

**EU-Biogassortenprüfung Mais (EUB), Sortiment B3 (S 270 und höher)  
bundesweit  
2021**

Sorte	Status	Reifezahl *	GM Ertrag dt/ha	GTM Ertrag dt/ha	GTM Ertrag rel.	TS Gespfl. %	BGA IN kg <sup>-1</sup> oTM	BGA rel.	BGE m <sup>3</sup> N ha <sup>-1</sup> oTM	BGE rel.	Lager fr. Stängelbr. %	Sommerlager %	Sommerlager (1-9)	Lager v. Reife %	Maisbeulenb. %	Pflz.-länge cm
<b>Mittel (VR)</b>			<b>821,0</b>	<b>252,0</b>	<b>100,0</b>	<b>30,9</b>	<b>681</b>	<b>100,0</b>	<b>16135</b>	<b>100,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>1,8</b>	<b>0,5</b>	<b>3,0</b>	<b>338</b>
<b>GD5%</b>			<b>30,4</b>	<b>9,9</b>	<b>4,0</b>	<b>0,9</b>	<b>15</b>	<b>2,2</b>	<b>652</b>	<b>4,1</b>						
<b>Mittel (PG)</b>			<b>789,4</b>	<b>247,6</b>	<b>98,3</b>	<b>31,6</b>	<b>678</b>	<b>99,7</b>	<b>15797</b>	<b>97,9</b>	<b>0,8</b>	<b>3,0</b>	<b>2,4</b>	<b>1,1</b>	<b>10,6</b>	<b>341</b>
Misteri CS	VR	303	827,5	252,1	100,1	30,6	688	101,0	16230	100,6	0,0	0,0	2,5	1,3	5,3	341
Palmer	VR	280	785,6	256,5	101,8	32,9	683	100,4	16634	103,1	0,0	0,0	2,0	0,0	1,9	347
P9911	VR	316	849,8	247,3	98,1	29,3	671	98,5	15542	96,3	0,0	0,0	1,0	0,1	1,8	325
P8666	VG	260	718,2	251,2	99,7	34,9	714	104,9	16832	104,3	0,2	4,4	2,0	0,4	12,6	342
Agro Toskano	2	323	873,1	248,1	98,5	28,6	654	96,1	14970	92,8	0,5	0,0	2,5	1,9	12,1	333
CS Kissmi	2	293	803,9	252,1	100,1	31,6	693	101,8	16562	102,6	1,4	21,6	3,5	1,6	9,0	343
EU3941	2	308	808,4	241,8	96,0	30,1	682	100,2	15474	95,9	0,0	0,0	1,5	3,0	10,9	333
P0217	2	308	790,7	237,1	94,1	30,1	676	99,3	14977	92,8	0,9	0,0	2,0	0,3	1,5	322
Clementeen	1	278	781,2	257,5	102,2	33,1	665	97,7	16133	100,0	2,7	0,0	3,5	0,7	6,4	362
EV3518	1	266	718,0	244,0	96,8	34,3	689	101,3	15928	98,7	0,4	0,0	3,0	0,4	22,1	348
MAS 431.B	1	294	802,4	252,4	100,2	31,5	648	95,2	15622	96,8	0,8	0,0	1,5	0,5	15,7	351
P9639	1	304	808,4	244,6	97,1	30,5	684	100,5	15672	97,1	0,2	1,2	2,5	0,6	5,0	337
<b>Anzahl Orte:</b>			<b>12</b>	<b>12</b>	<b>12</b>	<b>12</b>	<b>11</b>	<b>11</b>	<b>11</b>	<b>11</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>5</b>	<b>8</b>	<b>10</b>

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<sub>N</sub> kg<sup>-1</sup> oTM

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

\* Reifezahl berechnet für Ernte 2021; keine endgültige Reifebeschreibung



© Pro-Corn GmbH 12/2021