

Anbaubeietsprüfung Biogas (AGB), Sortiment B2 (S 230 bis S 270)
Nord (nordwest - maritim)
mehrfährig, 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.	Lager fr. Stängelbr. %	Lager fr. Stängelbr. (1-9)	Lager A. w. Blüte (1-9)	Sommerlager %	Sommerlager (1-9)	Lager v. Reife %	Maiszünsler %	Maisbeulenb. %	Fritfliege %	Stängelfäule %	HTR (1-9)	Pflzlänge cm
Mittel (VR)			597,6	218,7	100,0	37,2	722	100,0	15115	100,0	2,6	1,9	1,0	0,8	1,3	1,8	1,1	8,1	2,5	12,8	1,7	318
GD5%			23,9	5,1	2,3	1,4	16,7	2,3	410	2,7												
Mittel (PG)			597,5	218,5	99,9	36,9	733	101,6	15351	101,6	3,7	2,6	2,0	1,2	1,0	5,8	0,4	4,5	1,8	12,3	1,5	320
Agro Gant	VR	268	629,8	225,3	103,0	36,5	705	97,7	15202	100,6	2,7	2,0	1,0	0,0	1,0	0,0	0,6	12,4	3,7	1,9	2,0	333
KWS Otto	VR	240	557,3	215,0	98,3	39,2	736	102,0	15140	100,2	2,8	2,0	1,0	2,3	1,0	2,9	1,9	1,4	2,2	31,7	1,0	307
P8666	VR	272	605,6	215,9	98,7	36,1	724	100,3	15002	99,3	2,4	1,8	1,0	0,0	2,0	2,7	0,7	10,4	1,7	4,8	2,0	314
DKC 3418	3	255	586,7	219,3	100,2	37,7	732	101,5	15370	101,7	2,7	2,0	1,0	0,7	1,0	0,6	0,5	1,9	1,8	11,7	2,0	325
SY Amfora	3	271	608,4	217,7	99,5	36,1	734	101,7	15333	101,4	4,6	3,3	3,0	1,7	1,0	11,1	0,3	7,1	1,8	12,9	1,0	315
Anzahl Versuche**:			37	37	37	37	36	36	36	36	2	2	1	2	1	6	3	19	6	4	1	30

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 2021 bis 2023

** maximale Anzahl der Versuche je Sorte in der Gesamtserie

