

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

Nord (nordwest - maritim)

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 A. w. Blüte (1-9)	Lager v. Reife %	Mängel n. Aufg. (1-9)	Mängel A. w. Bl. (1-9)	Mais-zümsler %	Mais-beulenb. %	Frit-fliege %	Stängel-fäule %	Abreif. Blätter (1-9)	Pflz.-länge cm
Mittel (VR)			627,0	218,6	100,0	35,3	717,7	100,0	15078	100,0	30,3	2,5	19,0	2,2	7,6	1,3	1,9	1,3	1,0	2,0	20,3	6,9	3,8	4,8	327
GD5%			75,9	30,4	13,8	0,8	44,3	6,2	1789	11,9	1,5	0,1	0,9	0,1	0,9										
Mittel (PG)			642,8	223,1	102,0	35,0	702	97,9	15039	99,7	30,6	2,6	18,6	2,3	9,0	1,0	0,3	1,3	2,0	0,7	9,2	6,7	3,3	4,7	326
P8666	VR	264	620,2	214,3	98,0	34,9	725	101,0	14900	98,8	30,2	2,4	19,4	2,2	7,1	1,5	2,5	1,5	1,0	3,4	18,2	4,4	1,3	4,7	315
Agro Gant	VR	256	633,9	222,9	102,0	35,6	711	99,0	15255	101,2	30,4	2,6	18,6	2,2	8,1	1,0	1,4	1,0	1,0	0,7	22,3	9,4	6,3	4,9	339
LG 31272	2	263	642,8	223,1	102,0	35,0	702	97,9	15039	99,7	30,6	2,6	18,6	2,3	9,0	1,0	0,3	1,3	2,0	0,7	9,2	6,7	3,3	4,7	326
Anzahl Versuche:			22	22	22	22	21	21	21	21	21	21	21	21	21	1	2	2	1	1	9	1	2	10	19

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



© Pro-Corn GmbH 12/2022