

**Anbaubietsprüfung Biogas (AGB), Sortiment B3 (S 270 un höher)
Süd (kontinental - feucht)
zweijährig, 2020 und 2021**

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 %	Lager fr. Stängelbr. %	Lager A. w. Blüte (1-9)	Sommerlager %	Sommerlager (1-9)	Lager v. Reife %	Mängeln. Aufg. (1-9)	Bestockung %	Maisbeulenb. %	Fritfliege %	Kälteschaden (1-9)	HTR (1-9)	Abreif. Blätter (1-9)	Pflz.-länge cm
Mittel (VR)			755,0	242,0	100,0	32,5	702	100,0	15982	100,0	31,7	2,6	17,9	2,2	8,2	0,0	1,0	0,2	1,8	1,3	3,1	0,2	2,4	3,3	4,9	1,5	3,1	320
GD5%			21,2	6,6	2,7	0,7	11,6	1,6	530	3,3	1,2	0,1	0,4	0,1	0,7													
HERIT			98	68	68	99	96	96	64	64																		
Mittel (PG)			707,3	243,8	100,8	35,2	706	100,6	16252	101,7	31,7	2,5	18,1	2,0	8,8	1,8	1,2	0,5	2,5	1,8	2,8	0,0	8,5	1,6	5,2	2,1	3,5	329
Misteri CS	VR	297	741,1	240,4	99,3	33,0	715	101,8	16039	100,4	31,6	2,9	17,7	2,1	9,0	0,0	1,0	0,0	2,5	2,2	3,5	0,0	4,0	2,4	5,0	2,3	3,3	317
Palmer	VR	293	724,5	238,6	98,6	33,4	697	99,2	15740	98,5	31,5	2,5	18,1	2,2	7,4	0,0	1,0	0,7	2,0	0,8	2,8	0,0	1,7	3,1	5,4	1,3	3,6	329
P9911	VR	314	799,3	246,9	102,0	31,3	695	98,9	16167	101,2	31,9	2,5	18,0	2,2	8,2	0,0	1,0	0,0	1,0	0,8	3,0	0,7	1,4	4,3	4,4	1,0	2,3	313
P8666	VG	257	656,8	238,9	98,7	37,0	737	104,9	16536	103,5	32,6	2,5	19,0	2,0	6,8	0,4	1,0	0,0	2,0	2,2	2,9	0,0	6,5	3,3	4,6	1,8	3,6	312
KWS Adaptico	1	296	764,6	248,6	102,7	33,0	666	94,8	15746	98,5	30,1	2,5	17,4	2,1	11,3	4,0	1,5	1,4	3,0	2,2	2,8	0,0	13,3	0,7	5,6	1,8	3,3	345
KWS Shako	1	271	700,5	243,9	100,8	35,6	717	102,1	16474	103,1	32,4	2,6	18,0	1,9	8,4	1,0	1,0	0,0	2,5	1,0	2,6	0,0	5,6	0,7	5,4	2,8	3,6	331
Anzahl Versuche:			19	19	19	19	18	18	18	18	18	18	18	18	18	4	1	1	1	11	7	1	5	1	2	2	6	17

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 Ernten 2020 und 2021; keine endgültige Reifebeschreibung