

EU-Biogassortenprüfung Mais (EUB), Sortiment B2 (S 230 bis 270)
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 A. w. Blüte (1-9)	Lager v. Reife %	Mängel n. Aufg. (1-9)	Mängel i. d. Jugend (1-9)	Mängel A. w. Bl. (1-9)	Mais-zünsler %	Mais-beulenb. %	Frit-fliege %	Stängel-fäule %	Abreif-Blätter (1-9)	Pflz.-länge cm	
Mittel (VR)			622,3	215,4	100,0	35,2	715	100,0	14734	100,0	31,0	2,5	18,6	2,1	8,2	4,5	1,3	2,5	2,8	8,0	1,3	1,4	11,5	6,9	3,8	4,0	320	
GD5%			42,8	15,6	7,2	1,0	22,9	3,2	1199	8,1	3,3	0,1	0,6	0,2	1,3													
HERIT			88	94	94	94	96	96	74	74																		
Mittel (PG)			618,5	219,0	101,7	35,9	714	99,8	14922	101,3	32,9	2,7	18,1	2,1	8,6	3,2	1,0	1,2	3,0	8,5	2,4	0,4	4,0	6,7	3,3	4,7	320	
P8666	VR	261	612,4	211,5	98,2	35,1	726	101,4	14657	99,5	31,1	2,5	19,0	2,1	7,6	1,5	1,5	2,1	3,0	8,5	1,6	2,0	10,3	4,4	1,3	3,8	310	
Agro Gant	VR	259	632,2	219,3	101,8	35,3	705	98,6	14812	100,5	30,8	2,6	18,2	2,1	8,8	7,6	1,0	2,8	2,6	7,5	1,0	0,7	12,7	9,4	6,3	4,2	330	
LG 31272	Z	253	618,5	219,0	101,7	35,9	714	99,8	14922	101,3	32,9	2,7	18,1	2,1	8,6	3,2	1,0	1,2	3,0	8,5	2,4	0,4	4,0	6,7	3,3	4,7	320	
Anzahl Versuche:			62	62	62	62	60	60	60	60	60	60	60	60	60	5	1	14	13	1	4	3	22	1	2	23	51	

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

