



Körnermaisversuch Wallern 2023

Standort:	Wallern
Bodentyp:	Feuchtschwarzerde, Anmoor
Klima:	394 l/m ² (04.22 bis 15.10.23), 19,0°C durchschnittliche Monatstemperatur (04.22 bis 15.10.23)
Aussaat:	22.04.2023; 72.000 Korn/ha; Reihenweite 50cm, Ablage in der Reihe 25 cm, Tiefe 7 cm
Ernte:	15.10.2023
Vorfrucht:	Winterweizen und Winterbegrünung (10 Mischungspartner)
Bewässerung:	2 mal 30 mm
Bearbeitung:	häckseln der Begrünung, 1x Scheibenegge, 2x Leichtgrubber
Anmerkungen:	Beim Feld gab es einen Flächenzugang (ohne Luzerneanbau) vor 2 Jahren. Dies zeigt sich deutlich im Ertrag, deshalb Splittung der Auswertung.
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
P8436	Pioneer Saaten	RZ 310	9.464	15,6	111	6,5	4,2	72,9
P9127	Pioneer Saaten	RZ 330	8.789	15,9	103	6,9	4,5	72,5
RGT Lipexx	RAGT	RZ 340	8.418	15,8	99	7,0	4,9	72,6
DieSonja DKC4717	Die Saat	RZ 380	8.958	16,6	105	7,1	4,4	72,9
DieSarah DKC3972	Die Saat	RZ 340	8.662	15,9	102	6,8	4,5	73,3
Korvinus	KWS	RZ 340	7.368	16,1	87	6,7	3,8	73,5
Alenaro	Saatbau	RZ 350	8.892	16,1	105	6,5	4,0	73,2
DieSimone DKC4162	Die Saat	RZ 360	9.475	16,5	112	6,7	3,9	73,3
BRV2604D	Probstdorfer SZ	RZ 370	7.591	16,4	89	6,5	3,8	73,4
P9610	Pioneer Saaten	RZ 370	8.119	16,2	96	6,7	4,0	73,4
RGT Hexxagone	RAGT	RZ 380	7.715	17,6	91	6,3	4,1	73,4
Ø aller Sorten			8.496	16,2	100	6,7	4,2	73,1
Sorte	Firma	Reifezahl	kg/ha bei 14% Feuchte	Feuchte %	Relativ-ertrag	Protein in TS	Öl in TS	Stärke in TS
DieSonja DKC4717	Die Saat	RZ 380	5.284	16,8	86	5,9	4,0	74,2
KWS Lusitano	KWS	RZ 410	5.670	16,7	92	5,9	4,0	74,0
Gloriett	Die Saat	RZ 420	6.408	16,9	104	5,9	4,0	73,9
Absoluto	Saatbau	RZ 420	7.172	16,8	117	6,1	4,1	73,9
Ø aller Sorten			6.133	16,8	100	6,0	4,0	74,0