

Anbaubietsprüfung Biogas (AGB), Sortiment B2 (S 230 bis 270)
Süd (kontinental - feucht)
zweijährig, 2018 und 2019

Sorte	Status	Reife-Zahl	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.	Stärke-gehalt %	Rohfett %	Hemicel-lulose %	Lignin %	red. Zucker %	Lager fr. Stängelbr. %	Sommer-lager %	Sommer-lager (1-9)	Lager v. Reife %	Mängel n. Aufg. (1-9)	Mängel i. d. Jugend (1-9)	Besto-ckung %	Mais-beulenb. %	HTR (1-9)	Abreif. Blätter (1-9)	Pfliz.-länge cm
Mittel (VR)			645,5	225,2	100,0	35,4	736	100,0	15589	100,0	29,2	2,6	19,1	2,0	8,9	0,8	84,1	2,3	7,7	2,8	7,5	0,6	8,8	3,3	3,2	325
GD5%			14,2	5,0	2,2	0,7	10,8	1,5	424,7	2,7	1,0	0,1	0,3	0,1	0,5											
HERIT			98,2	83,3	83,3	98,4	95,6	95,6	75,9	75,9																
Mittel (PG)			636,1	228,9	101,6	36,6	735	99,8	15829	101,5	30,0	2,7	18,7	1,9	9,2	1,7	79,0	2,6	13,4	2	7,5	0,0	5,4	3,8	3,8	326
Ampatico KWS	VR	270	675,3	227,9	101,2	34,1	720	97,8	15431	99,0	27,7	2,6	18,9	2,0	10,5	1,4	62,8	2,5	8,7	2,4	7,5	0,0	8,2	3,8	3,7	338
DKC 3560	VR	230	606,4	220,6	98,0	36,9	742	100,8	15367	98,6	30,6	2,7	18,7	2,0	7,8	0,6	92,8	1,0	2,8	3,1	7,0	1,7	10,1	3,5	3,3	320
P8666	VR	260	654,8	227,1	100,8	35,1	746	101,4	15970	102,4	29,2	2,4	19,6	1,9	8,2	0,4	96,7	3,5	11,8	3,0	8,0	0,0	8,1	2,5	2,7	316
Benedictio KWS	VG	230	602,8	227,5	101,0	38,3	753	102,3	16104	103,3	31,8	2,9	18,4	1,7	9,2	1,4	100,0	1,5	12,5	2,2	7,5	0,0	2,5	3,5	4,0	314
Agro Gant	2	260	672,3	231,3	102,7	34,9	722	98,1	15704	100,7	27,0	2,4	19,3	2,0	9,7	1,5	20,0	1,0	5,3	2,6	7,0	0,0	17,1	4,5	3,4	342
Bernardino	2	240	594,7	225,2	100,0	38,5	760	103,3	16129	103,5	31,8	2,8	18,8	1,8	8,4	1,6	100,0	5,5	21,8	2,5	8,0	0,0	2,9	4,0	3,9	318
Paratico	2	250	638,2	231,9	103,0	37,0	724	98,4	15822	101,5	29,9	2,7	18,4	1,9	10,1	2,4	80,0	1,0	9,4	2,5	8,0	0,0	2,9	3,5	4,1	323
Stromboli CS	2	270	672,5	228,6	101,5	34,5	714	96,9	15384	98,7	29,4	2,7	18,5	2,2	8,7	1,6	95,0	4,0	17,8	2,6	7,0	0,0	1,8	3,5	3,4	332
Anzahl Versuche:			29	29	29	29	28	28	28	28	28	28	28	28	28	6	1 *	1 *	12	10	1	1	6	2	11	23

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

* Hinweis: Anzahl Pflanzen mit Sommerlager (%) und Sommerlager Bonitur (1-9) wurden an jeweils unterschiedlichen Standorten erfasst