

**EU-Sortenprüfung Biogas (EUB), Sortiment B3 (S 270 und höher)
Süd (kontinental - feucht)
zweijährig, 2018 und 2019**

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 v. Reife %	Mängel n. Aufg. (1-9)	Maiszünsler %	Maisbeulenb. %	HTR (1-9)	Abreif. Blätter (1-9)	Pflz.-länge cm	
Mittel (VR)			701,2	227,1	100,0	32,8	686	100,0	14825	100,0	27,5	2,3	19,2	2,3	9,8	1,5	5,2	2,5	0,0	0,7	4,3	3,0	323	
GD5%			18,3	6,9	3,1	0,7	15,8	2,3	591,9	4,0	1,5	0,1	0,4	0,1	0,7									
HERIT			97,9	74,8	74,8	96,5	74,5	74,5	0,0	0,0														
Mittel (PG)			657,9	221,3	97,4	34,1	695	101,4	14609	98,5	28,7	2,4	19,1	2,3	9,4	1,8	12,1	2,8	0,3	2,9	3,9	3,0	330	
Palmer	VR	290	683,5	223,7	98,5	32,9	685	99,8	14549	98,1	26,7	2,2	19,4	2,4	9,2	0,7	3,3	2,6	0,0	0,3	5,0	3,3	332	
P9911	VR	320	749,7	234,3	103,2	31,6	671	97,9	15012	101,3	27,5	2,1	19,1	2,4	10,0	0,7	3,4	2,7	0,0	0,8	3,0	2,3	322	
Misteri CS	VR	290	670,3	223,4	98,4	33,8	701	102,3	14914	100,6	28,4	2,6	19,0	2,2	10,3	3,2	8,7	2,3	0,0	1,0	5,0	3,6	316	
Baobi CS	2	270	645,1	223,5	98,4	35,2	697	101,7	14779	99,7	29,9	2,7	18,4	2,3	9,4	2,0	10,9	2,8	0,0	1,3	5,0	3,8	331	
DKC 3990	2	280	640,4	222,5	98,0	35,1	704	102,7	14900	100,5	29,1	2,2	19,9	2,3	8,5	0,7	6,0	2,3	0,6	2,8	2,5	2,7	343	
Leonido	2	280	691,9	220,9	97,2	32,4	687	100,3	14404	97,2	26,5	2,4	19,2	2,3	10,6	4,8	32,5	2,5	0,0	7,6	4,0	2,6	347	
P0268	2	300	689,0	222,0	97,7	32,6	691	100,8	14578	98,3	29,1	2,3	18,8	2,1	10,2	1,5	3,5	3,7	0,6	0,2	3,0	1,9	314	
Peppero	2	280	623,3	217,7	95,9	35,3	697	101,6	14382	97,0	28,7	2,4	19,2	2,4	8,5	0,0	7,7	2,8	0,0	2,7	5,0	4,3	318	
Anzahl Versuche:			14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	1	3	5	1	5	1	4	13	

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

