

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

bundesweit

mehrfährig, 2018 bis 2021

Sorte	Status	Reifezahl*	GM Ertrag dt/ha	GTM Ertrag dt/ha	GTM Ertrag rel.	TS Gespfl. %	BGA $l_n kg^{-1} oTM$	BGA rel.	BGE $m^3_n ha^{-1} oTM$	BGE rel.	Stärkegehalt %	Rohfett %	Hemicellulose %	Lignin %	red. Zucker %	Lager fr. Stängelbr. %	Sommerlager %	Sommerlager (1-9)	Lager A. w. Blüte (1-9)	Lager v. Reife %	Mängel n. Aufg. (1-9)	Mängel i. d. Jugend (1-9)	Mängel A. w. Bl. (1-9)	Mängel n. Kolbenentw. (1-9)	Bestockung %	Maiszünsler %	Maisbeulenb. %	Fritfliege %	Stängel-fäule %	Kälteschaden (1-9)	HTR (1-9)	Abreif. Blätter (1-9)	Pflz.-länge cm	
Mittel (VR)			603,2	209,9	100,0	35,0	735	100,0	14727	100,0	30,1	2,6	19,1	2,0	8,2	2,8	24,8	2,4	1,5	3,3	2,6	7,7	1,7	1,1	4,0	3,2	5,5	1,3	12,8	4,3	2,4	3,7	319	
GDS%			23,0	5,6	2,7	0,8	12,1	1,6	551	3,7	1,5	0,1	0,5	0,1	0,8																			
HERIT			99	88	88	96	97	97	77	77																								
Mittel (PG)			597,0	210,4	100,3	35,4	747	101,6	15066	102,3	31,9	2,7	18,9	1,9	8,3	3,7	14,3	2,7	1,6	3,8	2,2	7,9	1,6	1,6	5,2	3,0	2,4	1,3	12,7	3,3	1,7	4,1	322	
Agro Gant	VR	257	630,4	216,0	102,9	34,5	723	98,4	14899	101,2	29,0	2,5	18,9	2,0	9,3	6,3	6,2	2,0	1,5	2,8	2,3	7,5	1,6	1,0	6,2	3,1	8,3	0,8	9,6	4,8	2,9	4,0	334	
DKC 3560	VR	236	567,2	205,9	98,1	36,5	739	100,5	14531	98,7	31,7	2,7	18,7	2,1	7,4	1,4	28,4	2,0	1,5	1,9	2,7	7,5	1,8	1,0	3,5	3,0	1,7	1,2	8,9	4,8	2,6	3,8	317	
P8666	VR	260	612,1	207,8	99,0	34,1	743	101,1	14752	100,2	29,4	2,4	19,7	2,0	8,0	0,7	39,7	3,1	1,5	5,0	2,8	8,0	1,7	1,2	2,4	3,4	6,6	1,8	19,8	3,4	1,8	3,3	306	
Benedictio KWS	VG	230	563,5	209,7	99,9	37,1	749	102,0	15039	102,1	32,7	2,9	18,2	1,8	9,0	3,7	31,1	2,1	2,2	5,1	2,1	7,8	1,9	1,8	2,6	3,9	1,2	1,9	33,8	3,3	2,1	4,0	305	
P8888	VG	276	669,6	216,4	103,1	32,6	710	96,6	14640	99,4	29,0	2,4	18,9	2,1	9,2	1,0	32,3	2,8	1,5	2,0	2,4	7,9	1,5	1,3	2,4	2,4	3,4	1,0	3,0	3,3	1,5	3,0	320	
KWS Otto	Z	234	564,3	207,1	98,7	36,8	764	104,0	15218	103,3	33,1	3,0	18,4	1,7	8,8	4,4	2,1	1,6	1,1	3,5	2,2	8,0	1,8	2,0	3,4	3,7	1,2	1,5	30,2	2,8	1,5	3,6	308	
RGT Haruka	Z	253	610,8	211,9	100,9	34,9	738	100,4	14933	101,4	30,6	2,8	18,7	2,1	7,7	8,6	4,3	1,9	1,3	1,9	2,2	8,5	1,7	1,2	11,6	2,1	1,4	0,4	3,1	4,6	1,5	4,0	318	
Greatful	1	246	583,2	207,5	98,8	35,6	748	101,8	14906	101,2	33,3	2,9	18,0	1,8	8,6	1,4	9,1	3,8	1,3	0,7	2,1	7,5	1,3	-	1,3	2,3	4,1	1,8	7,5	2,2	1,7	4,9	315	
DKC 3410	1	241	575,9	207,7	99,0	36,1	755	102,8	15074	102,4	32,9	2,6	19,2	1,8	8,3	2,7	25,0	4,1	1,5	3,1	2,3	8,0	1,6	-	1,3	3,8	1,0	1,7	13,0	3,4	2,0	4,5	333	
DKC 3418	1	244	601,1	213,9	101,9	35,8	759	103,2	15580	105,8	32,1	2,5	19,7	1,9	7,4	9,5	6,7	2,3	1,5	5,5	2,3	7,0	1,2	-	10,4	3,7	2,0	1,6	12,8	2,8	1,7	4,4	336	
SY Amfora	1	255	612,1	211,8	100,9	34,7	763	103,8	15498	105,2	33,7	2,7	19,0	1,8	8,1	1,0	12,2	2,9	1,9	11,9	2,2	9,0	1,7	-	13,5	2,6	5,1	1,2	9,6	2,6	1,0	4,2	324	
Anzahl Versuche**:			227	227	227	227	211	211	211	211	211	211	211	211	211	14	4	6	9	88	95	2	25	3	45	39	100	22	13	21	5	118	189	

rel. = relativ im Vergleich zum Mittelwert der Verrechnungsorten (VR absolut) = 100; HERIT = prozentualer Anteil der genetischen (Sorten-) Leistung zur Ausprägung des Merkmals

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

BGA = Potenzielle Biogasausbeute in  $l_n kg^{-1} oTM$

BGE = Potenzieller Biogasertrag in  $m^3_n ha^{-1} oTM$

\* Reifezahl berechnet für die Ernten 2018 bis 2021

\*\* maximale Anzahl der Versuche je Sorte in der Gesamtserie