

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

Anbaubereich 15 mehrjährig, 2017 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)			601,0	216,7	100,0	36,3	750	100,0	15455	100,0	1,1	5,4	2,1	7,3	1,1	333
GD5%			32,8	9,1	4,1	1,4	16,2	2,1	746	4,7						
Mittel (PG)			607,8	221,0	102,0	36,7	759	101,3	15957	103,3	1,0	3,1	2,8	5,0	0,3	328
Agro Gant	VR	258	631,9	224,5	103,6	35,6	738	98,4	15769	102,0	1,6	0,6	1,6	-	1,5	345
DKC 3560	VR	237	555,7	209,0	96,4	37,7	754	100,5	14941	96,7	0,7	10,7	1,9	-	0,0	328
P8666	VR	259	615,3	216,7	100,0	35,5	758	101,1	15653	101,3	1,1	4,8	3,0	7,3	1,8	326
Benedictio KWS	VG	231	568,2	215,7	99,5	38,3	768	102,5	15775	102,1	2,0	7,6	3,9	3,7	0,3	309
P8888	VG	275	678,2	225,9	104,2	33,9	730	97,4	15658	101,3	0,0	0,0	1,2	7,3	0,4	339
KWS Otto	1	236	567,3	213,1	98,3	37,8	793	105,7	16031	103,7	-	0,0	2,9	1,0	0,0	316
LG 31.245	1	238	598,0	224,7	103,7	37,6	759	101,1	16211	104,9	-	6,2	5,1	2,0	0,0	333
P8683	1	242	604,2	225,4	104,0	37,2	747	99,6	16058	103,9	-	4,8	2,1	14,0	0,6	351
RGT Haruka	1	263	630,8	221,2	102,1	35,1	760	101,3	16009	103,6	-	0,0	1,5	2,0	0,7	317
Anzahl Versuche**:			27	27	27	27	26	26	26	26	2	1	3	6	9	34

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

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

BGA = Potenzielle Biogasausbeute in IN kg⁻¹ oTM

BGE = Potenzieller Biogasertrag in m³N ha⁻¹ oTM

* Reifezahl berechnet für die Ernten 2017 bis 2020

** maximale Anzahl der Versuche je Sorte in der Gesamtserie