

**Anbaugietsprüfung Biogas (AGB), Sortiment B3 (S 270 und höher)
bundesweit
2020**

Sorte	Status	Reifezahl*	GM Ertrag dt/ha	GTM Ertrag dt/ha	GTM Ertrag rel.	TS Gespfl. %	BGA I _N kg ⁻¹ oTM	BGA rel.	BGE m ³ _N ha ⁻¹ oTM	BGE rel.	Stärkegehalt %	Rohfett %	Hemicellulose %	Lignin %	red. Zucker %	Sommerlager %	Lager v. Reife %	Mängel n. Aufg. (1-9)	Mängel A. w. Bl. (1-9)	Maisbeulenb. %	Fritfliege (%)	Kälteschaden (1-9)	HTR (1-9)	Abreif. Blätter (1-9)	Pflz.-länge cm
Mittel (VR)			652,5	215,6	100,0	33,6	744	100,0	15378	100,0	29,7	2,8	18,6	1,9	8,6	2,3	4,9	3,0	2,0	1,7	3,3	4,9	1,5	3,8	298
GDS%			23,5	8,4	3,9	1,2	17,1	2,3	757	4,9	1,7	0,1	0,5	0,1	0,9										
HERIT			96	63	63	94	84	84	44	44															
Mittel (PG)			611,2	212,3	98,5	35,2	762	102,4	15481	100,7	30,2	2,7	19,3	1,8	8,3	2,4	5,2	3,2	2,0	4,1	2,1	5,1	2,0	3,9	305
Palmer	VR	294	627,2	211,9	98,3	34,3	739	99,2	14993	97,5	29,5	2,6	18,7	2,0	7,7	0,7	6,5	2,7	2,0	1,5	3,1	5,2	1,5	4,8	303
P9911	VR	310	694,2	223,0	103,4	32,6	742	99,7	15883	103,3	30,2	2,6	18,8	1,9	8,5	0,0	2,1	2,9	2,0	2,2	4,3	5,0	1,0	3,2	292
Misteri CS	VR	298	636,0	211,9	98,3	33,8	753	101,1	15258	99,2	29,3	3,1	18,3	1,8	9,7	6,1	6,1	3,4	2,0	1,5	2,4	4,6	2,0	3,4	298
P8666	VG	257	560,7	210,6	97,7	38,0	785	105,4	15834	103,0	31,5	2,7	19,7	1,8	6,8	8,5	2,7	2,8	2,0	1,4	3,3	4,5	2,0	5,1	289
KWS Kentos	2	285	605,1	209,9	97,4	35,2	756	101,5	15193	98,8	28,7	2,9	18,7	1,8	9,7	0,0	5,8	2,6	2,0	9,6	2,9	5,8	3,0	4,3	318
DKC 3990	1	293	619,8	211,1	97,9	34,4	753	101,2	15201	98,8	29,5	2,5	19,8	1,9	8,1	1,3	6,9	3,5	2,0	5,1	0,0	5,0	2,0	4,0	318
P0268	1	303	659,2	217,8	101,0	33,3	756	101,5	15696	102,1	31,0	2,7	18,8	1,8	8,7	0,0	5,5	3,8	2,0	0,5	2,1	5,2	1,0	2,2	294
Anzahl Orte:			15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	2	8	6	1	4	1	2	1	5	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 I_N kg⁻¹ oTM

BGE = Potenzieller Biogasertrag in m³_N ha⁻¹ oTM

* Reifezahl berechnet für Ernte 2020