

**EU-Biogassortenprüfung Mais (EUB), Sortiment B2 (S 230 bis S 270)  
bundesweit  
zweijährig, 2023 und 2024**

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.	Stärkegehalt %	Rohfett %	Hemicellulose %	Lignin %	red. Zucker %	Lager fr. Stängelbr. %	Sommerlager %	Lager v. Reife %	Mängel n. Aufg. (1-9)	Maisbeulenb. %	Fritfliege %	Maiszünsler %	Kälteschaden (1-9)	Bestockung %	Abreif. Blätter (1-9)	Pflz.-länge cm	
<b>Mittel (VR)</b>			<b>563,7</b>	<b>208,2</b>	<b>100,0</b>	<b>37,3</b>	<b>742</b>	<b>100,0</b>	<b>14851</b>	<b>100,0</b>	<b>35,1</b>	<b>2,9</b>	<b>17,7</b>	<b>1,9</b>	<b>7,3</b>	<b>0,8</b>	<b>0,4</b>	<b>3,2</b>	<b>2,6</b>	<b>1,8</b>	<b>1,4</b>	<b>1,9</b>	<b>5,1</b>	<b>2,1</b>	<b>3,5</b>	<b>287</b>	
<b>GD5%</b>			<b>22,9</b>	<b>6,0</b>	<b>2,8</b>	<b>0,9</b>	<b>18,6</b>	<b>2,5</b>	<b>454</b>	<b>3,0</b>	<b>1,3</b>	<b>0,1</b>	<b>0,2</b>	<b>0,1</b>	<b>0,7</b>												
<b>Mittel (PG)</b>			<b>608,8</b>	<b>218,8</b>	<b>105,1</b>	<b>36,4</b>	<b>726</b>	<b>97,8</b>	<b>15262</b>	<b>102,8</b>	<b>34,8</b>	<b>2,8</b>	<b>17,7</b>	<b>2,0</b>	<b>7,9</b>	<b>1,4</b>	<b>2,2</b>	<b>3,0</b>	<b>2,6</b>	<b>1,8</b>	<b>1,5</b>	<b>1,8</b>	<b>5,0</b>	<b>12,1</b>	<b>3,7</b>	<b>298</b>	
<b>KWS Otto</b>	<b>VR</b>	<b>230</b>	531,5	205,2	98,6	38,9	747	100,6	14727	99,2	37,0	3,2	16,9	1,8	7,8	1,0	0,0	2,6	2,3	0,7	1,6	2,1	5,3	2,8	3,6	283	
<b>P8666</b>	<b>VR</b>	<b>262</b>	595,8	211,1	101,4	35,7	738	99,4	14975	100,8	33,2	2,6	18,5	2,1	6,7	0,6	0,7	3,7	2,9	2,9	1,1	1,7	5,0	1,3	3,3	292	
<b>CS Kissmi</b>	<b>VG</b>	<b>288</b>	666,9	219,4	105,4	33,1	705	95,0	14860	100,1	32,6	2,9	17,3	2,0	10,1	2,2	1,0	3,3	2,6	2,1	1,1	1,3	4,5	1,8	3,6	294	
<b>EX3425</b>	<b>2</b>	<b>240</b>	593,4	222,7	107,0	37,9	729	98,2	15574	104,9	35,1	2,7	18,2	2,1	6,6	1,1	2,1	3,0	2,6	1,7	1,8	2,1	5,0	29,4	3,8	304	
<b>EX3428</b>	<b>2</b>	<b>238</b>	566,0	214,4	103,0	38,1	744	100,2	15351	103,4	36,5	2,9	17,8	1,9	6,9	1,0	3,5	2,7	2,6	1,5	1,5	1,9	5,5	5,2	3,8	296	
<b>Anzahl Versuche:</b>			<b>60</b>	<b>60</b>	<b>60</b>	<b>60</b>	<b>60</b>	<b>60</b>	<b>60</b>	<b>60</b>	<b>60</b>	<b>60</b>	<b>60</b>	<b>60</b>	<b>60</b>	<b>10</b>	<b>2</b>	<b>23</b>	<b>25</b>	<b>25</b>	<b>5</b>	<b>14</b>	<b>2</b>	<b>18</b>	<b>19</b>	<b>45</b>	

rel. = relativ im Vergleich zum Mittelwert der Verrechnungsorten (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 IN kg<sup>-1</sup> oTM

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

\* Reifezahl berechnet für Ernten 2023 und 2024; keine endgültige Reifebeschreibung

