

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

Anbaubereich 20 und 22 mehrjährig, 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 v. Reife %	Mängel n. Aufg. (1-9)	Abreif. Blätter (1-9)	Pflz.-länge cm
Mittel (VR)			515,2	184,3	100,0	35,9	756	100,0	13268	100,0	30,3	2,6	18,4	1,7	8,1	4,2	2,1	3,8	304
GD5%			37,6	12,6	6,8	1,7	19,6	2,6	1008	7,4	2,2	0,2	0,6	0,2	1,5				
HERIT			91,2	65,0	65,0	94,8	92,9	92,9	75,6	75,6									
Mittel (PG)			517,0	187,5	101,8	36,6	771	101,9	13772	103,8	31,2	2,8	18,3	1,6	7,9	2,6	2,4	4,2	302
P8589	VR	260	532,3	181,4	98,4	34,4	742	98,1	12795	96,4	30,3	2,4	18,6	1,9	7,1	4,4	2,1	3,7	297
Ampatico KWS	VR	270	546,5	189,5	102,8	34,8	751	99,3	13559	102,2	28,7	2,7	18,4	1,7	9,6	4,7	2,2	4,0	319
DKC 3560	VR	230	466,7	182,0	98,8	38,6	776	102,6	13450	101,4	31,8	2,8	18,2	1,6	7,5	3,3	2,2	3,8	296
Palmer	VG	290	583,4	187,3	101,6	32,5	730	96,5	13055	98,4	27,1	2,4	18,6	1,9	8,1	5,8	2,1	3,9	309
Carolinio KWS	VG	230	469,2	181,4	98,4	38,7	789	104,3	13640	102,8	33,7	3,0	17,8	1,4	7,7	2,0	2,1	4,3	300
P8666	2	260	530,0	187,0	101,5	35,3	776	102,6	13825	104,2	29,4	2,5	19,2	1,6	8,0	6,9	2,2	3,1	282
Agrogant	1	260	549,8	199,6	108,3	36,0	769	101,7	14662	110,5	29,5	2,7	18,6	1,6	8,8	1,1	2,2	4,4	326
Bernardino	1	240	517,4	193,8	105,2	38,2	800	105,8	14746	111,1	32,7	3,0	18,2	1,4	8,1	2,0	2,5	3,8	287
DKC 3360	1	230	433,5	170,4	92,5	39,7	783	103,6	12712	95,8	34,5	2,8	18,3	1,6	5,7	1,5	2,5	6,0	312
ES Joker	1	250	489,6	178,8	97,0	36,4	762	100,7	12976	97,8	31,2	2,9	17,8	1,6	8,8	1,2	3,0	3,6	296
KWS Fabiano	1	230	505,0	193,5	105,0	38,7	789	104,4	14542	109,6	33,2	2,9	18,2	1,5	7,5	1,6	2,7	4,0	295
Paratico	1	250	534,1	194,6	105,6	36,4	773	102,3	14337	108,1	31,2	2,9	18,1	1,6	7,7	2,0	2,2	3,8	299
Stromboli CS	1	270	557,5	188,9	102,5	34,1	735	97,2	13229	99,7	29,0	2,8	18,0	1,9	8,7	1,8	2,3	4,8	313
Anzahl Versuche*:			15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	12	9	5	9

rel. = relativ im Vergleich zum Mittelwert der Verrechnungsorten (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_N kg⁻¹ oTM

BGE = Potenzieller Biogasertrag in m³_N ha⁻¹

* maximale Anzahl der Versuche je Sorte in der Gesamtserie

