

Maisversuch Wallern 2018

Standort:	Wallern
Bodentyp:	Feuchtschwarzerde 388 l/m ² (04.18 bis 09.18), 21,6°C durchschnittliche Monatstemperatur (04.17 bis 10.17)
Klima:	18.04.2018; 66.000 Korn/ha
Aussaat:	21.09.2018
Ernte:	Zwiebel und Winterbegrünung (20 Mischungspartner)
Vorfrucht:	Pferdemist 20 t/ha
Düngung:	30 mm
Bewässerung:	Scheibenegge, Strip-Till, Federzinkenegge, Anbau,
Bodenbearbeitung:	blindriegeln, 2x hacken mit Fingerhacke, 2x Rollhacke
Versuchsbetreuung:	LK Bgld, Bio Austria Bgld, FiBL

Sorte	Firma	Reifezahl	kg/ha bei 14% Feuchte	Feuchte %	Relativertrag	Protein in TS	Öl in TS	Stärke in TS
Danubio	Saatbau	RZ 270	6.924	15,7	80	9,4	4,6	70,7
DieSantana DK 3623	Die Saat	RZ 320	8.715	14,3	100	8,3	4,5	72,6
KXB6330	KWS	RZ 330	8.930	15,1	103	8,5	4,1	72,0
P9127	Pioneer Saaten	RZ 330	8.417	15,1	97	8,4	4,3	72,4
Moscato	Probsdorfer SZ	RZ 330	7.667	14,4	88	9,1	4,9	71,9
Arno DKC3939	Saatbau	RZ 330	8.462	14,7	97	8,2	4,4	72,5
Chapalu I	Die Saat	RZ 340	8.646	14,9	100	8,2	4,3	73,0
P9074	Pioneer Saaten	RZ 340	8.954	14,9	103	8,7	4,6	72,0
Alegro DKC4025	Saatbau	RZ 340	7.830	15,8	90	8,7	4,3	72,2
Alando DKC3969	Saatbau	RZ 350	8.124	15,9	94	8,7	4,2	71,2
Krabas	KWS	RZ 350	8.079	16,3	93	8,8	4,2	71,1
Arnauto DKC4541	Saatbau	RZ 380	9.989	17,1	115	9,0	4,1	72,0
DieSandra DK 4964	Die Saat	RZ 380	9.920	17,6	114	8,4	4,1	72,3
Chapalu II	Die Saat	RZ 340	8.887	16,3	102	8,8	4,3	72,0
P9241	Pioneer Saaten	RZ 380	9.493	16,3	109	8,6	4,4	71,8
DieSonja DKC4717	Die Saat	RZ 380	9.783	16,4	113	8,5	4,1	72,4
Kerala	Die Saat	RZ 380	8.814	16,9	102	8,8	3,8	72,2
P9903	Pioneer Saaten	RZ 400	8.678	17,2	100	8,8	4,1	72,5
Ø aller Sorten			8.684	15,8	100	8,7	4,3	72,0