

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

Ost (kontinental - trocken)

2020

Sorte	Status	Reife-Zahl*	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 v. Reife %	Mais-zünsler %	Mais-beulenb. %	Pflz.-länge cm
Mittel (VR)			549,5	193,3	100,0	35,3	786	100,0	14651	100,0	6,2	2,3	1,4	289
GD5%			44,1	12,9	6,5	2,1	29,5	3,8	1067	7,3				
Mittel (PG)			567,2	198,4	102,6	35,1	768	97,6	14532	99,2	9,8	1,8	0,9	294
Agro Gant	VR	254	565,6	199,5	103,2	35,2	782	99,4	14998	102,4	9,3	3,3	2,2	305
DKC 3560	VR	250	534,8	190,0	98,3	35,7	809	102,9	14764	100,8	5,8	2,7	0,4	288
P8666	VR	258	548,1	190,5	98,5	34,9	768	97,7	14189	96,9	3,7	0,9	1,5	274
Benedictio KWS	VG	221	472,1	182,8	94,6	38,6	828	105,3	15017	102,5	13,6	3,7	0,0	276
P8888	VG	276	607,5	200,7	103,8	33,0	746	94,8	14071	96,0	2,1	1,3	0,5	287
DKC 3506	2	233	522,3	193,9	100,3	37,3	801	101,9	14997	102,4	18,7	2,8	0,0	283
ES Bond	2	259	573,0	200,3	103,6	34,8	771	98,0	14805	101,1	3,6	1,4	0,7	304
Agro Donna	1	263	575,0	198,5	102,7	34,4	762	96,9	14583	99,5	29,6	1,2	0,6	321
B2691B	1	254	579,9	202,0	104,5	35,3	757	96,3	14118	96,4	17,4	1,8	1,0	283
B2857B	1	267	577,9	196,4	101,6	34,0	759	96,5	14166	96,7	12,0	2,6	1,6	284
ES Discover	1	255	587,8	207,1	107,1	35,2	778	98,9	15268	104,2	1,5	1,0	2,0	298
ESZ9204	1	265	582,0	198,5	102,7	34,1	770	98,0	14527	99,2	2,3	1,3	2,1	292
EU3310	1	264	596,4	207,6	107,4	34,3	733	93,2	14750	100,7	14,4	2,6	0,2	308
EU3311	1	234	529,8	197,6	102,2	37,3	806	102,5	15263	104,2	7,2	2,6	0,8	295
X85P729	1	268	584,1	197,9	102,4	33,9	729	92,6	13818	94,3	0,7	0,8	1,8	296
X90P841	1	272	586,0	195,8	101,3	33,5	737	93,7	13534	92,4	4,1	0,7	0,6	298
Anzahl Orte:			5	5	5	5	4	4	4	4	1	3	3	3

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

* Reifezahl berechnet für Ernte 2020



© Pro-Corn GmbH 12/2020