

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

bundesweit 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.	Lager fr. Stängelbr. %	Lager A. w. Blüte (1-9)	Sommerlager %	Sommerlager (1-9)	Lager v. Reife %	Mais-beulenb. %	Frit-fliege %	Mais-zünsler %	Stängel-fäule %	HTR (1-9)	Pflz.-länge cm
Mittel (VR)			575,2	209,0	100,0	36,8	725	100,0	14484	100,0	3,2	1,7	7,5	2,2	1,6	5,5	1,8	2,6	12,8	1,6	305
GD5%			15,5	3,8	1,8	0,9	12,3	1,7	211	1,4											
Mittel (PG)			581,7	210,5	100,7	36,5	734	101,2	14786	102,1	2,8	2,1	4,0	2,3	2,6	3,2	1,6	1,8	12,3	1,3	308
Agro Gant	VR	268	607,3	216,0	103,4	36,0	706	97,4	14583	100,7	5,5	2,1	1,4	2,3	1,4	7,9	2,5	2,0	1,9	1,8	323
KWS Otto	VR	240	529,8	203,3	97,3	38,8	739	102,0	14375	99,3	3,0	1,8	3,1	1,5	1,5	1,3	1,6	2,6	31,7	1,5	295
P8666	VR	272	588,3	207,6	99,3	35,6	729	100,6	14492	100,1	1,1	1,3	17,9	2,9	2,0	7,2	1,3	3,3	4,8	1,3	298
DKC 3418	3	254	570,4	211,4	101,2	37,4	735	101,4	14848	102,5	4,5	2,2	2,7	2,0	2,2	1,8	1,6	2,1	11,7	1,7	312
SY Amfora	3	272	593,0	209,6	100,3	35,6	733	101,1	14724	101,7	1,2	2,1	5,2	2,5	3,0	4,5	1,5	1,5	12,9	1,0	304
Anzahl Versuche**:			123	123	123	123	121	121	121	121	15	6	3	5	38	54	11	14	4	3	88

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

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

BGA = Potenzielle Biogasausbeute in IN kg⁻¹ oTM

BGE = Potenzieller Biogasertrag in m³N ha⁻¹ oTM

* Reifezahl berechnet für die Ernten 2021 bis 2023

** maximale Anzahl der Versuche je Sorte in der Gesamtserie

