

EU-Biogassortenprüfung Mais (EUB), Sortiment B2 (S 230 bis 270)

Ost (kontinental - trocken)

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 v. Reife %	Mängel n. Aufg. (1-9)	Mängel A. w. Bl. (1-9)	Maiszünsler %	Maisbeulenb. %	Abreif. Blätter (1-9)	Pflz.-länge cm
Mittel (VR)			564,4	197,9	100,0	35,4	728	100,0	13733	100,0	31,8	2,6	18,6	2,1	7,4	2,4	2,8	1,8	1,2	2,8	3,6	284
GD5%			97,8	32,3	16,2	1,2	25,5	3,5	1805	13,0	4,7	0,1	1,2	0,2	2,3							
Mittel (PG)			556,3	201,8	102,0	36,5	748	102,7	14330	104,3	33,4	2,8	18,5	2,0	7,1	1,4	2,9	2,5	0,0	1,1	4,8	294
P8666	VR	261	556,1	194,3	98,2	35,3	739	101,5	13714	99,9	32,5	2,5	18,9	2,1	6,7	1,6	3,0	2,5	1,6	2,6	3,2	275
Agro Gant	VR	259	572,8	201,6	101,8	35,4	717	98,5	13752	100,1	31,1	2,6	18,3	2,1	8,0	3,3	2,5	1,0	0,8	3,0	4,0	292
LG 31272	2	249	556,3	201,8	102,0	36,5	748	102,7	14330	104,3	33,4	2,8	18,5	2,0	7,1	1,4	2,9	2,5	0,0	1,1	4,8	294
Anzahl Versuche:			11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	4	4	1	1	7	3	8

rel. = relativ im Vergleich zum Mittelwert der Verrechnungssorten (VR absolut) = 100

(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

