

**Anbaubereichsprüfung Biogas (AGB), Sortiment B3 (S 270 und höher)
bundesweit
zweijährig, 2019 und 2020**

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)	Mängel A. w. Bl. (1-9)	Maisbeulenb. %	Fritfliege %	Kälteschaden (1-9)	HTR (1-9)	Abreif. Blätter (1-9)	Pflz.länge cm	
Mittel (VR)			669,9	219,3	100,0	33,3	755	100,0	15784	100,0	29,3	2,7	19,2	1,8	9,0	0,8	2,3	4,1	2,6	2,0	2,2	3,3	4,7	2,1	3,5	307	
GD5%			13,6	4,3	2,0	0,6	11,0	1,4	424	2,7	1,0	0,1	0,4	0,1	0,5												
HERIT			99	81	81	99	94	94	62	62																	
Mittel (PG)			596,3	215,2	98,1	36,5	777	102,9	15960	101,1	30,2	2,7	19,6	1,7	8,6	2,5	4,2	5,6	2,4	2,0	5,8	3,1	4,7	2,5	4,1	310	
Palmer	VR	292	642,4	216,1	98,5	34,1	753	99,8	15506	98,2	29,4	2,6	19,2	1,9	8,2	0,3	0,7	5,2	2,5	2,0	1,4	3,1	4,7	2,5	4,2	315	
P9911	VR	314	714,8	225,0	102,6	32,0	749	99,3	16076	101,9	29,6	2,6	19,3	1,8	9,0	0,3	0,0	1,7	2,5	2,0	2,1	4,3	4,2	1,5	2,7	302	
Misteri CS	VR	296	652,7	216,9	98,9	33,7	762	101,0	15770	99,9	29,0	2,9	19,0	1,8	9,9	1,6	6,1	5,5	2,9	2,0	3,1	2,4	5,1	2,3	3,5	305	
P8666	VG	257	573,8	214,3	97,7	37,6	788	104,4	16122	102,1	31,2	2,6	20,0	1,7	7,5	4,1	8,5	4,5	2,7	2,0	3,9	3,3	4,5	2,0	4,1	297	
KWS Kentos	2	280	618,8	216,1	98,5	35,3	765	101,4	15798	100,1	29,2	2,8	19,2	1,7	9,7	1,0	0,0	6,6	2,2	2,0	7,6	2,9	4,9	3,0	4,1	323	
Anzahl Versuche:			29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	2	2	9	10	1	9	1	4	2	11	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

* Reifezahl berechnet für Ernten 2019 und 2020