

## Anbaugbietsprüfung Biogas (AGB), Sortiment B2 (S 230 bis 270)

### Anbaugbiet 19

#### mehrjährig, 2017 bis 2020

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 v. Reife %	Mais-zünsler %	Mais-beulenb. %	Pflz.-länge cm
<b>Mittel (VR)</b>			<b>546,4</b>	<b>185,7</b>	<b>100,0</b>	<b>35,3</b>	<b>764</b>	<b>100,0</b>	<b>13714</b>	<b>100,0</b>	<b>2,6</b>	<b>3,1</b>	<b>3,9</b>	<b>278</b>
<b>GD5%</b>			<b>25,4</b>	<b>10,6</b>	<b>5,6</b>	<b>1,3</b>	<b>17,7</b>	<b>2,3</b>	<b>706</b>	<b>5,1</b>				
<b>Mittel (PG)</b>			<b>547,2</b>	<b>188,4</b>	<b>101,5</b>	<b>36,0</b>	<b>762</b>	<b>99,7</b>	<b>13941</b>	<b>101,7</b>	<b>3,6</b>	<b>5,7</b>	<b>2,6</b>	<b>284</b>
<b>Agro Gant</b>	<b>VR</b>	<b>260</b>	564,2	189,6	102,1	34,9	756	99,0	13903	101,4	1,8	2,0	5,1	296
<b>DKC 3560</b>	<b>VR</b>	<b>245</b>	526,2	183,9	99,1	36,4	766	100,3	13612	99,3	1,8	1,9	2,0	280
<b>P8666</b>	<b>VR</b>	<b>261</b>	548,6	183,5	98,9	34,8	770	100,8	13628	99,4	4,3	5,2	4,8	257
<b>Benedictio KWS</b>	<b>VG</b>	<b>225</b>	501,5	185,2	99,7	38,3	785	102,7	14069	102,6	4,1	8,3	0,8	267
<b>P8888</b>	<b>VG</b>	<b>270</b>	580,5	185,5	99,9	33,9	745	97,6	13715	100,0	1,8	4,9	2,9	276
<b>KWS Otto</b>	<b>1</b>	<b>236</b>	543,4	193,6	104,3	37,2	792	103,7	14861	108,4	3,6	5,7	1,4	265
<b>LG 31.245</b>	<b>1</b>	<b>248</b>	547,4	193,3	104,1	36,0	757	99,1	13956	101,8	6,6	7,1	3,2	297
<b>P8683</b>	<b>1</b>	<b>254</b>	548,3	186,0	100,2	35,4	736	96,3	13348	97,3	1,2	1,9	2,7	271
<b>RGT Haruka</b>	<b>1</b>	<b>249</b>	546,2	187,3	100,9	35,9	760	99,5	13787	100,5	4,6	4,1	1,8	297
<b>SY Glorius</b>	<b>1</b>	<b>256</b>	568,4	187,2	100,8	35,2	765	100,1	14206	103,6	1,6	6,4	4,8	295
<b>Janeen</b>	<b>1</b>	<b>251</b>	542,2	189,3	102,0	35,7	755	98,8	13585	99,1	5,4	7,0	3,1	303
<b>Anzahl Versuch**:</b>			<b>28</b>	<b>28</b>	<b>28</b>	<b>28</b>	<b>26</b>	<b>26</b>	<b>26</b>	<b>26</b>	<b>10</b>	<b>6</b>	<b>17</b>	<b>17</b>

rel. = relativ im Vergleich zum Mittelwert der Verrechnungssorten (VR absolut) = 100;

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

BGA = Potenzielle Biogausbeute in IN kg<sup>-1</sup> oTM

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

\* Reifezahl berechnet für die Ernten 2017 bis 2020

\*\* maximale Anzahl der Versuche je Sorte in der Gesamtserie



© Pro-Corn GmbH 12/2020