

EU-Biogassortenprüfung Mais (EUB), Sortiment B2 (S 230 bis S 270)
bundesweit
zweijährig, 2023 und 2024

Sorte	Status	Reifezahl*	GM Ertrag dt/ha	GTM Ertrag dt/ha	GTM Ertrag rel.	TS Gespfl. %	BGA IN kg ⁻¹ oTM	BGA rel.	BGE m ³ N ha ⁻¹ oTM	BGE rel.	Lager fr. Stängelbr. %	Sommerlager %	Lager v. Reife %	Mais-beulenb. %	Frit-fliege %	Mais-zünsler %	Pflz.-länge cm
Mittel (VR)			563,7	208,2	100,0	37,3	742	100,0	14851	100,0	0,8	0,4	3,2	1,8	1,4	1,9	287
GD5%			22,9	6,0	2,8	0,9	18,6	2,5	454	3,0							
Mittel (PG)			608,8	218,8	105,1	36,4	726	97,8	15262	102,8	1,4	2,2	3,0	1,8	1,5	1,8	298
KWS Otto	VR	230	531,5	205,2	98,6	38,9	747	100,6	14727	99,2	1,0	0,0	2,6	0,7	1,6	2,1	283
P8666	VR	262	595,8	211,1	101,4	35,7	738	99,4	14975	100,8	0,6	0,7	3,7	2,9	1,1	1,7	292
CS Kissmi	VG	288	666,9	219,4	105,4	33,1	705	95,0	14860	100,1	2,2	1,0	3,3	2,1	1,1	1,3	294
EX3425	2	240	593,4	222,7	107,0	37,9	729	98,2	15574	104,9	1,1	2,1	3,0	1,7	1,8	2,1	304
EX3428	2	238	566,0	214,4	103,0	38,1	744	100,2	15351	103,4	1,0	3,5	2,7	1,5	1,5	1,9	296
Anzahl Versuche:			60	60	60	60	60	60	60	60	10	2	23	25	5	14	45

rel. = relativ im Vergleich zum Mittelwert der Verrechnungsorten (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 IN kg⁻¹ oTM

BGE = Potenzieller Biogasertrag in m³N ha⁻¹

* Reifezahl berechnet für Ernten 2023 und 2024; keine endgültige Reifebeschreibung

