

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

### Anbaubereich 15

#### zweijährig, 2017 und 2018

Sorte	Stauts	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.	Stärkegehalt %	Rohfett %	Hemicellulose %	Lignin %	red. Zucker %	Sommerlager %	Lager v. Reife %	Mängel n. Aufg. (1-9)	Fritfliege %	Abreif. Blätter (1-9)	Pflz.-länge cm
Mittel (VR)			515,0	189,5	100,0	37,0	723	100,0	13151	100,0	32,1	2,6	18,0	1,8	9,1	0,2	4,3	1,8	0,7	3,1	289
GD5%			25,0	9,4	5,0	1,1	19,6	2,7	895	6,7	2,1	0,2	0,6	0,2	0,9						
HERIT			97,5	74,5	74,5	98,3	95,8	95,8	85,0	85,0											
Mittel (PG)			510,4	188,7	99,6	37,3	743	102,8	13437	102,2	33,0	2,6	18,2	1,7	8,7	0,0	0,4	2,0	0,2	3,2	280
P8589	VR	260	525,6	182,5	96,3	34,8	691	95,6	11957	90,9	30,6	2,3	18,3	2,1	8,4	0,6	12,8	2,3	1,3	3,0	280
Ampatico KWS	VR	270	542,0	197,8	104,4	36,7	722	99,9	13743	104,5	31,6	2,7	17,9	1,7	10,6	0,0	0,0	1,2	0,0	3,5	303
DKC 3560	VR	230	477,3	188,3	99,3	39,5	755	104,5	13753	104,6	34,2	2,9	17,8	1,7	8,2	0,0	0,0	1,8	0,7	2,7	285
Palmer	VG	290	590,3	192,8	101,7	32,6	697	96,4	12843	97,7	28,6	2,3	18,6	2,1	9,3	0,0	0,0	1,8	0,0	3,0	290
Carolinio KWS	VG	230	452,4	180,1	95,0	39,9	753	104,1	13049	99,2	34,6	2,8	17,9	1,6	8,1	0,0	0,0	2,3	0,6	4,2	278
Benedictio KWS	2	230	459,8	187,4	98,9	40,7	771	106,7	13896	105,7	36,3	3,1	17,3	1,4	9,1	0,0	1,5	1,2	0,0	3,2	272
P8666	2	260	539,1	194,7	102,7	36,1	750	103,7	13959	106,1	32,7	2,5	18,9	1,7	8,3	0,0	0,0	2,7	0,0	2,3	280
<b>Anzahl Versuche:</b>			<b>8</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>7</b>	<b>7</b>	<b>7</b>	<b>7</b>	<b>7</b>	<b>7</b>	<b>7</b>	<b>7</b>	<b>7</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>9</b>

rel. = relativ im Vergleich zum Mittelwert der Verrechnungssorten (VR absolut) = 100; HERIT = prozentualer Anteil der genetischen (Sorten-) Leistung zur Ausprägung des Merkmals

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

BGA = Potenzielle Biogasausbeute in l<sub>N</sub> kg<sup>-1</sup> oTM

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

