

Anbaubietsprüfung Biogas (AGB), Sortiment B3 (S 270 und höher)
Süd (kontinental - feucht)
mehrfährig, 2018 bis 2020

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. %	Sommerlager %	Lager v. Reife %	Maiszünsler %	Maisbeulenb. %	Pflz.-länge cm
Mittel (VR)			683,7	223,4	100,0	33,0	702	100,0	15041	100,0	1,5	2,3	2,8	0,0	0,8	311
GD5%			13,6	5,2	2,3	0,6	10,8	1,5	439	2,9						
Mittel (PG)			634,5	219,6	98,3	35,0	720	102,6	15142	100,7	2,2	3,3	3,5	0,4	1,2	313
Palmer	VR	298	663,2	219,7	98,4	33,4	699	99,5	14706	97,8	0,7	0,7	2,1	0,0	0,2	319
P9911	VR	312	730,1	230,5	103,2	31,9	691	98,4	15319	101,8	0,7	0,0	1,7	0,0	1,2	308
Misteri CS	VR	293	658,0	219,8	98,4	33,8	717	102,1	15098	100,4	3,2	6,1	4,5	0,0	1,0	306
P8666	VG	257	588,0	218,3	97,8	37,4	738	105,1	15422	102,5	4,3	8,5	3,7	0,0	0,5	300
DKC 3990	1	285	636,7	219,1	98,1	34,6	715	101,7	15005	99,8	0,7	1,3	3,6	0,6	2,8	333
P0268	1	303	678,7	221,4	99,1	32,9	708	100,8	15000	99,7	1,5	0,0	3,3	0,6	0,2	307
Anzahl Versuche**:			26	26	26	26	26	26	26	26	1	2	10	1	6	23

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 2020

** maximale Anzahl der Versuche je Sorte in der Gesamtserie

