

**Anbaubietsprüfung Biogas (AGB), Sortiment B3 (S 270 und höher)  
Süd (kontinental - feucht)  
zweijährig, 2017 und 2018**

Sorte	Status	Reifezahl	GM Ertrag dt/ha	GTM Ertrag dt/ha	GTM Ertrag rel.	TS Gespfl. %	BGA IN kg <sup>-1</sup> oTM	BGA rel.	BGE m <sup>3</sup> N ha <sup>-1</sup> oTM	BGE rel.	Stärkegehalt %	Lignin %	Rohfett %	red. Zucker %	Hemicellulose %	Lager A. w. Blüte (1-9)	Lager v. Reife %	Sommerlager (1-9)	Mängel n. Aufg. (1-9)	Mängel A. w. Bl. (1-9)	Maiszünsler %	Maisbeulenb. %	Fritfliege %	HTR (1-9)	Abreif. Blätter (1-9)	Pflz.-länge cm
Mittel (VR)			636,2	208,4	100,0	33,3	685	100,0	13619	100,0	29,0	2,2	2,4	9,3	18,1	1,0	4,0	1,8	2,7	2,2	5,8	1,8	0,2	3,7	3,7	290
GD5%			19,6	6,8	3,3	0,9	13,5	2,0	554	4,1	1,2	0,1	0,1	0,8	0,3											
HERIT			99,0	94,2	94,2	98,2	89,0	89,0	87,6	87,6																
Mittel (PG)			577,4	205,3	98,5	36,0	692	101,0	13441	98,7	31,3	2,1	2,3	8,1	18,1	1,3	5,2	2,5	3,1	2,5	6,8	7,4	0,2	3,8	3,8	284
Palmer	VR	290	628,1	210,0	100,8	33,7	683	99,6	13621	100,0	28,5	2,2	2,2	8,4	18,3	1,0	2,5	1,0	2,7	2,0	7,8	1,7	0,3	3,5	3,3	292
P9911	VR	320	691,7	218,4	104,8	31,9	672	98,1	14041	103,1	28,6	2,2	2,2	9,3	18,3	1,0	2,1	2,5	2,8	2,5	3,8	2,3	0,0	2,5	2,8	287
Misteri CS	VR	290	588,7	196,8	94,4	34,3	701	102,3	13194	96,9	29,7	2,0	2,7	10,1	17,8	-	7,4	-	2,5	2,0	-	1,4	-	5,0	5,0	291
P8589	VG	260	555,0	200,8	96,4	36,7	689	100,6	13135	96,4	31,9	2,2	2,3	7,2	18,2	1,0	5,1	2,0	3,2	2,5	9,9	7,8	0,3	4,5	4,3	282
P8888	2	280	599,9	209,8	100,7	35,4	694	101,3	13747	100,9	30,7	2,0	2,3	9,0	18,1	1,5	5,2	3,0	2,9	2,5	3,8	6,9	0,0	3,0	3,2	285
Anzahl Versuche:			20	20	20	20	18	18	18	18	18	18	18	18	18	1	7	1	9	1	2	3	2	2	6	14

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 IN kg<sup>-1</sup> oTM

BGE = Potenzieller Biogasertrag in m<sup>3</sup>N ha<sup>-1</sup> oTM

