

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

**bundesweit
zweijährig, 2020 und 2021**

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.	Lager fr. Stängelbr. %	Lager A. w. Blüte (1-9)	Sommerlager %	Sommerlager (1-9)	Lager v. Reife %	Mais-zümsler %	Mais-beulenb. %	Frit-fliege (1-9)	Frit-fliege %	Stängel-fäule %	Pflz.-länge cm
Mittel (VR)			648,3	219,8	100,0	34,1	721	100,0	15146	100,0	2,8	1,1	1,1	2,3	3,4	2,7	6,4	1,3	0,6	2,1	328
GD5%			42,6	7,4	3,4	1,3	24,5	3,4	852	5,6											
Mittel (PG)			643,1	220,2	100,2	34,6	721	99,9	15137	99,9	1,7	1,2	7,9	3,1	3,1	2,5	3,5	1,6	2,1	34,4	326
Agro Gant	VR	256	674,3	225,8	102,7	33,7	711	98,7	15327	101,2	6,9	1,0	0,8	2,7	4,5	2,5	10,2	1,0	0,7	6,3	340
DKC 3560	VR	241	616,4	216,2	98,3	35,3	728	100,9	15050	99,4	1,6	1,0	0,4	2,7	1,8	2,9	0,6	1,5	0,5	0,0	328
P8666	VR	259	654,2	217,4	98,9	33,4	724	100,4	15059	99,4	0,0	1,2	2,1	1,5	3,9	2,6	8,3	1,5	0,7	0,0	316
Benedictio KWS	VG	227	594,7	216,1	98,3	36,6	733	101,6	15156	100,1	1,9	1,5	17,5	2,7	4,4	2,6	2,1	1,5	1,5	40,0	315
P8888	VG	277	717,6	225,9	102,7	31,6	695	96,3	14942	98,7	0,1	1,2	2,9	1,5	1,7	2,2	4,8	2,0	1,6	11,3	329
ES Discover	2	252	657,8	223,3	101,6	34,2	713	98,9	15185	100,3	3,9	1,0	7,3	4,0	2,6	2,2	6,0	1,5	2,5	11,3	333
EU3311	2	234	602,1	215,5	98,0	35,9	742	102,9	15267	100,8	0,7	1,0	4,0	4,2	3,8	2,8	1,2	1,5	2,6	75,0	327
Anzahl Versuche:			64	64	64	64	61	61	61	61	5	3	3	3	20	7	25	1	3	2	51

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

(VR) = Verrechnungssorte; Mittel (PG) = Mittelwert der Prüflieder ohne (VR)

BGA = Potenzielle Biogasausbeute in I_N kg⁻¹ oTM

BGE = Potenzieller Biogasertrag in m³ N ha⁻¹ oTM

* Reifezahl berechnet für Ernten 2020 und 2021; keine endgültige Reifebeschreibung

