

**Anbaugiebtsprüfung Biogas (AGB), Sortiment B3 (S 270 und höher)  
Nord (nordwest - maritim)  
zweijährig, 2019 und 2020**

Sorte	Status	Reife- Zahl*	GM Ertrag dt/ha	GTM Ertrag dt/ha	GTM Ertrag rel.	TS Gespfl. %	BGA $I_N$ kg <sup>-1</sup> oTM	BGA rel.	BGE $m^3_N$ ha <sup>-1</sup> oTM	BGE rel.	Lager v. Reife %	Mais- beulenb. %	Pflz.- länge cm
<b>Mittel (VR)</b>			<b>617,4</b>	<b>206,0</b>	<b>100,0</b>	<b>34,2</b>	<b>793</b>	<b>100,0</b>	<b>15571</b>	<b>100,0</b>	<b>13,4</b>	<b>2,5</b>	<b>306</b>
<b>GD5%</b>			<b>33,7</b>	<b>9,0</b>	<b>4,4</b>	<b>1,5</b>	<b>25,0</b>	<b>3,1</b>	<b>965</b>	<b>6,1</b>			
<b>Mittel (PG)</b>			<b>555,6</b>	<b>205,2</b>	<b>99,6</b>	<b>37,2</b>	<b>811</b>	<b>102,2</b>	<b>15964</b>	<b>102,5</b>	<b>6,5</b>	<b>6,8</b>	<b>307</b>
<b>Palmer</b>	<b>VR</b>	<b>284</b>	587,3	205,1	99,6	35,8	797	100,5	15554	99,9	20,1	1,9	314
<b>P9911</b>	<b>VR</b>	<b>317</b>	645,9	206,3	100,1	32,5	793	100,0	15564	100,0	4,9	1,5	296
<b>Misteri CS</b>	<b>VR</b>	<b>301</b>	619,0	206,6	100,3	34,1	789	99,5	15595	100,2	15,0	4,2	306
<b>P8666</b>	<b>VG</b>	<b>259</b>	533,9	204,0	99,0	38,3	829	104,5	16205	104,1	0,0	2,3	298
<b>KWS Kentos</b>	<b>2</b>	<b>282</b>	577,3	206,4	100,2	36,0	793	100,0	15723	101,0	13,0	11,3	317
<b>Anzahl Versuche:</b>			<b>8</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>2</b>	<b>4</b>	<b>5</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  $I_N$  kg<sup>-1</sup> oTM

BGE = Potenzieller Biogasertrag in  $m^3_N$  ha<sup>-1</sup>

\* Reifezahl berechnet für Ernten 2019 und 2020



© Pro-Corn GmbH 11/2020