

**Anbauebetsprüfung Biogas (AGB), Sortiment B2 (S 230 bis 270)
Süd (kontinental - feucht)
mehrjähig, 2016 bis 2018**

Sorte	Status	Reife- zahl	GM Ertrag dt/ha	GTM Ertrag dt/ha	GTM Ertrag rel.	TS Gespfl. %	BGA IN kg ⁻¹ oTM	BGA rel.	BGE m ³ N ha ⁻¹ oTM	BGE rel.	Stärke- gehalt %	Rohfett %	Hemicel- lulose %	Lignin %	red. Zucker %	Lager fr. Stängelbr. %	Sommer- lager %	Sommer- lager (1-9)	Lager v. Reife %	Mängel n. Aufg. (1-9)	Besto- ckung %	Mais- zünsler %	Mais- beulenb. %	HTR (1-9)	Abreif. Blätter (1-9)	Pflz.- länge cm
Mittel (VR)			628,5	218,2	100,0	35,0	710	100,0	14752	100,0	32,5	2,7	17,1	1,9	8,0	0,9	0,1	2,5	6,0	3,1	4,1	4,2	4,7	4,3	2,9	314
GD5%			16,9	5,2	2,4	0,7	10,4	1,4	432	2,9	1,0	0,1	0,3	0,1	0,5											
HERIT			98,4	93,1	93,1	98,6	96,4	96,4	86,0	86,0																
Mittel (PG)			621,2	220,8	101,2	35,9	722	101,7	15150	102,7	32,7	2,7	17,3	1,8	8,1	2,2	0,0	2,6	10,1	2,8	1,3	6,0	4,4	4,2	3,3	315
P8589	VR	260	638,0	213,6	97,9	33,8	697	98,1	14178	96,1	32,3	2,4	17,4	2,0	7,2	0,6	0,3	2,3	9,0	3,5	0,9	4,4	9,6	4,0	2,8	307
Ampatico KWS	VR	270	655,6	223,9	102,6	34,3	709	99,8	15123	102,5	32,0	2,7	17,0	1,8	9,3	0,0	0,0	4,0	6,5	2,7	2,5	6,9	4,1	4,5	2,9	323
DKC 3560	VR	230	591,8	217,1	99,5	36,9	725	102,1	14957	101,4	33,3	2,8	16,9	1,8	7,6	1,9	0,0	1,3	2,7	3,1	8,9	1,1	0,3	4,5	3,0	312
Palmer	VG	290	712,5	224,0	102,6	31,6	684	96,2	14616	99,1	29,4	2,3	17,6	2,1	8,1	0,6	0,0	2,5	3,5	3,0	0,3	4,7	1,1	4,5	2,6	317
Carolinio KWS	VG	230	562,6	210,6	96,5	37,7	731	103,0	14608	99,0	34,4	2,8	17,0	1,7	7,7	3,6	0,0	1,8	4,3	2,9	0,6	4,4	2,0	5,0	3,8	304
P8666	2	260	646,4	223,8	102,6	34,8	742	104,5	15805	107,1	31,9	2,5	18,4	1,8	7,5	2,0	0,0	2,8	10,4	3,2	0,0	7,7	11,2	3,5	2,8	297
Agrogant	1	260	661,2	235,3	107,8	35,8	710	100,0	15848	107,4	31,2	2,5	17,6	1,8	8,8	4,0	0,0	1,0	6,1	2,3	1,5	3,5	13,3	3,3	3,2	338
Bernardino	1	240	598,1	224,9	103,1	38,0	742	104,5	15909	107,8	34,2	2,9	17,1	1,7	8,2	2,0	0,0	5,5	16,6	2,6	1,0	8,2	2,0	4,5	3,3	310
DKC 3360	1	230	545,4	204,9	93,9	37,7	717	101,0	14046	95,2	34,4	2,6	17,1	1,9	7,4	0,0	0,3	3,0	9,8	3,5	0,3	6,6	0,3	5,0	4,3	320
ES Joker	1	250	633,6	225,8	103,5	35,8	730	102,8	15501	105,1	32,5	3,1	16,5	1,7	8,8	4,0	0,0	3,0	17,2	2,5	1,2	8,3	6,2	5,0	2,9	329
KWS Fabiano	1	230	591,5	220,3	101,0	37,5	731	103,0	15336	104,0	34,1	2,7	17,3	1,7	8,0	6,0	0,0	2,0	10,7	2,4	0,3	6,8	4,2	4,5	3,9	311
Paratico	1	250	607,9	226,9	104,0	37,6	728	102,5	15602	105,8	33,7	2,9	17,0	1,7	9,3	1,0	0,0	1,0	10,0	2,3	0,2	5,5	2,7	2,8	3,4	315
Stromboli CS	1	270	665,6	223,9	102,6	34,0	695	97,8	14845	100,6	31,4	2,7	16,9	2,1	8,5	1,0	0,0	4,0	13,8	3,0	1,2	3,9	2,6	4,3	3,3	323
DKC 3642	3	260	608,2	208,9	95,7	34,5	733	103,2	14537	98,5	33,0	2,7	17,7	1,9	7,1	0,0	0,0	2,0	8,6	2,7	7,8	6,1	3,1	4,0	2,7	304
Anzahl Versuche*:			47	47	47	47	43	43	43	43	43	43	43	43	43	2	2**	2**	18	13	6	5	10	3	20	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

* maximale Anzahl der Versuche je Sorte in der Gesamtserie

** Hinweis: Anzahl Pflanzen mit Sommerlager (%) und Sommerlager Bonitur (1-9) wurden jeweils an unterschiedlichen Standorten erfasst.