

Bio-Sortenversuche 2024/25



Winterweizen Standort: Wallern

Bodentyp (lt. e-Bod): Anmoor
Wertigkeit (lt. e-Bod): mittelwertiges Ackerland

Vorfrucht: Wintererbse
Bearbeitung: 3 x Scheibenegge, 3 x Feingrubber, Anbau mit Scheibenschar, Cambridgewalze, 1 x striegeln
Saatstärke: 110 - 170 kg/ha, 320 K/m², Capo: 126 kg/ha, 280 K/m²
Anbau: 19.10.2024 Ernte: 05.07.2025
Düngung: 23.02.2025: 3 t/ha Urgesteinsmehl
Anmerkungen: Aufgang: 28.10.2024; Ährenschieben: 05.05.2025 Mandarin; viel Stroh

Sorte	Firma	kg/ha bei 14,5 % Feuchte	Feuchte %	Protein %	Kleber	Sedi	HL Gewicht
Adamus	Saatbau	4.337	11,1	13,1	30,0	57,0	84,4
EHO Gold	Die Saat	5.031	11,1	12,8	29,0	56,0	84,4
Aurelius	Saatbau	5.216	10,9	12,3	27,4	51,0	84,3
Capo I	Probstdorfer SZ	5.123	11,0	12,2	27,2	53,0	84,4
Mandarin	Probstdorfer SZ	4.337	11,1	12,7	28,6	55,0	83,8
Axaro	Die Saat	4.863	11,0	11,3	24,8	44,0	83,9
SZD 1295 (Criterio)	Probstdorfer SZ	4.955	10,9	12,9	29,3	54,0	83,6
Arnold	Probstdorfer SZ	4.270	10,7	14,9	34,9	72,0	84,1
Arminius	Saatbau	4.008	10,7	15,7	36,9	77,0	82,8
Capo II	Probstdorfer SZ	3.999	10,9	14,2	32,5	67,0	83,7
Ekonom	Die Saat	3.917	10,8	12,8	28,2	56,0	80,7
Aristaro	Die Saat	3.481	10,8	15,1	34,7	72,0	80,5
Expectum	Die Saat	4.008	10,7	13,9	31,9	63,0	81,7
Tilliko	Die Saat	3.465	11,2	13,7	30,6	60,0	79,7
Ø aller Sorten		4.358	10,9	13,4	30,4	59,8	83,0

Ø Monatstemperatur (lt. HV) °C			
Monat	Ø Monats-temp.	Tage mit Temperatur	
		< 5	> 30
Okt.24	13	2	0
Nov.24	5	26	0
Dez.24	3	31	0
Jän.25	3	29	0
Feb.25	2	27	0
Mär.25	9	19	0
Apr.25	14	7	0
Mai.25	16	6	1
Jun.25	24	0	13
05.07.2025	26	0	4
Ø bzw. Summe	10	147	18

Niederschlag (lt. HV)		
Monat	l/m ²	Tage mit Niederschlag > 3 l/m ²
Okt.24	41,9	5
Nov.24	4,1	0
Dez.24	16,8	3
Jän.25	12,7	2
Feb.25	10	1
Mär.25	62,1	3
Apr.25	39,6	4
Mai.25	54,1	4
Jun.25	33,4	5
05.07.2025	0,2	0
Summe	274,9	27

Dinkel Standort: Wallern

Bodentyp (lt. e-Bod): Anmoor
Wertigkeit (lt. e-Bod): mittelwertiges Ackerland

Vorfrucht: Winterweizen
Bearbeitung: 1 x Scheibenegge, 3 x Feingrubber, Anbau mit Scheibenschar, Cambridgewalze, 1 x striegeln
Saatstärke: 150 (entspelzt) bzw. 180 - 220 kg/ha (Vesen)
Anbau: 15.10.2024 Ernte: 05.07.2025
Düngung: 23.02.2025: 3 t/ha Urgesteinsmehl
Anmerkung: sehr viel Stroh

Sorte	Firma	kg/ha bei 14,5 % Feuchte	Feuchte %	HL Gewicht	Besatz
Attergauer Dinkel	Probstdorfer SZ	3.256	7,4	43,4	3,0
Paracelsus	Saatbau	2.709	9,5	35,0	3,0
Zollernperle	Die Saat	3.073	9,2	35,5	3,0
Lohengrin	Probstdorfer SZ	4.082	7,8	38,5	3,0
Steiners Roter Tiroler	Die Saat	2.393	8,1	38,1	3,0
Ebners Rotkorn	Saatbau	2.641	7,8	35,7	3,0
Ostro	Die Saat	2.401	7,8	39,5	3,0
Attergauer Dinkel	Probstdorfer SZ	3.274	6,9	43,0	3,0
Ø aller Sorten		2.978	8	38,6	3,0

Ø Monatstemperatur (lt. HV) °C			
Monat	Ø Monats-temp.	Tage mit Temperatur	
		< 5	> 30
Okt.24	13	2	0
Nov.24	5	27	0
Dez.24	3	31	0
Jän.25	3	29	0
Feb.25	2	27	0
Mär.25	9	19	0
Apr.25	14	7	0
Mai.25	16	6	1
Jun.25	24	0	13
05.07.2025	26	0	4
Ø bzw. Summe	10	148	18

Niederschlag (lt. HV)		
Monat	l/m ²	Tage mit Niederschlag > 3 l/m ²
Okt.24	36,1	4
Nov.24	3,7	0
Dez.24	17,1	3
Jän.25	13	2
Feb.25	9,8	1
Mär.25	50,1	3
Apr.25	38,1	4
Mai.25	51,2	4
Jun.25	30,6	5
05.07.2025	0,2	0
Summe	249,9	26

Winterweizen Standort: Zillingtal



Bodentyp (lt. e-Bod): Feuchtschwarzerde
Wertigkeit (lt. e-Bod): mittel- bis hochwertiges Ackerland

Vorfrucht: Winterweizen, davor 3-jährige Luzerne
Bearbeitung: 2 x Grubber, 3 x Feingrubber,
 Kreiselegge mit Scheibenschar-Anbau, 1 x striegeln
Saatstärke: 110 - 170 kg/ha, 320 K/m², Capo: 126 kg/ha, 280 K/m²
Anbau: 26.10.2024 **Ernte:** 21.07.2025

Anmerkungen: Aufgang: 20.11.2024 zögerlich und lückig; Bestand: 30.04.2025
 lückig, mit Klettenlabkraut, Kamille, Taube Tresse, Taubnessel;
 Ährenschieben: 13.05.2025 Mandarin; viel Stroh

Sorte	Firma	kg/ha bei 14,5 % Feuchte	Feuchte %	Protein %	Kleber	Sedi	HL Gewicht
Adamus	Saatbau	4.817	14,2	13,2	28,5	54,0	77,6
EHOGold	Die Saat	4.902	13,9	13,0	28,6	57,0	78,5
Capo I	Probstdorfer SZ	5.048	13,7	12,5	26,8	54,0	78,4
Aurelius	Saatbau	6.190	12,8	12,3	25,8	49,0	79,4
Mandarin	Probstdorfer SZ	4.869	13,3	14,1	31,4	62,0	77,4
Axaro	Die Saat	5.306	12,8	13,4	27,7	54,0	77,0
SZD 1295 Criterio	Probstdorfer SZ	5.701	13,0	13,5	29,8	59,0	78,5
Arminius	Saatbau	5.368	12,9	14,2	32,4	63,0	78,5
Arnold	Probstdorfer SZ	5.010	13,2	14,4	33,6	65,0	76,6
Capo II	Probstdorfer SZ	5.004	13,3	13,9	31,0	62,0	75,1
Ekonom	Die Saat	5.152	13,1	13,2	25,8	55,0	73,3
Ø aller Sorten		5.215	13,3	13,4	29,2	57,6	77,3

Ø Monatstemperatur (lt. HV) °C			
Monat	Ø Monats-temp.	Tage mit Temperatur	
		< 5	> 30
Okt.24	12	3	0
Nov.24	5	26	0
Dez.24	3	29	0
Jän.25	2	31	0
Feb.25	2	27	0
Mär.25	9	19	0
Apr.25	14	6	0
Mai.25	15	4	0
Jun.25	23	0	11
21.07.2025	23	0	9
Ø bzw. Summe	10	145	20

Niederschlag (lt. HV)		
Monat	l/m ²	Tage mit Nieder-schlag > 3 l/m ²
Okt.24	48,9	5
Nov.24	2,4	0
Dez.24	22,6	2
Jän.25	13,9	2
Feb.25	6,3	1
Mär.25	73,2	3
Apr.25	28	2
Mai.25	68,9	6
Jun.25	68,4	4
21.07.2025	73,6	7
Summe	406,2	32