

Körnermaisversuch Wallern 2019

Standort:	Wallern
Bodentyp:	Anmoor
Klima:	344 l/m ² (04.19 bis 10.19), 19°C durchschnittliche Monatstemperatur (04.19 bis 10.19)
Aussaat:	18.04.2019; 68.000 Korn/ha
Ernte:	11.10.2019
Vorfrucht:	Winterweizen und Winterbegrünung (10 Mischungspartner)
Düngung:	Pferdemist 30 t/ha
Bewässerung:	30 mm
Bodenbearbeitung:	2x Scheibenegge, Strip-Till, 2x Federzinkenegge, Anbau, blindstriegeln, 2x hacken mit Fingerhacke, 2x Rollhacke
Versuchsbetreuung:	LK Bgld, Bio Austria Bgld, FiBL

Sorte	Firma	Reifezahl	kg/ha 14% Feuchte	Feuchte %	Relativ- ertrag	Protein in TS	Öl in TS	Stärke in TS
DieSantana DK 3623	Die Saat	RZ 320	3.052	18,6	66	8,1	4,2	71,8
Magento	KWS	RZ 330	4.087	16,9	88	8,1	4,0	71,9
P9127	Pioneer Saaten	RZ 330	4.795	17,1	103	8,1	3,9	72,5
Moscato	Probstdorfer SZ	RZ 330	1.432	17,4	31	8,8	4,1	71,8
Arno DKC3939	Saatbau	RZ 330	3.566	17,7	77	8,6	4,2	71,8
Chapalu	Die Saat	RZ 350	1.411	18,5	30	8,4	4,0	72,0
P9074	Pioneer Saaten	RZ 350	4.930	18,6	106	8,8	4,2	71,2
Alando DKC3969	Saatbau	RZ 350	4.498	18,0	97	8,9	4,1	71,3
Korvinus	KWS	RZ 350	5.407	18,5	116	9,4	4,1	71,1
DieSimone DKC4162	Die Saat	RZ 360	4.860	19,6	105	8,7	3,9	71,6
Judoka	Probstdorfer SZ	RZ 370	4.435	19,0	95	8,9	4,2	71,4
Arnauto DKC4541	Saatbau	RZ 380	5.369	19,0	116	8,9	4,2	71,1
DieSandra DK 4964	Die Saat	RZ 380	2.288	20,4	49	8,4	4,2	71,9
P9241	Pioneer Saaten	RZ 380	4.341	20,5	93	8,6	4,2	71,6
Chapalu	Die Saat	RZ 350	2.281	20,6	49	8,6	4,1	71,9
DieSonja DKC4717	Die Saat	RZ 380	5.293	20,0	114	8,4	4,1	72,1
Futurixx	Die Saat	RZ 390	3.417	20,7	74	8,4	4,3	71,4
P9903	Pioneer Saaten	RZ 400	5.992	19,9	129	8,5	4,3	71,8
Absoluto DKC 5065	Saatbau	RZ 420	6.578	21,0	142	8,5	4,3	72,0
Eldacar	Probstdorfer SZ	RZ 450	5.837	21,7	126	8,7	4,4	71,5
Ø aller Sorten			4.645	19,7	100	8,6	4,2	71,7

Saatstärken- versuch Sorte	Firma	Reifezahl	Saatstärke Körner/ha	kg/ha bei 14% Feuchte	Feuchte %	Relativ ertrag	Protein in TS	Öl in TS	Stärke in TS
P9903	Pioneer Saaten	RZ 400	68.000	5.992	19,9	98	8,5	4,3	71,8
Absoluto DKC 5065	Saatbau	RZ 420	68.000	6.578	21,0	107	8,5	4,3	72,0
Eldacar	Probstdor fer SZ	RZ 450	68.000	5.837	21,7	95	8,7	4,4	71,5
Eldacar	Probstdor fer SZ	RZ 450	61.000	5.179	21,5	84	8,6	4,5	71,5
Absoluto DKC 5065	Saatbau	RZ 420	61.000	6.949	21,8	113	8,5	4,3	71,9
P9903	Pioneer Saaten	RZ 400	61.000	6.286	21,7	102	8,6	4,1	71,4
P9903	Pioneer Saaten	RZ 400	55.500	5.820	21,9	95	8,7	4,2	71,8
Absoluto DKC 5065	Saatbau	RZ 420	55.500	7.000	21,3	114	8,7	4,1	71,8
Eldacar	Probstdor fer SZ	RZ 450	55.500	5.662	21,1	92	8,7	4,3	71,5
Ø aller Sorten				6.145	21,3	100	8,6	4,3	71,7