

**Anbaubetriebsprüfung Biogas (AGB), Sortiment B3 (S 270 und höher)
bundesweit
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 _N 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)	Pflz.-länge cm
Mittel (VR)			700,2	224,4	100,0	32,5	706	100,0	15132	100,0	29,5	2,5	18,6	2,2	8,9	0,1	2,0	2,6	1,0	0,7	2,2	2,2	1,5	4,1	314
GD5%			14,3	8,7	3,9	1,2	13,8	1,9	747	4,8	1,8	0,1	0,5	0,1	1,2										
HERIT			99	83	83	100	98	98	92	92															
Mittel (PG)			645,4	225,9	100,7	35,6	734	104,1	15845	104,7	31,7	2,7	18,5	1,9	9,0	2,1	4,5	2,4	1,3	0,4	7,8	2,1	2,5	4,6	313
Palmer	VR	288	672,1	223,6	99,7	33,6	704	99,8	15099	99,8	29,8	2,4	18,7	2,2	7,8	0,0	3,7	2,5	1,0	1,5	1,4	1,2	1,5	4,7	323
P9911	VR	311	734,3	226,5	101,0	31,3	706	100,0	15226	100,6	29,6	2,4	18,7	2,1	9,0	0,2	0,5	2,3	1,0	0,0	1,7	2,8	1,0	3,5	305
Misteri	CS	299	694,0	222,9	99,3	32,5	707	100,2	15070	99,6	29,2	2,8	18,3	2,1	9,8	0,2	1,8	2,8	1,0	0,7	3,5	2,5	2,0	4,1	316
P8666	VG	254	607,7	222,1	99,0	37,0	748	105,9	15818	104,5	31,9	2,5	19,3	2,0	7,2	2,9	3,7	2,5	1,0	0,0	8,9	2,3	2,0	4,5	309
CS Kissmi	1	281	683,1	229,7	102,4	34,3	721	102,2	15872	104,9	31,4	2,8	17,7	1,8	10,8	1,4	5,4	2,3	1,5	0,7	6,7	1,9	3,0	4,6	317
Anzahl Versuche:			43	43	43	43	42	42	42	42	42	42	42	42	42	3	15	13	1	1	13	3	1	17	35

rel. = relativ im Vergleich zum Mittelwert der Verrechnungssorten (VR absolut) = 100; HERIT = prozentualer Anteil der genetischen (Sorten-) Leistung zur Ausprägung des Merkmals

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

BGA = Potenzielle Biogasausbeute in I_N kg⁻¹ oTM

BGE = Potenzieller Biogasertrag in m³_N ha⁻¹ oTM

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