

Bio Wintergersteversuch 2017/18

Standort: Schachendorf
Bodentyp (laut eBod): Braunlehm, Lockersediment Braunerde, Typischer Pseudogleye
Wertigkeit (laut eBod): mittelwertiges Ackerland
Niederschlag Okt.17 - Juni 18: 398 mm
Vorfrucht: Soja
Bearbeitung: Pflug (15 cm), Kombination, Sämaschine Schleppschar
Anbau: 20.10.2017
Saatstärke: 330 bis 375 Körner/m²
Pflege: 1 x Rollstriegel
Ernte: 04.07.2018

Sorte	Gerstenart	Firma	Ertrag kg/ha bei 14 %	Ernte- feuchte in % H ₂ O	Protein in %	HL Gewicht	Ertrag Relativ in %
Adalina	mehrzeilig	Saatbau	4.375	14,3	11,3	61,7	104,7
Azrah	mehrzeilig	Die Saat	4.177	13,4	11,1	60,1	100,0
Finola	mehrzeilig	Probsdorfer SZ	4.690	13,0	11,5	61,4	112,3
KWS Meridian	mehrzeilig	Die Saat	4.458	13,4	10,9	61,4	106,7
KWS Tonic	mehrzeilig	Probsdorfer SZ	4.006	13,3	10,0	61,3	95,9
Lentia	zweizeilig	Saatbau	4.017	13,8	11,4	63,3	96,2
Michaela	mehrzeilig	Saatbau	4.338	13,0	10,7	61,2	103,9
Monroe	zweizeilig	Saatbau	4.622	13,6	10,4	61,8	110,7
Paradies	zweizeilig	Die Saat	4.161	13,0	10,9	60,5	99,6
Sandra	zweizeilig	Die Saat	3.650	13,4	10,8	61,2	87,4
SU Vreni	zweizeilig	Die Saat	3.366	13,5	10,3	61,6	80,6
Zita	zweizeilig	Probsdorfer SZ	3.576	13,5	11,0	60,7	85,6
Fridericus	mehrzeilig	Probsdorfer SZ	3.978	13,9	11,7	60,6	95,2
Ø aller Sorten			4.109	13,5	10,9	61,3	98,4

