

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

Anbaubereich 4

mehrjährig, 2021 bis 2023

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.	Stärkegehalt %	Rohfett %	Hemicellulose %	Lignin %	red. Zucker %	Lager fr. Stängelbr. %	Lager fr. Stängelbr. (1-9)	Sommerlager %	Mängeln. Aufg. (1-9)	Maisbeulenb. %	Stängelfäule %	Bestockung %	Abreif. Blätter (1-9)	Pflz.-länge cm
Mittel (VR)			595,4	221,5	100,0	37,9	704	100,0	14924	100,0	33,1	2,7	18,4	2,5	7,1	0,0	0,0	1,2	2,7	10,1	9,6	13,6	4,8	313
GDS%			45,5	11,3	5,1	2,0	23,3	3,3	1202	7,9	2,8	0,3	0,9	0,2	1,0									
Mittel (PG)			600,7	222,4	100,4	37,4	722	102,7	15429	103,4	35,8	2,8	18,4	2,4	6,0	1,7	1,0	1,4	2,0	6,1	6,9	32,8	4,8	313
Agro Gant	VR	267	630,5	229,3	103,5	37,1	686	97,5	15016	100,6	31,6	2,5	18,6	2,6	6,8	0,0	0,0	0,0	2,0	18,4	2,5	19,5	4,9	326
KWS Otto	VR	239	556,0	219,2	99,0	39,9	718	102,1	15143	101,5	35,8	3,1	17,4	2,3	7,8	0,0	0,0	3,5	3,5	2,6	25,0	9,7	4,8	303
P8666	VR	273	599,8	216,0	97,5	36,6	707	100,4	14612	97,9	31,8	2,5	19,2	2,5	6,7	0,0	0,0	0,0	2,5	9,3	1,3	11,6	4,6	312
DKC 3418	3	258	603,7	227,5	102,7	38,0	723	102,8	15784	105,8	35,3	2,7	18,9	2,5	5,2	0,0	0,0	1,4	2,0	3,4	2,5	34,6	4,8	319
SY Amfora	3	270	597,7	217,4	98,1	36,9	721	102,5	15073	101,0	36,3	2,9	17,9	2,2	6,9	3,4	2,0	1,4	2,0	8,8	11,3	31,0	4,7	307
Anzahl Versuche**:			11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	1	1	1	1	5	2	3	8	10

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

(VR) = Verrechnungssorte; 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 2021 bis 2023

** maximale Anzahl der Versuche je Sorte in der Gesamtserie

