

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

Anbauebiet 3

mehrfährig, 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.	Stärkegehalt %	Rohfett %	Hemicellulose %	Lignin %	red. Zucker %	Lager v. Reife %	Mängel n. Aufg. (1-9)	Mängel A. w. Bl. (1-9)	Bestockung %	Maiszünsler %	Maisbeulenb. %	Fritfliege %	Kälteschaden (1-9)	Abreif. Blätter (1-9)	Pflizlänge cm
Mittel (VR)			581,9	208,0	100,0	35,6	735	100,0	14438	100,0	29,5	2,5	19,2	1,8	10,1	3,1	2,9	3,1	1,2	0,6	2,4	0,4	5,7	3,9	314
GD5%			37,8	11,7	5,6	1,4	23,8	3,2	794	5,5	1,8	0,2	0,7	0,2	1,2										
HERIT			77	-	-	93	69	69	49	49															
Mittel (PG)			594,4	210,7	101,3	35,4	732	99,6	14567	100,9	30,8	2,6	18,5	1,7	10,2	1,8	2,3	3,2	1,5	0,7	1,9	0,1	4,0	3,4	316
Agro Gant	VR	262	597,4	210,1	101,0	34,7	720	98,0	14210	98,4	28,1	2,5	19,1	1,8	11,1	1,2	2,5	3,5	0,6	0,0	2,4	0,6	6,0	4,0	330
DKC 3560	VR	235	546,3	203,1	97,6	37,3	740	100,8	14372	99,5	31,5	2,6	18,7	1,8	9,1	3,2	3,5	2,5	1,7	0,0	0,0	0,6	4,0	4,3	314
P8666	VR	261	601,9	210,9	101,4	34,8	744	101,2	14732	102,0	28,9	2,4	19,7	1,7	10,0	5,0	2,7	3,2	1,5	1,7	4,8	0,0	7,0	3,4	298
Benedictio KWS	VG	221	544,8	211,3	101,6	38,8	761	103,6	15284	105,9	32,4	2,9	18,4	1,6	9,9	2,6	2,0	2,9	1,5	0,8	0,8	0,0	4,0	3,8	302
P8888	VG	281	629,2	207,6	99,8	32,7	716	97,4	13973	96,8	28,2	2,3	19,2	1,8	10,7	1,3	2,8	3,0	1,5	0,0	3,3	0,0	-	2,7	317
KWS Otto	1	239	569,3	211,5	101,7	37,0	763	103,9	15313	106,1	33,7	2,9	18,0	1,5	9,5	2,5	2,2	2,8	2,3	1,1	1,5	0,0	-	3,4	309
LG 31.245	1	240	588,5	217,9	104,7	36,8	733	99,8	15101	104,6	31,1	2,6	18,7	1,7	10,4	0,5	3,0	2,5	1,7	0,8	2,8	0,0	-	4,5	324
P8683	1	275	619,9	208,1	100,1	33,4	698	94,9	13653	94,6	28,0	2,3	19,0	1,9	11,6	3,9	2,0	4,0	2,3	1,7	3,3	0,0	-	3,0	319
RGT Haruka	1	259	605,4	211,6	101,7	34,9	723	98,4	14386	99,6	29,8	2,7	18,2	1,8	9,4	1,6	2,0	4,0	1,1	0,5	0,0	0,6	-	2,9	321
SY Glorius	1	267	603,9	207,0	99,5	34,2	729	99,3	14256	98,7	31,9	2,6	18,3	1,7	9,9	0,0	2,5	3,0	0,0	0,0	1,2	0,0	-	3,2	322
Anzahl Versuche**:			17	17	17	17	16	16	16	16	16	16	16	16	16	5	7	3	5	2	7	1	1	8	13

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 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

