

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

Süd (kontinental - feucht)

mehrfährig, 2018 bis 2021

Sorte	Status	Reifezahl*	GM Ertrag dt/ha	GTM Ertrag dt/ha	GTM Ertrag rel.	TS Gespfl. %	BGA $l_n \text{ kg}^{-1} \text{ oTM}$	BGA rel.	BGE $\text{m}^3 \text{ n} \text{ ha}^{-1} \text{ oTM}$	BGE rel.	Stärkegehalt %	Rohfett %	Hemicellulose %	Lignin %	red. Zucker %	Lager fr. Stängelbr. %	Sommerlager %	Sommerlager (1-9)	Lager A. w. Blöte (1-9)	Lager v. Reife %	Mängel n. Aufg. (1-9)	Mängel i. d. Jugend (1-9)	Mängel A. w. Bl. (1-9)	Bestockung %	Maiszünsler %	Maisbeulenb. %	Fritfliege (1-9)	Fritfliege %	Stängel-fäule %	Kälteschaden (1-9)	HTR (1-9)	Abreif. Blätter (1-9)	Pflz.-länge cm
Mittel (VR)			652,6	225,4	100,0	34,8	722	100,0	15469	100,0	30,6	2,5	18,5	2,0	8,0	3,2	32,2	2,9	1,8	4,2	3,0	7,7	1,4	1,2	8,4	6,4	1,7	1,2	0,0	4,3	2,5	3,1	328
GD5%			29,3	7,8	3,4	1,1	12,4	1,7	692	4,4	1,7	0,1	0,5	0,1	0,9																		
HERIT			97	84	84	97	95	95	67	67																							
Mittel (PG)			650,3	226,8	100,6	35,2	734	101,8	15884	102,7	32,7	2,7	18,3	1,9	8,1	3,7	15,2	3,3	1,8	3,4	2,5	7,9	1,4	4,1	4,0	2,4	1,9	0,6	6,5	3,4	1,6	3,8	329
Agro Gant	VR	258	683,2	231,9	102,9	34,2	710	98,4	15614	100,9	29,4	2,5	18,4	2,0	9,0	7,3	8,3	2,5	1,8	4,5	2,7	7,5	1,3	1,4	10,0	8,6	1,5	1,4	-	4,5	3,1	3,3	342
DKC 3560	VR	238	611,7	220,2	97,7	36,1	724	100,3	15164	98,0	32,0	2,7	18,1	2,1	7,3	1,6	36,5	2,5	1,8	1,9	3,2	7,5	1,5	0,6	12,1	4,3	2,0	1,4	-	5,0	2,8	3,1	325
P8666	VR	260	662,8	224,0	99,4	34,0	731	101,3	15627	101,0	30,2	2,4	19,1	2,0	7,6	0,7	51,7	3,8	1,8	6,1	3,1	8,0	1,5	1,6	3,1	6,3	1,5	0,8	0,0	3,4	1,8	2,9	317
Benedictio KWS	VG	228	608,9	224,1	99,4	37,2	734	101,7	15654	101,2	33,1	2,9	17,6	1,8	9,0	4,3	39,9	2,4	2,5	7,0	2,3	7,8	1,3	1,0	4,7	1,4	1,5	1,4	-	3,6	2,4	3,7	314
P8888	VG	276	737,0	236,1	104,8	32,3	694	96,2	15535	100,4	29,9	2,3	18,3	2,1	9,0	1,0	32,3	4,0	1,8	1,8	2,6	7,3	1,6	1,7	1,9	3,4	2,0	0,0	0,0	3,5	1,3	2,5	328
KWS Otto	2	236	607,8	219,8	97,5	36,4	755	104,6	15834	102,4	33,2	2,9	18,1	1,7	8,6	4,4	2,1	1,8	1,1	2,4	2,4	8,0	1,4	1,3	4,6	1,9	2,0	1,4	-	3,1	1,8	3,3	311
RGT Haruka	2	253	663,2	228,3	101,3	34,7	725	100,4	15719	101,6	31,5	2,7	18,1	2,1	7,4	8,6	4,3	2,5	1,3	2,4	2,5	8,5	1,5	9,6	1,8	1,6	2,0	0,0	-	4,6	1,3	3,6	319
Greatful	1	245	629,8	222,5	98,7	35,5	741	102,7	15775	102,0	34,9	2,9	17,4	1,7	8,3	1,4	9,1	4,7	1,4	0,7	2,4	7,5	1,3	0,4	3,0	2,7	-	-	-	2,3	1,5	4,8	323
DKC 3410	1	240	634,6	227,1	100,8	35,9	742	102,8	16118	104,2	33,9	2,5	18,7	1,8	7,9	2,7	25,0	4,8	1,5	2,2	2,5	8,0	1,3	1,1	4,0	1,3	-	-	-	3,3	1,5	4,4	344
DKC 3418	1	245	656,1	230,4	102,2	35,4	743	103,0	16438	106,3	32,8	2,5	19,0	1,9	7,3	9,5	6,7	2,7	1,6	3,9	2,7	7,0	1,0	11,1	9,0	2,3	-	-	-	2,8	1,5	4,4	348
SY Amfora	1	254	660,3	226,7	100,6	34,5	754	104,4	16226	104,9	34,4	2,7	18,5	1,8	7,4	1,0	12,2	3,5	2,1	10,2	2,5	9,0	1,3	10,3	3,0	4,3	-	0,0	13,0	2,5	1,0	3,8	330
Anzahl Versuche**:			96	96	96	96	90	90	90	90	90	90	90	90	90	12	3	4	6	47	40	2	5	14	9	28	1	2	1	13	4	49	89

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 $l_n \text{ kg}^{-1} \text{ oTM}$

BGE = Potenzieller Biogasertrag in $\text{m}^3 \text{ n} \text{ ha}^{-1} \text{ oTM}$

* Reifezahl berechnet für die Ernten 2018 bis 2021

** maximale Anzahl der Versuche je Sorte in der Gesamtserie