

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

Nord (nordwest - maritim)

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 %	Lager v. Reife %	Mais-zünsler %	Mais-beulenb. %	Frit-fliege %	Stängel-fäule %	Pflz.-länge cm
Mittel (VR)			642,6	220,5	100,0	34,3	720	100,0	15259	100,0	0,1	1,2	1,3	3,8	0,9	11,4	0,1	2,1	329
GD5%			46,5	14,0	6,4	1,6	29,1	4,1	1335	8,9									
Mittel (PG)			628,8	218,0	98,8	34,8	713	99,0	14890	97,6	0,1	1,1	10,6	2,7	0,8	5,9	0,2	34,4	325
Agro Gant	VR	255	668,3	226,9	102,9	34,0	709	98,4	15394	100,9	0,0	1,0	0,0	4,1	0,3	17,8	0,3	6,3	342
DKC 3560	VR	237	610,7	218,3	99,0	35,8	729	101,2	15297	100,2	0,3	1,0	0,6	1,1	0,7	0,8	0,0	0,0	327
P8666	VR	262	648,7	216,4	98,1	33,3	722	100,3	15087	98,9	0,0	1,5	3,2	6,0	1,7	15,6	0,0	0,0	316
Benedictio KWS	VG	228	589,7	216,2	98,0	36,7	723	100,4	14958	98,0	0,3	1,5	24,7	4,1	0,9	4,0	0,3	40,0	314
P8888	VG	277	694,9	221,0	100,2	31,8	690	95,8	14658	96,1	0,0	1,0	4,4	1,5	0,0	8,4	0,0	11,3	329
ES Discover	2	251	642,5	220,7	100,1	34,4	701	97,4	14817	97,1	0,0	1,0	8,5	2,1	1,3	9,3	0,3	11,3	336
EU3311	2	231	588,4	214,1	97,1	36,4	737	102,4	15128	99,1	0,0	1,0	4,8	3,0	0,9	1,8	0,3	75,0	321
Anzahl Versuche:			26	26	26	26	25	25	25	25	2	1	2	5	2	12	2	2	21

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 2020 und 2021; keine endgültige Reifebeschreibung



© Pro-Corn GmbH 12/2021