

Anbaubereichsprüfung Biogas (AGB), Sortiment B2 (S 230 bis 270)
Süd (kontinental - feucht)
mehrfährig, 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. %	Lager A. w. Blüte (1-9)	Sommerlager %	Lager v. Reife %	Maiszünsler %	Maisbeulenb. %	Pflz.-länge cm
Mittel (VR)			628,0	217,7	100,0	34,9	740	100,0	15218	100,0	0,8	1,9	37,6	3,9	8,9	8,4	319
GD5%			15,6	5,0	2,3	0,7	10,0	1,4	403	2,6							
Mittel (PG)			628,4	221,6	101,8	35,6	744	100,5	15629	102,7	0,9	2,8	18,5	4,1	4,5	2,1	308
Agro Gant	VR	259	653,1	222,9	102,4	34,4	727	98,2	15306	100,6	1,5	-	10,3	4,3	10,0	11,6	334
DKC 3560	VR	243	593,1	212,8	97,8	36,0	745	100,6	14947	98,2	0,5	-	51,7	2,2	12,1	6,2	315
P8666	VR	260	637,8	217,3	99,8	34,3	749	101,2	15400	101,2	0,3	1,9	50,8	5,2	4,6	7,3	309
Benedictio KWS	VG	227	585,6	217,9	100,1	37,6	759	102,6	15660	102,9	1,4	4,0	53,8	7,5	4,3	1,2	304
P8888	VG	271	693,0	227,7	104,6	33,2	717	96,9	15419	101,3	0,3	2,5	46,4	2,0	4,7	2,6	316
KWS Otto	1	235	593,4	216,2	99,3	36,7	778	105,2	15988	105,1	-	1,0	0,0	2,7	3,8	2,1	296
LG 31.245	1	236	614,6	224,2	103,0	36,7	746	100,8	15917	104,6	-	4,5	6,2	6,3	5,7	3,1	315
P8683	1	257	648,9	223,1	102,5	34,6	723	97,7	15307	100,6	1,0	3,3	4,8	3,0	6,2	1,7	318
RGT Haruka	1	252	634,8	220,3	101,2	35,1	741	100,1	15483	101,7	-	1,3	0,0	2,8	2,3	1,9	299
Anzahl Versuche**:			91	91	91	91	84	84	84	84	7	4	2	20	16	39	93

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

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

BGA = Potenzielle Biogasausbeute in l_N kg⁻¹ oTM

BGE = Potenzieller Biogasertrag in m³_N ha⁻¹ oTM

* Reifezahl berechnet für die Ernten 2017 bis 2020

** maximale Anzahl der Versuche je Sorte in der Gesamtserie



© Pro-Corn GmbH 12/2020