

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

Anbaubereich 3

zweijährig, 2020 und 2021

Sorte	Status	Reifezahl*	GM Ertrag dt/ha	GTM Ertrag dt/ha	GTM Ertrag rel.	TS Gespfl. %	BGA I _N kg ⁻¹ oTM	BGA rel.	BGE m ³ _N ha ⁻¹ oTM	BGE rel.	Stärkegehalt %	Rohfett %	Hemicellulose %	Lignin %	red. Zucker %	Lager A. w. Blüte (1-9)	Lager v. Reife %	Mängel n. Aufg. (1-9)	Mängel A. w. Bl. (1-9)	Bestockung %	Maiszünsler %	Maisbeulenb. %	Fritfliege %	Abreif. Blätter (1-9)	Pflzlänge cm	
Mittel (VR)			605,0	219,5	100,0	36,3	721	100,0	15062	100,0	30,9	2,6	18,8	2,2	8,4	1,2	2,9	3,0	3,5	0,7	0,6	5,4	0,4	3,5	335	
GD5%			24,9	8,2	3,7	1,1	20,1	2,8	781	5,1	1,8	0,2	0,5	0,1	1,1											
HERIT			96	83	83	96	73	73	47	47																
Mittel (PG)			612,3	223,7	101,9	36,6	724	100,5	15369	102,0	31,5	2,8	18,3	2,1	8,9	1,5	0,9	2,0	3,5	0,3	0,4	1,7	0,1	3,6	328	
Agro Gant	VR	258	636,4	226,8	103,3	35,5	711	98,7	15412	102,3	30,7	2,6	18,7	2,2	8,8	1,0	1,1	2,5	4,0	0,6	0,0	9,7	0,6	3,8	348	
DKC 3560	VR	231	565,4	216,6	98,7	38,3	717	99,6	14762	98,0	32,6	2,8	18,1	2,2	8,0	1,5	1,9	3,2	3,0	1,7	0,0	0,0	0,6	4,0	337	
P8666	VR	264	613,2	215,0	98,0	35,0	733	101,8	15012	99,7	29,5	2,5	19,5	2,1	8,5	1,0	5,7	3,3	3,5	0,0	1,7	6,4	0,0	2,8	320	
Benedictio KWS	VG	225	572,7	221,7	101,0	38,8	738	102,3	15524	103,1	32,6	3,0	18,1	2,0	9,0	2,5	0,3	1,8	3,5	0,0	0,6	1,0	0,0	4,0	322	
P8888	VG	282	680,3	226,8	103,3	33,2	703	97,6	15078	100,1	28,0	2,5	19,0	2,2	9,8	1,0	1,9	2,7	3,0	0,0	0,0	4,7	0,0	2,5	337	
KWS Otto	2	235	575,6	218,8	99,7	37,9	735	102,0	15338	101,8	33,9	3,0	17,6	1,9	9,0	1,0	0,8	1,8	3,5	0,0	1,1	0,8	0,0	4,0	324	
RGT Haruka	2	248	620,6	227,7	103,7	36,6	720	99,9	15537	103,2	31,5	2,9	18,3	2,3	7,7	1,5	0,8	1,7	4,0	1,1	0,0	0,1	0,3	3,8	328	
Anzahl Versuche:			9	9	9	9	8	8	8	8	8	8	8	8	8	1	2	3	1	1	1	4	2	2	5	

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

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

BGA = Potenzielle Biogasausbeute in I_N kg⁻¹ oTM

BGE = Potenzieller Biogasertrag in m³_N ha⁻¹ oTM

* Reifezahl berechnet für Ernten 2020 und 2021; keine endgültige Reifebeschreibung