

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

bundesweit

mehrfährig, 2015 bis 2017

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	BGE rel.	Stärkegehalt %	Rohfett %	Hemicellulose %	Lignin %	red. Zucker %	Lager fr. Stängelbr. %	Lager v. Reife %	Mängel n. Aufg. (1-9)	Mängel i. d. Jugend (1-9)	Mängel A. w. Bl. (1-9)	Bestockung %	Maiszünsler %	Maisbeulenb. %	Abreif. Blätter (1-9)	Pflz.-länge cm
Mittel (VR)			593,6	205,8	100,0	35,1	729	100,0	14265	100,0	34,0	2,6	17,3	1,8	7,0	1,7	4,1	2,4	5,8	1,8	1,7	3,1	3,6	4,0	306
GD5%			9,8	3,0	1,5	0,4	5,3	0,7	244	1,7	0,6	0,0	0,1	0,0	0,3										
HERIT			99,4	96,9	96,9	99,3	98,7	98,7	94,2	94,2															
Mittel (PG)			611,6	209,2	101,6	34,6	724	99,4	14426	101,1	32,6	2,6	17,6	1,8	7,1	0,8	4,5	2,2	5,0	1,9	4,3	2,7	2,8	3,6	311
P8589	VR	260	607,6	203,3	98,8	33,8	712	97,7	13770	96,5	33,6	2,4	17,6	1,9	6,2	0,5	4,1	2,8	6,0	2,2	1,4	2,4	6,4	3,8	301
Carolinio KWS	VR	230	539,5	200,9	97,6	37,5	751	103,1	14318	100,4	35,7	2,8	17,1	1,6	6,5	3,6	2,4	2,1	5,8	1,2	1,6	3,8	1,6	4,5	299
Ampatico KWS	VR	270	633,6	213,3	103,6	33,9	723	99,2	14706	103,1	32,7	2,6	17,3	1,7	8,2	1,0	5,7	2,3	5,8	2,0	2,1	3,1	2,9	3,7	318
Palmer	VG	290	676,7	213,5	103,8	31,8	708	97,1	14396	100,9	30,9	2,3	17,8	2,0	6,7	0,3	3,2	2,2	5,3	3,5	1,8	2,6	1,2	3,4	312
DKC 3560	2	230	560,5	205,9	100,1	37,0	742	101,9	14536	101,9	34,6	2,8	17,2	1,7	6,6	0,7	2,4	2,4	5,5	1,3	5,5	1,8	0,3	3,8	308
Rudolfinio KWS	2	270	661,1	222,4	108,0	34,0	712	97,8	15127	106,0	32,0	2,6	17,3	1,9	8,2	0,3	10,8	2,0	5,5	1,0	0,3	2,9	4,8	3,6	327
RGT Denomixx	1	250	571,1	203,0	98,6	35,8	715	98,1	13847	97,1	31,5	2,5	17,7	1,8	8,1	2,4	2,6	2,3	3,8	-	9,4	2,7	4,6	3,7	311
DKC 3642	2	260	588,4	201,2	97,7	34,4	745	102,2	14223	99,7	34,3	2,6	17,8	1,8	6,0	0,2	3,4	2,1	4,8	2,0	4,4	3,7	3,0	3,4	297
Anzahl Orte:			163	163	163	163	155	155	155	155	155	155	155	155	155	14	64	44	4	3	15	15	31	101	114

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 m³_N ha⁻¹