

EU-Biogassortenprüfung Mais (EUB), Sortiment B2 (S 230 bis S 270)
Süd (kontinental - feucht)
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. %	Lager v. Reife %	Mais-beulenb. %	Frit-fliege %	Mais-zünsler %	Pflz.-länge cm
Mittel (VR)			559,0	210,1	100,0	37,7	746	100,0	15032	100,0	1,9	5,2	0,8	1,9	3,0	288
GD5%			35,6	11,8	5,5	1,2	17,7	2,4	798	5,2						
Mittel (PG)			602,3	219,3	104,3	36,7	731	97,9	15402	102,5	2,7	5,1	0,5	2,4	3,0	301
KWS Otto	VR	227	531,7	207,8	98,9	39,2	750	100,5	14913	99,2	2,5	4,4	0,2	2,3	3,6	284
P8666	VR	257	586,2	212,4	101,1	36,3	742	99,5	15151	100,8	1,4	5,9	1,3	1,6	2,3	292
CS Kissmi	VG	288	665,1	219,1	104,3	33,1	711	95,3	14979	99,6	3,5	5,5	0,6	1,6	2,3	297
EX3425	2	232	580,2	223,8	106,5	38,7	735	98,5	15816	105,2	2,3	5,2	0,5	2,9	3,5	305
EX3428	2	236	561,8	214,9	102,3	38,3	745	99,9	15409	102,5	2,3	4,5	0,2	2,6	3,1	300
Anzahl Versuche:			24	24	24	24	24	24	24	24	4	13	8	2	7	17

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

(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



© Pro-Corn GmbH 12/2024