

**Anbaugbietsprüfung Biogas (AGB), Sortiment B2 (S 230 bis S 270)**  
**Süd (kontinental - feucht)**  
**zweijährig, 2022 und 2023**

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. %	Lager v. Reife %	Mais-beulenb. %	Frit-fliege %	Mais-zünsler %	Pflz.-länge cm
<b>Mittel (VR)</b>			<b>527,1</b>	<b>200,5</b>	<b>100,0</b>	<b>38,1</b>	<b>742</b>	<b>100,0</b>	<b>14098</b>	<b>100,0</b>	<b>1,1</b>	<b>1,6</b>	<b>6,7</b>	<b>0,7</b>	<b>2,3</b>	<b>277</b>
<b>GD5%</b>			<b>12,3</b>	<b>6,8</b>	<b>3,3</b>	<b>1,6</b>	<b>20,0</b>	<b>2,7</b>	<b>669</b>	<b>4,7</b>						
<b>Mittel (PG)</b>			<b>537,4</b>	<b>206,2</b>	<b>102,9</b>	<b>38,3</b>	<b>747</b>	<b>100,6</b>	<b>14557</b>	<b>103,3</b>	<b>0,8</b>	<b>3,2</b>	<b>3,2</b>	<b>1,0</b>	<b>2,1</b>	<b>286</b>
<b>Agro Gant</b>	<b>VR</b>	<b>272</b>	559,5	207,0	103,3	36,9	722	97,3	14170	100,5	0,6	1,4	8,3	0,7	1,2	297
<b>KWS Otto</b>	<b>VR</b>	<b>237</b>	480,5	194,0	96,8	40,4	759	102,2	13923	98,8	2,1	1,2	1,7	0,7	3,6	268
<b>P8666</b>	<b>VR</b>	<b>272</b>	541,1	200,4	100,0	36,9	746	100,5	14202	100,7	0,7	2,1	10,0	0,7	1,9	267
<b>DKC 3418</b>	<b>3</b>	<b>252</b>	527,1	204,9	102,2	38,8	751	101,2	14564	103,3	0,8	3,6	2,4	0,8	2,4	285
<b>SY Amfora</b>	<b>3</b>	<b>277</b>	561,6	205,0	102,2	36,3	744	100,3	14434	102,4	0,2	2,9	4,4	1,5	1,7	282
<b>DKC 3438</b>	<b>2</b>	<b>243</b>	523,4	208,9	104,2	39,8	745	100,4	14672	104,1	1,3	3,1	3,0	0,6	2,3	290
<b>Anzahl Versuche:</b>			<b>30</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>29</b>	<b>29</b>	<b>29</b>	<b>29</b>	<b>6</b>	<b>12</b>	<b>8</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>20</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 IN kg<sup>-1</sup> oTM

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

\* Reifezahl berechnet für Ernten 2022 und 2023; keine endgültige Reifebeschreibung

