

**EU-Biogassortenprüfung Mais (EUB), Sortiment B1 (S 230 und niedriger)
bundesweit
zweijährig, 2021 und 2022**

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 Reife %	Mängel n. Aufg. (1-9)	Maiszünsler %	Maisbeulenb. %	Fritfliege %	HTR (1-9)	Abreif. Blätter (1-9)	Pflz.-länge cm
Mittel (VR)			519,1	197,0	100,0	38,0	747	100,0	14068	100,0	34,4	2,8	18,5	2,1	6,4	0,3	1,3	1,7	1,3	1,1	0,8	3,3	3,9	294
GD5%			30,4	4,6	2,3	2,4	42,1	5,7	691	4,9	3,4	0,2	0,3	0,2	2,0									
HERIT			95	72	72	98	97	97	76	76														
Mittel (PG)			546,9	201,7	102,4	36,9	726	97,2	14047	99,9	34,5	3,0	17,8	2,3	6,4	0,8	1,1	2,3	0,7	0,5	1,2	2,5	3,4	314
SY Amboss	VR	222	524,1	198,3	100,7	37,8	757	101,4	14380	102,2	34,2	2,9	18,8	2,1	6,1	0,0	1,4	1,5	0,6	1,5	0,4	3,5	3,4	293
KWS Keops	VR	209	502,4	195,7	99,4	39,1	737	98,7	13794	98,0	34,9	3,0	17,9	2,1	7,2	0,7	1,8	2,2	3,2	0,7	0,6	3,5	4,3	300
DKC 2972	VR	230	530,9	197,0	100,0	37,0	746	99,9	14031	99,7	34,2	2,7	18,9	2,1	5,9	0,3	0,8	1,5	0,0	1,3	1,4	3,0	4,1	289
ES Blackjack	2	231	546,9	201,7	102,4	36,9	726	97,2	14047	99,9	34,5	3,0	17,8	2,3	6,4	0,8	1,1	2,3	0,7	0,5	1,2	2,5	3,4	314
Anzahl Versuche:			36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	2	5	6	1	11	4	2	8	23

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 2021 und 2022; keine endgültige Reifebeschreibung

