

Anbaubietsprüfung Biogas (AGB), Sortiment B2 (S 230 bis 270)
bundesweit
mehrfährig, 2016 bis 2018

Sorte	Status	Reifezahl	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.	Stärkegehalt %	Rohfett %	Hemicellulose %	Lignin %	red. Zucker %	Lager fr. Stängelbr. %	Sommerlager %	Sommerlager (1-9)	Lager v. Reife %	Mängel n. Aufg. (1-9)	Mängel A. w. Bl. (1-9)	Bestockung %	Maiszünsler %	Maisbeulenb. %	Fritfliege %	Stängel-fäule %	HTR (1-9)	Abreif. Blätter (1-9)	Pflz.-länge cm
Mittel (VR)			600,8	210,8	100,0	35,3	713	100,0	14147	100,0	31,5	2,6	17,7	2,0	8,1	0,7	0,8	2,0	4,7	2,5	1,7	2,3	2,9	3,3	0,4	14,3	3,8	3,8	314
GD5%			13,7	4,1	1,9	0,5	7,2	1,0	329	2,3	0,7	0,1	0,2	0,1	0,4														
HERIT			99,1	95,3	95,3	99,2	98,5	98,5	94,7	94,7																			
Mittel (PG)			599,1	215,3	102,1	36,2	726	101,8	14694	103,9	32,0	2,7	17,7	1,9	8,2	1,2	0,6	2,0	7,1	2,4	2,5	1,8	8,5	3,6	0,5	18,9	3,9	3,9	315
P8589	VR	260	608,8	206,4	97,9	34,0	698	97,8	13551	95,8	31,2	2,3	17,9	2,1	7,2	0,7	0,2	1,8	5,7	2,7	2,0	1,1	3,0	6,7	0,5	23,5	3,5	3,8	306
Ampatico KWS	VR	270	634,6	217,2	103,0	34,3	709	99,5	14511	102,6	30,6	2,6	17,6	1,9	9,5	0,9	0,9	3,0	6,0	2,2	1,5	1,8	3,9	3,0	0,3	9,5	3,7	3,8	327
DKC 3560	VR	230	558,9	208,9	99,1	37,5	732	102,7	14379	101,6	32,6	2,8	17,6	1,9	7,5	0,6	1,3	1,2	2,4	2,6	1,5	4,0	1,8	0,3	0,3	10,0	4,3	3,8	310
Palmer	VG	290	675,4	214,9	102,0	32,0	691	96,9	13997	98,9	28,3	2,2	18,1	2,1	7,9	0,3	0,0	2,0	3,3	2,4	2,0	1,5	2,9	1,0	0,4	11,5	4,3	3,7	317
Carolinio KWS	VG	230	541,2	204,5	97,0	37,9	736	103,3	14143	100,0	33,6	2,8	17,4	1,8	7,7	2,2	0,6	1,5	2,5	2,3	1,7	1,3	4,3	1,4	0,4	22,5	4,0	4,4	305
P8666	2	260	623,4	218,0	103,4	35,0	741	103,9	15186	107,3	30,6	2,4	18,8	1,8	7,9	1,0	1,2	2,2	7,4	2,6	2,9	0,6	14,1	8,0	0,8	20,0	3,5	3,4	296
Agrogant	1	260	632,0	226,3	107,4	35,9	718	100,7	15223	107,6	30,6	2,5	18,0	1,8	8,8	1,3	0,0	1,0	4,7	2,1	2,0	5,1	12,6	11,3	0,5	13,0	3,3	3,8	330
Bernardino	1	240	578,2	219,3	104,0	38,1	753	105,6	15564	110,0	33,7	2,9	17,6	1,7	8,1	0,7	0,8	3,8	8,5	2,7	2,5	3,2	6,6	1,2	0,0	35,6	4,5	3,4	310
DKC 3360	1	230	516,9	198,2	94,0	38,4	730	102,3	13634	96,4	34,4	2,7	17,5	1,9	7,1	0,1	0,6	2,0	6,0	2,9	3,0	0,7	4,1	0,8	0,3	21,3	4,0	4,9	318
ES Joker	1	250	614,8	220,1	104,4	35,9	731	102,6	15035	106,3	31,9	3,0	17,0	1,8	8,7	3,2	0,5	3,5	13,3	2,2	2,0	2,2	17,6	4,0	1,0	32,5	5,0	3,6	324
KWS Fabiano	1	230	579,2	216,2	102,6	37,5	735	103,0	14987	105,9	33,3	2,7	17,8	1,8	8,0	1,8	0,6	1,5	8,3	2,2	4,0	0,3	6,0	3,1	0,0	4,0	4,5	4,2	314
Paratico	1	250	582,6	219,6	104,2	37,9	735	103,1	15111	106,8	33,2	2,9	17,4	1,7	9,1	0,3	0,0	1,0	6,8	2,1	1,8	0,6	14,1	2,5	1,5	19,9	2,8	3,8	308
Stromboli CS	1	270	647,3	216,2	102,6	33,6	690	96,8	14062	99,4	30,1	2,7	17,3	2,1	8,8	0,7	1,8	2,0	10,4	2,4	3,0	2,7	2,5	3,1	0,0	8,8	3,5	4,0	325
Anzahl Versuche*:			110	110	110	110	103	103	103	103	103	103	103	103	103	6	3**	3**	48	32	4	12	10	25	6	6	4	52	75

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

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

BGA = Potenzielle Biogasausbeute in l_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.