

Anbaugbietsprüfung Biogas (AGB), Sortiment B2 (S 230 bis S 270)
Süd (kontinental - feucht)
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 %	Mais-zünsler %	Mais-beulenb. %	Frit-fliege %	HTR (1-9)	Pflz.-länge cm
Mittel (VR)			576,2	209,9	100,0	36,9	725	100,0	14502	100,0	3,6	2,8	1,6	20,7	2,9	2,0	2,0	4,9	1,0	1,5	305
GD5%			18,3	5,5	2,6	1,2	12,9	1,8	473	3,2											
Mittel (PG)			585,1	212,1	101,1	36,6	731	100,9	14822	102,2	2,9	3,0	1,3	9,5	3,1	2,7	1,7	3,0	1,4	1,3	308
Agro Gant	VR	270	610,2	216,8	103,3	35,9	705	97,3	14558	100,4	6,5	4,9	2,3	4,3	3,0	2,2	1,4	5,5	1,3	1,8	321
KWS Otto	VR	240	525,9	202,2	96,4	38,9	741	102,2	14282	98,5	3,2	2,4	1,3	4,3	1,8	1,3	3,0	1,6	0,9	1,8	296
P8666	VR	270	592,5	210,6	100,3	35,9	729	100,5	14667	101,1	0,9	1,1	1,3	53,7	3,8	2,6	1,5	7,5	0,8	1,0	298
DKC 3418	3	254	571,3	211,9	101,0	37,5	732	100,9	14798	102,0	5,1	4,0	1,3	6,7	2,7	3,3	2,0	2,2	1,3	1,5	311
SY Amfora	3	272	599,0	212,3	101,2	35,6	731	100,9	14847	102,4	0,7	1,9	1,3	12,2	3,5	2,1	1,3	3,8	1,6	1,0	304
Anzahl Versuche**:			53	53	53	53	52	52	52	52	12	12	2	1	3	19	5	18	3	2	41

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

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

BGA = Potenzielle Biogausausbeute 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

