

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

Anbaugbiet 15

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 %	Lager v. Reife %	Mängel n. Aufg. (1-9)	Abreif. Blätter (1-9)	Pflz.-länge cm
Mittel (VR)			563,4	203,3	100,0	36,1	728	100,0	14141	100,0	33,3	2,8	17,4	1,8	8,3	0,9	0,2	2,9	1,7	2,8	304
GD5%			30,8	11,6	5,7	1,3	20,7	2,8	1000	6,9	1,9	0,2	0,5	0,2	0,9						
HERIT			94,4	78,3	78,3	96,0	92,9	92,9	75,2	75,2	86,1										
Mittel (PG)			553,1	205,0	100,8	37,0	745	102,2	14512	102,6	34,5	2,8	17,5	1,7	8,0	2,2	0,1	1,6	1,9	3,5	309
P8589	VR	260	574,6	196,7	96,7	34,2	706	96,9	13184	93,2	32,6	2,4	17,7	2,0	7,6	0,6	0,6	8,2	2,1	2,8	296
Ampatico KWS	VR	270	585,5	210,5	103,5	35,8	727	99,8	14633	103,5	32,9	2,8	17,3	1,7	9,6	0,0	0,0	0,5	1,1	3,1	315
DKC 3560	VR	230	530,0	202,8	99,7	38,2	753	103,3	14607	103,3	34,5	3,0	17,3	1,7	7,8	1,9	0,0	0,0	1,8	2,6	301
Palmer	VG	290	629,1	207,6	102,1	32,6	711	97,6	14065	99,5	30,5	2,4	18,2	1,9	8,2	0,6	0,0	0,2	1,8	2,8	301
Carolinio KWS	VG	230	478,7	187,3	92,1	38,7	756	103,9	13497	95,4	35,6	2,9	17,5	1,6	7,4	3,6	0,0	0,5	2,0	3,7	292
P8666	2	260	585,3	208,9	102,7	35,3	756	103,8	15085	106,7	33,9	2,6	18,4	1,7	7,4	2,0	0,0	0,3	2,7	2,7	287
Agrogant	1	260	603,5	220,4	108,4	36,7	734	100,7	15390	108,8	33,1	2,6	17,6	1,7	8,4	4,0	0,0	2,2	1,8	4,1	344
Bernardino	1	240	533,3	211,7	104,1	39,8	758	104,0	15308	108,3	36,1	3,0	17,2	1,5	8,2	2,0	0,0	1,8	1,7	3,8	302
DKC 3360	1	230	496,6	190,8	93,8	38,2	738	101,4	13383	94,6	36,3	2,8	17,2	1,7	7,1	0,0	0,6	0,4	2,3	4,1	317
ES Joker	1	250	541,7	206,9	101,8	37,8	773	106,1	14971	105,9	34,9	3,4	16,8	1,5	8,1	4,0	0,0	2,0	1,3	3,6	328
KWS Fabiano	1	230	528,8	205,6	101,1	38,9	748	102,6	14612	103,3	36,4	2,9	17,1	1,6	8,2	6,0	0,0	2,6	1,7	3,3	303
Paratico	1	250	539,0	211,4	104,0	39,1	749	102,8	15098	106,8	35,5	3,0	17,0	1,6	9,1	1,0	0,0	2,4	1,8	4,4	317
Stromboli CS	1	270	602,8	208,5	102,6	34,5	710	97,5	14122	99,9	32,3	2,8	17,2	2,0	8,6	1,0	0,0	3,6	2,3	3,3	317
DKC 3642	3	260	545,1	195,5	96,2	35,6	759	104,2	14100	99,7	34,8	2,8	17,9	1,6	7,1	0,0	0,0	1,4	2,0	2,8	292
Anzahl Versuche*:			12	12	12	12	11	11	11	11	11	11	11	11	11	2	1	6	4	6	12

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_N kg⁻¹ oTM

BGE = Potenzieller Biogasertrag in m³N ha⁻¹

* maximale Anzahl der Versuche je Sorte in der Gesamtserie