

Versuch zur Leistungsfähigkeit verschiedener Mais-Bohnenmischungen Frankendorf konventionell, Anbau 2023

	Firma/ Züchter	Grünmasse- ertrag dt/ha	TS Gesamt- pflanze (NIRS)	Ertrag Gesamt- trockenmasse dt/ha	Energie- gehalt MJ NEL/kg TM	Energie- ertrag GJ NEL/ha	Biogas- ausbeute l/kg TM	Biogas- ertrag m³/ha	Stärke- gehalt %	Stärke- ertrag dt/ha	Roh- protein %	Roh- faser %	Lager vor Ernte %	Bemerkung
Agro Milas	Agromais	391,2	43,9	172,3	6,66	115	761	12510	30,9	52,9	7,1	18,1	2,7	
Agro Milas + WAV 612	Agromais	340,1	41,2	139,1	6,66	92	782	10227	30,5	42,1	8,5	18,8	8,0	Fertigmischung
Benedictio KWS	KWS	430,7	42,5	181,9	6,74	122	747	12877	30,8	53,4	6,8	17,5	2,0	
Benedictio KWS + WAV 612	KWS	440,6	38,4	167,9	6,51	108	739	11793	23,8	37,9	9,0	20,9	7,3	Fertigmischung
ES Metronom	Lidea	537,8	37,8	204,0	6,51	134	722	13976	27,3	58,7	7,2	19,4	2,0	
ES Metronom + Blue Lake	Lidea	497,4	35,7	178,0	6,56	118	710	11999	26,3	49,5	8,3	19,3	3,7	Fertigmischung
Farmrock	Farmsaat	448,3	40,5	181,5	6,56	118	786	13593	29,6	52,1	6,9	19,0	1,3	
Farmrock + WAV 615	Farmsaat	416,3	35,5	148,6	6,61	98	778	11031	28,8	42,3	8,2	19,3	7,7	Fertigmischung
Geox Duo	RAGT	513,7	39,0	201,7	6,44	131	768	14697	27,2	56,4	7,1	20,8	1,7	
Geox Duo + WAV 615	RAGT	515,0	36,3	188,1	6,46	121	784	13888	28,2	52,5	7,1	20,3	4,0	Fertigmischung
Haiko	Agromais	486,6	42,3	204,5	6,59	135	771	14995	31,8	63,5	6,8	18,9	1,7	
Haiko + WAV 612	Agromais	469,5	38,6	181,6	6,56	119	779	13545	31,0	55,4	7,6	19,4	5,7	Fertigmischung
KWS Johaniño	KWS	434,8	42,7	184,3	6,79	125	772	13606	31,3	55,4	7,2	17,2	2,0	
KWS Johaniño + WAV 612	KWS	440,5	39,4	174,8	6,54	115	784	12966	27,4	49,7	7,8	19,8	6,3	Fertigmischung
LG 30258	Limagrain	520,4	37,8	198,0	6,56	131	729	13637	28,8	60,2	7,0	18,8	2,0	
LG 30258 + Pueblo	Limagrain	535,8	33,4	178,6	6,71	120	749	12696	29,3	52,2	8,3	18,3	6,7	Fertigmischung
LG 31223	Limagrain	465,2	41,7	193,5	6,56	127	769	14116	30,7	60,1	6,8	19,3	1,7	
LG 31223 + Pueblo	Limagrain	496,6	34,1	169,7	6,59	112	744	11991	29,0	50,8	8,0	19,3	7,0	Fertigmischung
P 8255	Corteva	504,1	41,8	210,7	6,79	143	752	15114	34,9	73,5	6,8	16,7	2,0	
P 8255 + Bohnenmix	Corteva	462,5	39,1	179,9	6,79	122	768	13064	33,8	60,1	7,5	17,2	5,0	Fertigmischung
Mittelwert		467,4	39,1	181,9	6,61	120	760	13116	29,6	53,9	7,5	18,9	4,0	

Die Qualitätsdaten wurden mit Hilfe der NIRS-Kalibration für Silomais geschätzt. Sie dienen nur zur groben Orientierung.

Aussaattermin 22.05.2023 Erntetermin: 20.09.2023

Aussaatstärke: 13,3 Pfl./qm. Nach dem Auflaufen auf 12 Pfl./qm vereinzelt.

Reine Maisparzellen wurden nach dem Auflaufen auf 9,33 Pfl./qm herunterreduziert

