

**Anbaubietsprüfung Biogas (AGB), Sortiment B3 (S 270 und höher)
Süd (kontinental - feucht)
mehrjährig, 2020 bis 2022**

Sorte	Status	Reifezahl*	GM Ertrag dt/ha	GTM Ertrag dt/ha	GTM Ertrag rel.	TS Gespfl. %	BGA I _N kg ⁻¹ oTM	BGA rel.	BGE m ³ ha ⁻¹ oTM	BGE rel.	Stärkegehalt %	Rohfett %	Hemicellulose %	Lignin %	red. Zucker %	Lager fr. Stängelbr. %	Lager v. Reife %	Mängel n. Aufg. (1-9)	Mängel A. w. Bl. (1-9)	Mais zünsler %	Mais-beulenb. %	Frit-fliege %	HTR (1-9)	Abreif. Blätter (1-9)	Pfiz.-länge cm
Mittel (VR)			705,5	225,8	100,0	32,5	702	100,0	15114	100,0	29,8	2,5	18,2	2,1	9,2	0,1	1,2	3,1	1,0	0,7	0,5	1,9	1,5	4,1	314
GD5%			18,1	9,7	4,3	1,0	20,3	2,8	746	4,8	2,3	0,2	0,6	0,2	1,6										
Mittel (PG)			650,7	227,1	100,6	35,7	730	104,1	15833	104,8	31,8	2,7	18,2	1,8	9,3	2,1	3,0	2,9	1,3	0,4	3,8	2,2	2,5	4,2	313
Palmer	VR	292	675,1	221,9	98,3	33,3	696	99,2	14783	97,8	29,9	2,4	18,3	2,1	8,3	0,0	0,9	2,9	1,0	1,5	0,3	1,6	1,5	4,4	321
P9911	VR	311	746,5	229,9	101,8	31,3	703	100,1	15450	102,2	29,9	2,4	18,4	2,0	9,2	0,2	0,6	2,9	1,0	0,0	1,0	2,4	1,0	3,7	307
Misteri CS	VR	295	694,8	225,7	99,9	33,0	707	100,7	15109	100,0	29,7	2,8	18,0	2,0	10,0	0,2	2,0	3,4	1,0	0,7	0,1	1,8	2,0	4,1	313
P8666	VG	255	616,1	223,8	99,1	37,0	739	105,3	15729	104,1	32,1	2,5	18,9	1,9	7,4	2,9	2,3	2,9	1,0	0,0	4,0	2,3	2,0	4,2	308
CS Kissmi	1	280	685,3	230,3	102,0	34,4	722	102,8	15937	105,4	31,5	2,9	17,5	1,7	11,1	1,4	3,8	2,9	1,5	0,7	3,5	2,0	3,0	4,3	318
Anzahl Versuche:			26	26	26	26	25	25	25	25	25	25	25	25	25	3	12	8	1	1	5	2	1	9	21

rel. = relativ im Vergleich zum Mittelwert der Verrechnungssorten (VR absolut) = 100;

(VR) = Verrechnungssorte; Mittel (PG) = Mittelwert der Prüfglieder ohne (VR)

BGA = Potenzielle Biogasausbeute in I_N kg⁻¹ oTM

BGE = Potenzieller Biogasertrag in m³ ha⁻¹ oTM

* Reifezahl berechnet für Ernten 2020 bis 2022; keine endgültige Reifebeschreibung

