

**EU-Biogasprüfung Mais (EUB), Sortiment B3 (S 270 und höher)
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.	Stärkegehalt %	Rohfett %	Hemicellulose %	Lignin %	red. Zucker %	Sommerlager %	Lager v. Reife %	Mängeln. Aufg. (1-9)	Bestockung %	Maisbeulenb. %	Kälteschaden (1-9)	Abreif. Blätter (1-9)	Pflz.-länge cm	
Mittel (VR)			740,8	228,6	100,0	31,1	709	100,0	15657	100,0	28,3	2,5	19,6	2,4	8,7	0,0	6,5	1,6	24,0	4,4	1,0	3,9	327	
GD5%			27,7	8,3	3,7	0,8	17,4	2,4	734	4,7	1,6	0,1	0,5	0,1	0,8									
HERIT			95	79	79	98	94	94	87	87														
Mittel (PG)			720,0	221,9	97,1	31,2	717	101,1	15333	97,9	29,2	2,4	19,5	2,2	9,4	2,8	7,3	1,9	28,7	12,2	1,9	4,1	321	
Misteri CS	VR	310	749,5	224,6	98,2	30,1	705	99,4	15415	98,5	27,8	2,7	19,1	2,3	9,9	0,0	0,0	1,7	-	8,0	-	3,8	336	
Palmer	VR	278	712,9	236,1	103,3	33,3	715	100,7	16215	103,6	29,4	2,4	19,5	2,4	6,9	0,0	19,6	1,5	46,6	2,6	-	4,7	336	
P9911	VR	312	759,9	225,0	98,5	29,9	709	99,9	15341	98,0	27,7	2,3	20,0	2,3	9,2	0,0	0,0	1,6	1,4	2,6	1,0	3,2	309	
P8666	VG	259	635,7	224,1	98,1	35,2	756	106,5	16358	104,5	30,6	2,5	20,3	2,1	7,5	2,2	13,1	2,1	27,6	16,9	3,0	4,8	326	
Agro Toskano	2	328	784,9	220,2	96,3	28,3	680	95,9	14339	91,6	26,6	2,1	19,7	2,5	9,4	0,0	5,3	1,6	48,1	15,7	1,0	4,0	327	
CS Kissmi	2	288	731,7	234,7	102,7	32,3	724	102,0	16382	104,6	30,4	2,8	18,6	1,9	10,8	11,6	17,6	1,4	7,0	11,1	1,5	4,9	328	
EU3941	2	310	729,8	217,7	95,2	30,2	718	101,2	15066	96,2	28,9	2,4	19,6	2,2	9,4	0,0	0,5	1,5	31,5	15,8	2,5	3,9	319	
P0217	2	313	718,1	212,6	93,0	29,8	708	99,9	14519	92,7	29,3	2,4	19,3	2,1	9,8	0,0	0,0	2,6	29,5	1,5	1,5	2,9	308	
Anzahl Versuche:			10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	2	2	4	1	6	1	5	8	

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 I_N kg⁻¹ oTM

BGE = Potenzieller Biogasertrag in m³_N ha⁻¹ oTM

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