

**Anbaugbietsprüfung Biogas (AGB), Sortiment B3 (S 270 und höher)  
Süd (kontinental-feucht)  
mehrjährig, 2015 bis 2017**

Sorte	Status	Reife- zahl	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>	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. %	Abreif. Blätter (1-9)	Pflz.- länge cm
Mittel (VR)			664,9	214,9	100,0	32,6	708	100,0	14412	100,0	31,1	2,4	17,8	1,9	7,4	3,3	2,7	3,7	3,8	2,2	3,1	313
GD5%			18,4	6,4	3,0	0,7	10,2	1,4	540	3,8	1,2	0,1	0,3	0,1	0,5							
HERIT			98,8	90,8	90,8	99,1	95,3	95,3	79,8	79,8												
Mittel (PG)			645,6	211,5	98,4	33,4	714	100,8	14271	99,0	33,2	2,3	17,8	1,9	6,7	2,4	2,7	4,3	3,6	2,5	3,4	296
Cannavaro	VR	310	662,6	212,2	98,7	32,3	725	102,5	14579	101,2	29,4	2,5	18,1	1,9	7,5	5,5	2,9	3,0	2,6	4,1	2,7	313
Palmer	VR	290	628,6	215,0	100,0	34,5	717	101,2	14640	101,6	32,8	2,3	17,6	1,9	6,1	2,4	2,4	3,0	4,4	0,9	4,0	307
P0573	VR	310	703,5	217,6	101,3	31,2	682	96,3	14018	97,3	31,0	2,2	17,6	2,0	8,7	2,2	2,8	5,0	4,3	1,7	2,7	319
P8589	VG	260	546,4	202,0	94,0	37,4	722	101,9	13810	95,8	35,6	2,4	17,6	1,9	5,4	4,4	2,7	5,0	5,3	3,8	4,9	298
P9911	2	320	719,5	224,8	104,6	31,5	702	99,1	14923	103,5	31,9	2,3	17,6	2,0	7,0	1,7	2,6	4,0	3,4	1,1	2,6	299
DKC 5142	2	320	670,9	207,7	96,6	31,1	718	101,4	14078	97,7	32,0	2,3	18,1	1,8	7,7	1,2	2,7	4,0	2,0	2,5	2,7	292
<b>Anzahl Orte:</b>			<b>37</b>	<b>37</b>	<b>37</b>	<b>37</b>	<b>34</b>	<b>34</b>	<b>34</b>	<b>34</b>	<b>34</b>	<b>34</b>	<b>34</b>	<b>34</b>	<b>34</b>	<b>11</b>	<b>11</b>	<b>1</b>	<b>6</b>	<b>9</b>	<b>21</b>	<b>29</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 l<sub>N</sub> kg<sup>-1</sup> oTM

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

