

Anbaugietsprüfung Biogas (AGB), Sortiment B2 (S 230 bis 270)

Anbaugbiet 3

mehrfährig, 2016 bis 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 %	Rohfett %	Hemicellulose %	Lignin %	red. Zucker %	Lager fr. Stängelbr. %	Lager v. Reife %	Sommerlager (1-9)	Mängel n. Aufg. (1-9)	Mängel A. w. Bl. (1-9)	Bestockung %	Abreif. Blätter (1-9)	Pflizlänge cm	
Mittel (VR)			628,9	220,8	100,0	35,1	687	100,0	14397	100,0	33,0	2,4	17,5	2,1	8,0	0,0	1,3	1,0	1,5	2,5	1,6	4,2	310	
GD5%			38,8	15,8	7,1	1,4	20,2	2,9	1065	7,3	2,6	0,2	0,8	0,2	1,6									
HERIT			94,2	92,5	92,5	97,2	69,3	69,3	85,6	85,6														
Mittel (PG)			626,6	224,3	101,6	36,1	698	101,6	14648	101,7	33,2	2,6	17,3	2,0	8,5	0,2	2,6	1,4	1,8	3,0	2,1	4,5	310	
P8589	VR	260	636,7	217,3	98,4	34,0	678	98,7	13997	97,2	32,7	2,2	17,7	2,2	7,3	0,0	1,0	1,0	1,0	3,5	1,1	3,9	295	
Ampatico KWS	VR	270	663,7	228,6	103,5	34,1	685	99,7	14819	102,9	32,3	2,4	17,5	2,1	9,2	0,0	1,7	1,0	1,5	2,0	2,2	4,5	326	
DKC 3560	VR	230	586,3	216,4	98,0	37,1	698	101,6	14375	99,8	34,1	2,5	17,4	2,1	7,5	0,0	1,2	1,0	2,0	2,0	1,4	4,2	309	
Palmer	VG	290	697,7	221,5	100,4	31,6	674	98,1	14181	98,5	28,4	2,1	18,2	2,3	7,8	0,0	0,6	1,0	2,0	3,5	1,7	4,3	309	
Carolinio KWS	VG	230	531,5	204,6	92,7	38,6	707	103,0	13824	96,0	34,9	2,7	17,0	1,9	8,0	0,0	0,8	1,0	2,0	3,0	0,8	5,0	303	
P8666	2	260	685,9	242,4	109,8	35,5	716	104,3	16560	115,0	33,6	2,4	17,7	1,8	8,6	0,0	4,6	1,0	2,2	3,0	0,5	3,8	297	
Agrogant	1	260	652,6	231,5	104,9	35,2	703	102,4	14791	102,7	31,1	2,4	18,1	2,0	8,6	0,0	1,6	1,0	1,5	3,0	9,0	5,3	318	
Bernardino	1	240	591,9	226,1	102,4	38,0	718	104,5	15302	106,3	34,0	2,8	17,1	1,9	8,5	0,0	4,2	2,0	1,5	2,5	0,6	3,6	302	
DKC 3360	1	230	548,1	208,4	94,4	38,7	700	101,9	13871	96,3	36,2	2,6	16,9	2,0	7,4	0,6	2,7	1,0	1,5	3,0	0,6	5,0	313	
ES Joker	1	250	629,5	227,4	103,0	35,9	699	101,7	14394	100,0	33,6	3,0	16,3	2,0	8,9	0,0	2,0	4,0	1,8	2,5	2,0	4,3	313	
KWS Fabiano	1	230	595,1	220,9	100,1	37,8	692	100,7	14731	102,3	34,6	2,4	17,4	2,1	8,0	0,0	5,5	1,0	2,0	4,0	0,5	4,6	320	
Paratico	1	250	603,8	222,6	100,8	37,3	704	102,6	14159	98,3	33,4	2,8	17,1	1,9	10,1	0,0	1,8	1,0	1,8	2,0	2,0	4,5	296	
Stromboli CS	1	270	729,7	237,2	107,5	32,3	665	96,9	14665	101,9	32,1	2,5	16,9	2,2	8,8	1,1	1,6	1,0	2,0	3,0	3,3	4,3	326	
Anzahl Versuche*:			8	8	8	8	7	7	7	7	7	7	7	7	7	1	4	1	2	1	1	6	5	

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<sub>N</sub> kg<sup>-1</sup> oTM

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

\* maximale Anzahl der Versuche je Sorte in der Gesamtserie

