

Anbaubegleitungsprüfung Biogas (AGB), Sortiment B3 (S 270 und höher)
bundesweit
zweijährig, 2017 und 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 A. w. Blüte (1-9)	Lager v. Reife %	Sommerlager %	Sommerlager (1-9)	Mängel n. Aufg. (1-9)	Mängel A. w. Bl. (1-9)	Maiszünsler %	Maisbeulenb. %	Fritfliege %	HTR (1-9)	Kabatiella zeae (1-9)	Abreif. Blätter (1-9)	Pflz.-länge cm
Mittel (VR)			639,6	209,3	100,0	33,2	702	100,0	13930	100,0	29,2	2,4	18,4	2,1	9,0	1,0	3,5	0,6	1,8	2,2	2,2	5,8	1,5	0,2	3,7	1,5	3,6	289
GD5%			17,3	6,2	3,0	0,7	10,5	1,5	449	3,3	1,0	0,1	0,3	0,1	0,6													
HERIT			99,0	93,1	93,1	98,6	84,5	84,5	92,3	92,3																		
Mittel (PG)			579,7	205,5	98,2	35,9	708	100,9	13603	97,7	31,6	2,3	18,3	2,0	8,0	1,3	4,2	0,0	2,5	2,6	2,5	6,8	5,1	0,2	3,8	1,5	3,7	290
Palmer	VR	290	623,0	208,2	99,5	33,7	702	100,0	13757	98,8	29,1	2,3	18,6	2,1	8,0	1,0	2,3	0,6	1,0	2,2	2,0	7,8	1,0	0,3	3,5	1,5	3,4	295
P9911	VR	320	684,1	215,2	102,8	31,7	691	98,4	14167	101,7	28,7	2,2	18,5	2,1	9,1	1,0	1,9	0,0	2,5	2,3	2,5	3,8	2,2	0,0	2,5	2,0	2,7	290
Misteri CS	VR	290	611,7	204,4	97,7	34,0	713	101,6	13865	99,5	29,6	2,6	18,2	2,0	9,8	-	6,3	1,3	-	2,1	2,0	-	1,4	-	5,0	1,0	4,7	282
P8589	VG	260	554,6	199,0	95,1	36,3	708	100,9	13218	94,9	32,4	2,3	18,4	2,1	7,0	1,0	4,2	0,0	2,0	2,7	2,5	9,9	6,0	0,3	4,5	1,0	4,3	289
P8888	Z	280	604,9	212,0	101,3	35,4	708	100,9	13987	100,4	30,8	2,3	18,3	1,9	8,9	1,5	4,3	0,0	3,0	2,4	2,5	3,8	4,2	0,0	3,0	2,0	3,1	291
Anzahl Versuche:			32	32	32	32	29	29	29	29	29	29	29	29	29	1	9	1*	1*	16	1	2	5	2	2	1	9	23

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 IN kg⁻¹ oTM

BGE = Potenzieller Biogasertrag in m³N ha⁻¹ oTM

* Hinweis: Anzahl Pflanzen mit Sommerlager (%) und Sommerlager Bonitur (1-9) wurden jeweils an unterschiedlichen Standorten erfasst.

