

**EU-Biogassortenprüfung Mais (EUB), Sortiment B3 (S 270 und höher)**

**bundesweit**

**zweijährig, 2020 und 2021**

Sorte	Status	Reifezahl*	GM Ertrag dt/ha	GTM Ertrag dt/ha	GTM Ertrag rel.	TS Gespfl. %	BGA I <sub>N</sub> kg <sup>-1</sup> oTM	BGA rel.	BGE m <sup>3</sup> <sub>N</sub> ha <sup>-1</sup> oTM	BGE rel.	Stärkegehalt %	Rohfett %	Hemicellulose %	Lignin %	red. Zucker %	Lager fr. Stängelbr. %	Sommerlager %	Sommerlager (1-9)	Lager v. Reife %	Mängel n. Aufg. (1-9)	Bestockung %	Maisbeulenb. %	Fritfliege %	Kälteschaden (1-9)	HTR (1-9)	Abreif. Blätter (1-9)	Pflz.-länge cm
Mittel (VR)			750,9	234,8	100,0	31,6	706	100,0	15681	100,0	30,0	2,6	18,5	2,2	8,4	0,0	0,1	1,8	2,4	2,7	24,0	2,5	3,3	4,6	1,5	4,1	321
GD5%			16,6	5,4	2,3	0,6	9,8	1,4	441	2,8	1,1	0,1	0,3	0,1	0,5												
HERIT			98	80	80	99	97	97	94	94																	
Mittel (PG)			736,7	232,3	99,0	32,0	711	100,6	15624	99,6	30,9	2,5	18,5	2,0	9,1	0,8	1,9	2,3	3,2	2,7	28,7	7,3	2,7	3,9	1,7	4,1	319
Misteri CS	VR	301	745,6	232,6	99,1	31,6	713	100,9	15610	99,5	29,6	2,8	18,2	2,1	9,5	0,0	0,0	2,5	2,0	3,1	-	4,1	2,4	5,0	2,0	4,1	322
Palmer	VR	287	720,9	236,0	100,5	33,0	706	100,0	15826	100,9	30,6	2,5	18,6	2,3	7,2	0,0	0,2	2,0	4,5	2,5	46,6	1,5	3,1	5,4	1,5	4,8	330
P9911	VR	314	786,2	235,8	100,4	30,3	700	99,1	15608	99,5	29,8	2,4	18,7	2,2	8,6	0,0	0,0	1,0	0,6	2,5	1,4	1,9	4,3	3,4	1,0	3,5	311
P8666	VG	258	654,2	232,0	98,8	35,9	746	105,6	16341	104,2	31,6	2,5	19,4	2,0	7,1	0,5	1,8	2,0	4,2	2,8	27,6	9,2	3,3	4,1	2,0	4,7	317
Agro Toskano	2	325	805,0	233,6	99,5	29,2	668	94,6	14696	93,7	29,3	2,2	18,5	2,3	9,2	0,5	0,0	2,5	2,8	2,7	48,1	9,7	3,6	3,6	1,5	3,9	327
CS Kissmi	2	287	734,4	238,4	101,6	33,0	724	102,5	16427	104,8	31,2	2,9	17,8	1,8	10,7	1,8	7,8	3,5	6,1	2,4	7,0	7,1	2,8	4,3	3,0	4,6	324
EU9941	2	303	745,0	230,6	98,2	31,4	713	101,0	15579	99,3	30,8	2,5	18,6	2,0	9,1	0,5	0,0	1,5	2,2	2,7	31,5	9,4	2,1	4,3	1,0	4,2	318
P0217	2	310	745,0	227,0	96,7	30,7	702	99,4	15078	96,2	31,7	2,5	18,1	2,0	9,5	0,9	0,0	2,0	0,8	3,2	29,5	1,3	1,6	3,4	1,0	3,2	309
<b>Anzahl Versuche:</b>			<b>27</b>	<b>27</b>	<b>27</b>	<b>27</b>	<b>26</b>	<b>26</b>	<b>26</b>	<b>26</b>	<b>26</b>	<b>26</b>	<b>26</b>	<b>26</b>	<b>26</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>12</b>	<b>10</b>	<b>1</b>	<b>11</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>10</b>	<b>23</b>

rel. = relativ im Vergleich zum Mittelwert der Verrechnungssorten (VR absolut) = 100; HERIT = prozentualer Anteil der genetischen (Sorten-) Leistung zur Ausprägung des Merkmals

(VR) = Verrechnungsorte; Mittel (PG) = Mittelwert der Prüfglieder ohne (VR)

BGA = Potenzielle Biogasausbeute in I<sub>N</sub> kg<sup>-1</sup> oTM

BGE = Potenzieller Biogasertrag in m<sup>3</sup><sub>N</sub> ha<sup>-1</sup> oTM

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