

**Anbaubereichsprüfung Biogas (AGB), Sortiment B2 (S 230 bis 270)
Ost (kontinental - trocken)
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 v. Reife %	Mais-zümsler %	Mais-beulenb. %	Pflz.-länge cm
Mittel (VR)			542,3	181,5	100,0	35,3	762	100,0	13483	100,0	0,0	1,9	2,7	3,1	280
GD5%			20,6	7,7	4,2	1,0	13,6	1,8	590	4,3					
Mittel (PG)			544,3	184,6	101,7	35,8	760	99,7	13697	101,6	0,3	2,7	5,3	2,3	287
Agro Gant	VR	257	558,6	185,6	102,2	35,0	751	98,5	13632	101,1	-	1,3	1,8	4,8	297
DKC 3560	VR	242	519,8	180,0	99,2	36,6	771	101,1	13513	100,2	-	1,3	1,6	1,0	280
P8666	VR	263	548,4	179,0	98,6	34,4	765	100,4	13304	98,7	0,0	3,1	4,7	3,5	262
Benedictio KWS	VG	225	507,5	183,6	101,1	38,2	785	103,0	14069	104,3	1,0	3,0	7,3	1,0	272
P8888	VG	273	576,7	181,2	99,8	33,5	737	96,6	13197	97,9	-	1,3	4,5	2,2	277
KWS Otto	1	232	523,2	186,7	102,8	37,5	794	104,1	14442	107,1	-	2,4	5,7	1,1	272
LG 31.245	1	247	543,2	188,6	103,9	36,0	754	99,0	13721	101,8	0,0	4,8	6,5	3,0	301
P8683	1	262	557,8	182,0	100,3	34,5	731	95,9	13020	96,6	-	0,8	1,9	2,2	277
RGT Haruka	1	248	546,6	185,4	102,2	35,9	764	100,2	13767	102,1	-	3,6	4,1	1,4	297
SY Glorius	1	256	557,5	183,0	100,8	35,2	762	99,9	13814	102,5	-	1,4	6,4	4,6	296
Janeen	1	250	541,9	186,0	102,4	35,7	756	99,1	13549	100,5	0,0	4,2	6,1	2,6	305
Anzahl Versuche**:			44	44	44	44	42	42	42	42	1	17	22	27	30

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