

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

Anbaubereich 14

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. %	Lager A. w. Blüte (1-9)	Sommerlager %	Lager v. Reife %	Maiszünsler %	Maisbeulenb. %	Pflz.-länge cm
Mittel (VR)			743,3	246,3	100,0	33,2	707	100,0	16507	100,0	0,5	1,9	69,8	4,0	3,8	1,9	340
GD5%			31,9	10,3	4,1	1,0	24,9	3,5	808	4,8							
Mittel (PG)			743,3	250,5	101,7	33,9	706	99,9	16860	102,1	1,2	3,2	96,4	5,3	1,6	0,8	337
Agro Gant	VR	261	785,2	254,3	103,2	32,5	692	97,9	16720	101,3	0,6	-	20,0	2,7	-	1,9	351
DKC 3560	VR	243	696,5	238,8	97,0	34,2	711	100,7	16148	97,8	0,8	-	92,8	1,0	-	0,0	334
P8666	VR	257	748,4	245,8	99,8	32,9	716	101,4	16653	100,9	0,0	1,9	96,7	8,1	3,8	4,0	335
Benedictio KWS	VG	229	693,1	245,3	99,6	35,7	721	102,1	16806	101,8	2,1	5,7	100,0	6,4	1,5	0,0	328
P8888	VG	270	813,3	256,4	104,1	31,6	683	96,6	16591	100,5	0,4	2,5	92,8	5,0	4,8	0,8	347
KWS Otto	1	235	693,6	242,9	98,6	35,1	735	104,0	17036	103,2	-	1,0	-	0,8	0,0	1,0	317
LG 31.245	1	230	709,9	251,6	102,1	35,6	734	103,9	17771	107,7	-	5,3	-	9,8	0,5	1,1	346
P8683	1	265	794,9	255,6	103,8	32,1	676	95,6	16526	100,1	1,0	3,3	-	7,9	3,0	1,3	352
RGT Haruka	1	251	754,7	251,0	101,9	33,5	686	97,0	16432	99,5	-	1,3	-	1,7	0,0	0,7	330
Anzahl Versuche**:			23	23	23	23	22	22	22	22	3	3	1	6	6	7	19

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

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



© Pro-Corn GmbH 12/2020