

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

Ost (kontinental - trocken)

mehrjährig, 2018 bis 2021

Sorte	Status	Reifezahl*	GM Ertrag dt/ha	GTM Ertrag dt/ha	GTM Ertrag rel.	TS Gespfl. %	BGA I _N kg ⁻¹ oTM	BGA rel.	BGE m ³ _N ha ⁻¹ oTM	BGE rel.	Lager A. w. Blüte (1-9)	Sommerlager (1-9)	Lager v. Reife %	Mais-zübler %	Mais-beulenb. %	Frit-fliege %	Stängel-fäule %	Pflz.-länge cm
Mittel (VR)			528,5	187,4	100,0	35,7	764	100,0	13778	100,0	1,1	1,3	1,5	3,2	3,3	1,6	3,4	297
GD5%			26,7	8,0	4,3	2,2	18,3	2,4	844	6,0								
Mittel (PG)			521,4	187,5	100,1	35,8	772	101,1	14045	101,9	1,1	1,2	3,6	3,9	1,5	1,8	9,3	306
Agro Gant	VR	252	550,9	193,8	103,4	35,4	751	98,4	14043	101,9	1,3	1,0	1,3	2,8	5,3	0,6	0,0	317
DKC 3560	VR	236	504,1	185,8	99,2	37,0	770	100,9	13804	100,2	1,0	1,0	1,2	2,5	1,1	1,7	5,0	297
P8666	VR	260	530,5	182,6	97,4	34,6	769	100,7	13487	97,9	1,0	1,8	2,0	4,2	3,3	2,5	5,2	277
Benedictio KWS	VG	234	490,2	187,1	99,9	37,2	781	102,3	14178	102,9	1,0	1,5	2,8	4,6	1,0	2,7	7,8	281
P8888	VG	277	574,4	188,2	100,4	32,9	738	96,6	13431	97,5	1,3	1,0	1,1	3,2	2,3	1,5	4,0	297
KWS Otto	2	233	497,5	188,0	100,3	37,3	788	103,3	14388	104,4	1,0	1,3	3,5	5,1	0,9	2,4	11,0	291
RGT Haruka	2	250	529,0	188,7	100,7	35,7	768	100,6	14004	101,6	1,3	1,0	1,2	3,1	1,3	0,6	-	306
Greatful	1	247	510,8	185,4	98,9	36,0	765	100,2	13833	100,4	1,0	1,0	0,7	3,0	3,6	2,2	5,0	298
DKC 3410	1	240	494,2	182,6	97,5	36,7	777	101,8	13806	100,2	1,0	2,0	4,2	5,2	0,6	2,2	20,0	319
DKC 3418	1	245	532,4	194,2	103,6	36,2	778	101,9	14580	105,8	1,3	1,0	7,9	4,1	1,0	2,0	7,0	319
SY Amfora	1	257	537,9	187,6	100,1	34,9	791	103,6	14450	104,9	1,0	1,0	11,0	3,1	1,7	1,8	10,0	309
Anzahl Versuche**:			53	53	53	53	49	49	49	49	2	2	26	21	30	11	4	32

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 2018 bis 2021

** maximale Anzahl der Versuche je Sorte in der Gesamtserie

