

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

### Anbaugbiet 5

#### 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 fr. Stängelbr. %	Sommerlager %	Lager v. Reife %	Mais-beulenb. %	Pflz.-länge cm
Mittel (VR)			<b>523,1</b>	<b>187,0</b>	<b>100,0</b>	<b>36,4</b>	<b>784</b>	<b>100,0</b>	<b>14018</b>	<b>100,0</b>	<b>0,4</b>	<b>2,5</b>	<b>7,2</b>	<b>6,4</b>	<b>294</b>
GD5%			<b>32,5</b>	<b>9,5</b>	<b>5,0</b>	<b>1,8</b>	<b>23,0</b>	<b>2,9</b>	<b>678</b>	<b>4,8</b>					
Mittel (PG)			<b>538,1</b>	<b>192,8</b>	<b>103,1</b>	<b>36,6</b>	<b>781</b>	<b>99,6</b>	<b>14357</b>	<b>102,4</b>	<b>1,7</b>	<b>4,4</b>	<b>14,9</b>	<b>4,6</b>	<b>296</b>
Agro Gant	VR	261	548,6	192,3	102,8	35,7	778	99,2	14269	101,8	0,3	0,0	6,6	2,6	308
DKC 3560	VR	236	481,3	182,2	97,4	38,3	794	101,2	13826	98,6	0,3	4,0	5,1	1,3	285
P8666	VR	267	539,3	186,7	99,8	35,2	781	99,6	13958	99,6	0,6	3,5	10,0	15,2	287
Benedictio KWS	VG	224	485,4	187,9	100,5	39,5	816	104,1	14581	104,0	0,6	4,4	2,7	1,4	286
P8888	VG	273	560,6	190,4	101,8	34,6	756	96,4	13759	98,2	0,3	-	12,5	3,8	302
KWS Otto	1	235	502,8	189,4	101,2	38,3	816	104,1	14809	105,6	-	-	30,3	0,3	292
LG 31.245	1	248	543,8	198,5	106,1	37,1	781	99,6	14805	105,6	-	-	1,0	11,7	302
P8683	1	255	540,7	191,4	102,3	36,3	753	96,0	13693	97,7	4,0	-	16,8	8,8	306
RGT Haruka	1	268	561,6	192,7	103,0	35,1	776	99,0	14206	101,3	-	-	-	3,0	291
SY Glorius	1	263	572,2	199,3	106,6	35,5	767	97,8	14643	104,5	-	-	26,2	3,1	295
<b>Anzahl Versuch**:</b>			<b>22</b>	<b>22</b>	<b>22</b>	<b>22</b>	<b>21</b>	<b>21</b>	<b>21</b>	<b>21</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>10</b>	<b>21</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> oTM

\* Reifezahl berechnet für die Ernten 2017 bis 2020

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



© Pro-Corn GmbH 12/2020