	2.578	11,6	11,9	25,9	46,0	81,3
Ø aller Sorten		2.798	11,7	11,9	25,7	46	79,9

Standort: Zillingtal

Bodentyp (laut eBod): Tschernosem

Wertigkeit (laut eBod): hochwertig

Vorfrucht: Kichererbse

Bearbeitung: 1x Grubbern, Kreiselegge mit Amazone Scheibenschar, 1x striegeln (Mitte April)

Anbau: 19.Okt.18

Saatstärke: 140 kg/ha 325 Korn/m²

Ernte: 10.Jul.19

Werte lt Hagelvers.	Niederschlag l/m ²	Niederschlag > 3 l/m ²
Okt.18	31	2
Nov.18	50	4
Dez.18	68	7
Jän.19	28	2
Feb.19	10	0
Mär.19	17	3
Apr.19	31	2
Mai.19	153	11
Jun.19	65	4
10. Juli 2019	8	1
Summe	461	36

Werte lt. Hagelvers.	mittlere Temp. °C	Tage mit Temp. <5°C	Tage mit Temp. >30°C	Wärme- summe °C
Okt.18	14	1	0	241
Nov.18	7	15	0	81
Dez.18	3	29	0	9
Jän.19	1	30	0	1
Feb.19	5	24	0	31
Mär.19	9	19	0	100
Apr.19	13	10	0	178
Mai.19	14	4	0	222
Jun.19	25	0	10	492
10. Juli 2019	23	0	2	152
Durchschnitt bzw. Summe	9,9	132	12	1507

Sorte	Firma	kg/ha bei 14,5% Feuchte	Feuchte %	Protein %	Kleber	Sedi	HL Gewicht
Tiliko	Die Saat	3.538	13,6	11,3	23,3	41,0	74,5
Arminius	Saatbau	3.868	13,0	11,0	24,0	41,0	81,0
Arnold	Probsdorfer SZ	3.919	13,0	11,2	24,0	40,0	83,6
Albertus	Saatbau	3.767	13,0	10,4	21,8	35,0	83,5
Capo I	Probsdorfer SZ	3.924	12,9	10,0	20,9	30,0	82,2
Bernstein	Die Saat	3.445	13,4	10,3	20,5	33,0	78,3
Alessio	Probsdorfer SZ	3.910	13,2	10,4	21,2	36,0	80,1
Aurelius	Saatbau	4.077	12,9	10,0	20,8	34,0	80,4
Lukullus	Saatbau	3.724	12,8	10,6	22,8	37,0	80,2
Edelmann	Die Saat	3.567	12,9	9,6	19,4	32,0	79,0
Capo II	Probsdorfer SZ	3.924	12,9	10,4	21,9	32,0	81,5
Isalco CS	Die Saat	3.192	13,4	11,4	23,8	42,0	79,4
Energo	Die Saat	4.021	13,0	11,3	23,9	40,0	80,6
EHO Gold	Die Saat	3.716	13,0	11,4	24,4	40,0	82,2
Tobias	Probsdorfer SZ	3.504	13,2	12,8	28,0	53,0	80,5
Ø aller Sorten		3.740	13,1	10,8	22,7	37,7	80,5