

**Anbaugbietsprüfung Biogas (AGB), Sortiment B3 (S 270 und höher)  
Süd (kontinental-feucht)  
zweijährig, 2016 und 2017**

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.	Stärke-gehalt %	Rohfett %	Hemicel-lulose %	Lignin %	red. Zucker %	Lager v. Reife %	Mängel n. Aufg. (1-9)	Mängel i. d. Jugend (1-9)	Mais-zünsler %	Mais-beulenb. %	Stängel-fäule %	Abreif. Blätter (1-9)	Pflz.-länge cm	
<b>Mittel (VR)</b>			<b>710,4</b>	<b>226,8</b>	<b>100,0</b>	<b>32,2</b>	<b>701</b>	<b>100,0</b>	<b>15089</b>	<b>100,0</b>	<b>32,0</b>	<b>2,4</b>	<b>16,9</b>	<b>1,8</b>	<b>7,9</b>	<b>3,5</b>	<b>2,8</b>	<b>3,7</b>	<b>4,4</b>	<b>3,2</b>	<b>0,8</b>	<b>2,3</b>	<b>315</b>	
GD5%			21,7	7,0	3,1	0,9	11,5	1,6	606	4,0	1,2	0,1	0,3	0,1	0,5									
HERIT			98,8	91,7	91,7	98,9	95,1	95,1	74,7	74,7														
<b>Mittel (PG)</b>			<b>685,4</b>	<b>221,8</b>	<b>97,8</b>	<b>32,9</b>	<b>708</b>	<b>101,0</b>	<b>15018</b>	<b>99,5</b>	<b>34,2</b>	<b>2,4</b>	<b>17,0</b>	<b>1,8</b>	<b>7,1</b>	<b>2,9</b>	<b>2,8</b>	<b>4,3</b>	<b>4,4</b>	<b>3,9</b>	<b>0,0</b>	<b>2,6</b>	<b>300</b>	
Cannavaro	VR	310	711,2	223,5	98,5	31,6	714	101,8	15124	100,2	30,1	2,6	17,1	1,8	8,0	5,8	2,9	3,0	3,3	5,8	2,5	2,1	316	
Palmer	VR	290	667,8	226,3	99,8	34,2	714	101,8	15352	101,7	33,8	2,4	16,9	1,8	6,4	2,2	2,5	3,0	5,9	1,0	0,0	3,1	309	
P0573	VR	310	752,1	230,7	101,7	30,8	676	96,4	14790	98,0	32,1	2,3	16,7	1,8	9,2	2,7	2,9	5,0	3,9	2,7	0,0	1,7	320	
P8589	VG	260	587,6	213,6	94,2	36,8	718	102,4	14541	96,4	36,8	2,4	16,8	1,7	5,9	5,5	2,8	5,0	6,8	5,6	0,0	3,9	300	
P9911	2	320	762,0	235,5	103,8	31,1	698	99,6	15593	103,3	33,1	2,4	16,9	1,8	7,2	1,2	2,6	4,0	3,0	1,3	0,0	2,2	307	
DKC 5142	2	320	706,6	216,2	95,3	30,7	708	101,0	14921	98,9	32,8	2,4	17,3	1,7	8,3	2,1	2,9	4,0	3,4	4,8	-	1,8	294	
<b>Anzahl Orte:</b>			<b>21</b>	<b>21</b>	<b>21</b>	<b>21</b>	<b>21</b>	<b>21</b>	<b>21</b>	<b>21</b>	<b>21</b>	<b>21</b>	<b>21</b>	<b>21</b>	<b>21</b>	<b>6</b>	<b>8</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>5</b>	<b>1</b>	<b>7</b>	<b>15</b>	

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

