

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

Süd (kontinental - feucht)

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.	Lager fr. Stängelbr. %	Sommerlager %	Sommerlager (1-9)	Lager v. Reife %	Mais-zümsler %	Mais-beulenb. %	Frit-fliege (1-9)	Pflz.-länge cm
<b>Mittel (VR)</b>			<b>679,7</b>	<b>228,1</b>	<b>100,0</b>	<b>33,7</b>	<b>715</b>	<b>100,0</b>	<b>15455</b>	<b>100,0</b>	<b>4,6</b>	<b>0,8</b>	<b>2,3</b>	<b>3,1</b>	<b>9,0</b>	<b>2,0</b>	<b>1,3</b>	<b>331</b>
<b>GD5%</b>			<b>56,7</b>	<b>9,1</b>	<b>4,0</b>	<b>1,2</b>	<b>21,9</b>	<b>3,1</b>	<b>735</b>	<b>4,7</b>								
<b>Mittel (PG)</b>			<b>678,7</b>	<b>229,9</b>	<b>100,8</b>	<b>34,2</b>	<b>717</b>	<b>100,4</b>	<b>15659</b>	<b>101,3</b>	<b>2,7</b>	<b>2,7</b>	<b>3,1</b>	<b>3,2</b>	<b>6,9</b>	<b>1,6</b>	<b>1,6</b>	<b>331</b>
<b>Agro Gant</b>	<b>VR</b>	<b>258</b>	712,6	235,1	103,1	33,1	706	98,8	15772	102,1	11,5	2,5	2,7	4,1	6,1	4,0	1,0	342
<b>DKC 3560</b>	<b>VR</b>	<b>241</b>	643,0	222,9	97,7	34,9	718	100,4	15202	98,4	2,4	0,0	2,7	1,9	10,4	0,0	1,5	333
<b>P8666</b>	<b>VR</b>	<b>257</b>	683,6	226,4	99,2	33,3	721	100,8	15390	99,6	0,0	0,0	1,5	3,2	10,5	2,0	1,5	320
<b>Benedictio KWS</b>	<b>VG</b>	<b>227</b>	625,8	225,3	98,8	36,3	731	102,3	15655	101,3	3,0	3,1	2,7	4,1	5,2	0,3	1,5	319
<b>P8888</b>	<b>VG</b>	<b>277</b>	767,3	239,1	104,8	31,2	689	96,3	15594	100,9	0,2	0,0	1,5	1,9	9,8	1,3	2,0	334
<b>ES Discover</b>	<b>2</b>	<b>253</b>	689,7	230,9	101,2	33,6	713	99,8	15685	101,5	6,5	5,0	4,0	3,1	7,7	4,1	1,5	335
<b>EU3311</b>	<b>2</b>	<b>233</b>	631,9	224,3	98,3	35,7	737	103,1	15701	101,6	1,1	2,5	4,2	3,7	4,9	0,7	1,5	335
<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>3</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>12</b>	<b>1</b>	<b>6</b>	<b>1</b>	<b>23</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> oTM

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

