

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

Anbaubereich 4
mehrfährig, 2018 bis 2021

Sorte	Status	Reifezahl*	GM Ertrag dt/ha	GTM Ertrag dt/ha	GTM Ertrag rel.	TS Gespfl. %	BGA I _N kg ⁻¹ oTM	BGA rel.	BGE m ³ N ha ⁻¹ oTM	BGE rel.	Stärkegehalt %	Rohfett %	Hemicellulose %	Lignin %	red. Zucker %	Lager v. Reife %	Mängel n. Aufg. (1-9)	Bestockung %	Maisbeulenb. %	Fritfliege %	Stängel-fäule %	Kälteschaden (1-9)	Abreif. Blätter (1-9)	Pfliz-länge cm
Mittel (VR)			649,5	219,5	100,0	34,1	719	100,0	15583	100,0	28,7	2,6	19,0	2,3	8,2	1,4	2,9	11,1	8,8	2,0	21,5	-	4,2	325
GD5%			38,6	14,0	6,4	1,9	36,5	5,0	1537	9,8	3,9	0,2	1,0	0,3	2,4									
Mittel (PG)			628,1	216,2	98,5	34,9	734	102,0	15629	100,3	30,7	2,8	18,8	2,1	8,6	0,5	2,1	15,3	4,5	1,6	18,0	3,2	4,5	319
Agro Gant	VR	260	693,2	229,7	104,7	33,2	712	99,0	16214	104,0	27,8	2,6	18,8	2,2	8,8	0,9	2,3	19,5	17,9	-	16,3	-	4,4	341
DKC 3560	VR	232	601,4	214,2	97,6	36,1	717	99,7	15142	97,2	30,4	2,9	18,6	2,5	7,0	0,5	3,3	6,6	0,3	-	11,3	-	4,3	324
P8666	VR	263	653,9	214,4	97,7	32,9	729	101,3	15393	98,8	27,9	2,5	19,6	2,2	8,7	2,7	3,1	7,1	8,2	2,0	37,1	-	4,1	310
Benedictio KWS	VG	225	610,1	220,4	100,4	36,7	729	101,3	15796	101,4	31,7	3,1	17,8	2,0	9,6	0,0	2,1	4,5	1,6	1,5	53,1	3,7	4,1	313
P8888	VG	279	719,5	225,5	102,7	31,4	706	98,1	15624	100,3	27,4	2,5	18,9	2,2	9,4	0,7	2,5	6,1	6,1	2,0	5,0	-	3,3	333
KWS Otto	2	227	599,1	216,3	98,6	36,6	750	104,2	15940	102,3	33,3	3,1	17,8	1,9	9,0	0,3	2,1	10,3	1,9	0,5	44,9	2,7	4,2	319
RGT Haruka	2	255	668,3	222,7	101,5	33,7	717	99,6	15743	101,0	28,9	2,8	18,7	2,4	7,8	1,1	1,5	34,1	0,9	-	4,2	-	4,5	332
Greatful	1	245	609,4	209,6	95,5	34,8	730	101,5	14966	96,0	31,1	3,0	17,9	2,0	9,3	-	2,3	4,5	10,2	2,5	8,3	2,0	5,3	303
DKC 3410	1	238	590,7	207,9	94,7	35,5	752	104,5	15443	99,1	32,2	2,8	19,2	2,0	8,2	-	2,0	3,8	1,4	2,0	15,0	3,7	4,9	320
DKC 3418	1	236	618,9	219,7	100,1	35,7	764	106,1	16487	105,8	31,4	2,7	20,1	2,1	7,5	-	2,0	25,6	4,3	2,0	19,0	4,0	4,7	320
SY Amfora	1	257	647,9	216,5	98,7	33,6	737	102,5	15847	101,7	32,3	2,8	18,5	2,0	8,6	-	2,3	47,0	10,2	1,0	11,3	-	5,0	314
Anzahl Versuche**:			21	21	21	21	19	19	19	19	19	19	19	19	19	3	6	9	11	3	6	1	18	17

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

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

BGA = Potenzielle Biogasausbeute in I_N kg⁻¹ oTM

BGE = Potenzieller Biogasertrag in m³ N ha⁻¹ oTM

* Reifezahl berechnet für die Ernten 2018 bis 2021

** maximale Anzahl der Versuche je Sorte in der Gesamtserie