

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

Anbaubereich 5  
mehrfährig, 2018 bis 2021

Sorte	Status	Reifezahl*	GM Ertrag dt/ha	GTM Ertrag dt/ha	GTM Ertrag rel.	TS Gespfl. %	BGA l <sub>n</sub> kg <sup>-1</sup> oTM	BGA rel.	BGE m <sup>3</sup> l <sub>n</sub> ha <sup>-1</sup> oTM	BGE rel.	Stärkegehalt %	Rohfett %	Hemicellulose %	Lignin %	red. Zucker %	Lager fr. Stängelbr. %	Sommerlager %	Lager v. Reife %	Mängel n. Aufg. (1-9)	Mängel A. w. Bl. (1-9)	Bestockung %	Maiszünsler %	Maisbeulenb. %	Fritfliege %	Stängelfäule %	Abreif. Blätter (1-9)	Pflzlänge cm
Mittel (VR)			598,4	209,4	100,0	35,3	753	100,0	14995	100,0	30,1	2,6	19,3	2,0	7,9	0,3	2,5	6,7	1,3	1,0	0,0	5,0	12,3	0,0	2,5	4,4	310
GD5%			44,1	9,7	4,7	3,7	25,0	3,3	789	5,2	3,3	0,2	0,8	0,2	1,5												
Mittel (PG)			586,1	206,5	98,6	35,1	764	101,5	15082	100,6	32,3	2,8	19,0	1,8	7,9	0,6	4,4	14,8	1,3	2,2	1,4	2,3	3,9	0,4	3,9	4,8	318
Agro Gant	VR	254	628,6	217,5	103,9	34,7	747	99,2	15392	102,6	29,1	2,6	19,2	1,9	8,8	0,3	0,0	5,0	1,0	-	-	-	17,5	-	1,3	4,6	325
DKC 3560	VR	228	553,1	204,0	97,4	37,3	759	100,8	14731	98,2	32,3	2,8	18,8	2,0	7,0	0,3	4,0	4,4	1,0	-	-	-	1,0	-	6,3	4,6	305
P8666	VR	262	613,4	206,6	98,7	33,8	753	100,0	14862	99,1	28,7	2,4	20,0	2,0	7,8	0,4	3,5	10,9	1,8	1,0	0,0	5,0	18,4	0,0	0,0	3,9	302
Benedictio KWS	VG	245	556,0	207,1	98,9	35,5	769	102,2	15139	101,0	32,9	3,0	18,5	1,7	8,8	0,6	4,4	11,7	1,0	2,3	0,3	2,0	1,3	0,0	15,0	5,0	297
P8888	VG	270	658,2	213,6	102,0	33,0	727	96,6	14778	98,6	29,1	2,4	19,2	1,9	9,2	0,6	-	18,2	1,5	-	0,5	3,0	6,5	1,0	0,0	4,1	322
KWS Otto	2	229	552,3	206,1	98,4	37,2	786	104,4	15524	103,5	34,1	3,1	18,5	1,6	8,4	-	-	22,9	1,0	-	1,0	2,0	0,7	0,0	10,0	4,2	305
RGT Haruka	2	267	624,5	207,6	99,1	33,4	754	100,1	14863	99,1	29,0	2,8	19,3	2,1	7,7	-	-	1,7	1,3	-	-	-	3,2	-	0,0	4,6	317
Greatful	1	245	568,1	202,5	96,7	35,5	768	102,0	14901	99,4	33,5	3,0	18,3	1,7	7,8	-	-	1,1	1,0	1,0	0,0	2,0	6,3	1,0	7,5	5,6	309
DKC 3410	1	244	560,6	202,3	96,6	35,7	761	101,1	14808	98,8	34,2	2,7	18,9	1,8	7,8	-	-	12,8	2,0	3,7	0,0	3,0	1,3	0,0	0,0	5,6	326
DKC 3418	1	240	579,8	209,2	99,9	36,0	778	103,4	15653	104,4	33,8	2,7	19,6	1,9	6,2	-	-	1,8	1,8	1,7	3,0	2,0	3,0	0,0	0,0	5,0	331
SY Amfora	1	249	603,6	210,0	100,3	35,1	776	103,1	15644	104,3	34,2	2,8	19,1	1,7	7,5	-	-	60,6	1,0	-	5,0	2,0	9,3	1,0	2,5	4,9	319
Anzahl Versuche**:			22	22	22	22	21	21	21	21	21	21	21	21	21	2	1	4	3	1	5	2	13	2	2	16	22

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

(VR) = Verrechnungsorte; 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> l<sub>n</sub> ha<sup>-1</sup> oTM

\* Reifezahl berechnet für die Ernten 2018 bis 2021

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

