

Versuch zur Leistungsfähigkeit verschiedener Mais-Bohnenmischungen

Strassmoos konventionell, Anbau 2021

	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	Rohprotein- ertrag dt/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	AGM	393	35,3	138	6,36	87	9,4	764	10007	29,2	39,8	6,8	20,8	0,0	
Agro Milas + WAV 612	AGM	299	34,2	102	6,19	63	7,6	788	7642	25,8	26,6	7,4	21,9	0,0	
Benedictio KWS	KWS	384	34,7	133	6,52	87	9,1	738	9296	28,5	37,9	6,8	19,1	0,3	
Benedictio KWS + WAV 612	KWS	305	35,0	107	6,66	71	7,5	764	7721	31,6	33,6	7,0	18,4	0,0	
KWS Figaro		506	33,2	168	6,16	104	10,4	715	11427	24,0	40,2	6,2	21,7	0,0	
Figaro + WAV 612	KWS	452	31,8	143	6,36	91	9,4	700	9523	27,0	38,7	6,5	20,0	0,0	
Figaro + BG 110	Freudenberger	481	32,9	158	6,41	101	10,8	722	10815	28,0	44,1	6,8	20,0	0,0	
Figaro + WAV613	Freudenberger	412	32,7	135	6,29	85	9,0	694	8874	27,7	37,4	6,7	20,5	0,0	
Figaro + Sat832	Freudenberger	483	33,5	161	6,41	103	10,6	727	11120	28,3	45,6	6,6	19,6	0,0	
Farmurmel	Farmsaat	249	35,8	88	6,39	57	6,3	772	6473	29,6	26,5	7,2	20,2	0,0	
Farmurmel + Bohne	Farmsaat	206	33,9	70	6,32	44	5,4	741	4926	28,6	20,2	7,7	20,1	0,5	
Smoothie CS	Caussade	390	34,7	135	6,47	87	9,1	780	10018	30,7	41,7	6,8	19,6	0,0	
Smoothie CS + Bohne	Caussade	352	33,4	118	6,23	73	8,5	789	8837	25,8	30,4	7,2	21,4	0,3	
Jakleen	DSV	400	33,3	133	6,41	85	8,3	786	9917	28,1	37,3	6,3	20,7	0,3	
Jakleen + WAV 615	DSV	358	31,7	113	6,34	72	7,9	774	8332	27,2	30,7	7,0	20,7	0,0	
P 7948	Corteva	481	33,8	162	6,30	102	10,5	743	11422	28,5	46,0	6,5	21,2	0,0	
P 7948 + WAV	Corteva	357	35,4	126	6,17	78	8,8	737	8814	28,1	35,2	7,0	21,5	0,0	
Mittelwert		387	33,8	130	6,35	83	8,8	751	9257	27,9	36,1	6,8	20,5	0,1	

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

Versuchsdaten: Aussaattermin 16.06.2021

Aussaatstärke: 12 Pfl./qm. Reine Maisparzellen wurden nach Auflaufen auf 10 Pfl./qm herunterreduziert

Eintetermin: 28.10.2021