

Anbaugbietsprüfung Biogas (AGB), Sortiment B2 (S 230 bis 270)
bundesweit
mehrfährig, 2017 bis 2020

Sorte	Status	Reifezahl*	GM Ertrag dt/ha	GTM Ertrag dt/ha	GTM Ertrag rel.	TS Gespfl. %	BGA IN kg ⁻¹ oTM	BGA rel.	BGE m ³ N ha ⁻¹ oTM	BGE rel.	Lager fr. Stängelbr. %	Lager A. w. Blüte (1-9)	Sommerlager %	Lager v. Reife %	Maiszünsler %	Maisbeulenb. %	Stängel-fäule %	Pflz.-länge cm
Mittel (VR)			583,0	202,8	100,0	35,0	750	100,0	14500	100,0	0,7	1,9	25,9	3,3	3,4	5,0	16,2	308
GD5%			10,6	3,4	1,6	0,4	6,6	0,9	270	1,8								
Mittel (PG)			585,7	206,7	101,9	35,6	751	100,2	14850	102,4	1,0	2,8	15,8	3,5	4,2	2,0	26,2	304
Agro Gant	VR	259	605,0	207,2	102,2	34,5	738	98,4	14593	100,6	1,2	-	6,9	2,8	2,8	6,5	15,0	322
DKC 3560	VR	240	551,5	199,3	98,3	36,4	756	100,9	14374	99,1	0,5	-	35,8	2,1	3,1	2,2	15,0	304
P8666	VR	262	592,4	201,8	99,5	34,2	755	100,7	14533	100,2	0,4	1,9	35,0	4,9	4,4	6,4	18,6	297
Benedictio KWS	VG	226	545,3	204,7	100,9	37,9	773	103,1	15113	104,2	1,2	4,0	37,3	4,7	5,7	1,1	51,1	296
P8888	VG	273	634,5	208,0	102,5	33,1	725	96,7	14421	99,5	0,3	2,5	46,4	2,2	4,2	2,5	4,7	307
KWS Otto	1	234	556,7	204,8	101,0	37,0	784	104,5	15383	106,1	-	1,0	0,0	3,3	4,1	1,1	45,5	295
LG 31.245	1	241	578,6	210,0	103,5	36,3	751	100,2	15084	104,0	0,0	4,5	6,2	4,7	5,3	3,1	40,6	313
P8683	1	260	604,0	206,3	101,8	34,4	726	96,9	14341	98,9	2,5	3,3	4,8	3,3	3,2	2,5	15,2	310
RGT Haruka	1	253	595,3	206,7	101,9	35,1	748	99,8	14757	101,8	-	1,3	0,0	2,7	2,5	1,6	0,0	303
Anzahl Versuche**:			202	202	202	202	188	188	188	188	11	4	3	48	43	102	14	183

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

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

BGA = Potenzielle Biogasausbeute in l_N kg⁻¹ oTM

BGE = Potenzieller Biogasertrag in m³_N ha⁻¹ oTM

* Reifezahl berechnet für die Ernten 2018 bis 2020

** maximale Anzahl der Versuche je Sorte in der Gesamtserie

