

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

Nord (nordwest - maritim)

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 A. w. Bl. (1-9)	Besto-ckung %	Mais-zünsler %	Mais-beulenb. %	Stängel-fäule %	Abreif. Blätter (1-9)	Pflz.-länge cm
Mittel (VR)			568,7	193,2	100,0	34,6	740	100,0	13263	100,0	26,6	2,3	20,7	2,1	9,9	0,3	3,4	1,5	2,1	2,2	2,3	1,7	6,9	3,4	11,4	4,4	300
GD5%			17,6	5,7	2,9	0,8	16,7	2,2	557,1	4,1	1,4	0,1	0,4	0,1	0,7												
HERIT			97,2	63,8	63,8	98,8	93,4	93,4	85,6	85,6																	
Mittel (PG)			568,4	198,3	102,7	35,7	746	100,8	13762	103,8	28,2	2,6	20,0	2	10,0	0,5	2,5	1,6	1,7	1,7	2,6	2,6	6,7	2,9	34,2	4,5	299
Ampatico KWS	VR	270	607,9	194,0	100,5	32,5	711	96,0	12835	96,8	23,7	2,3	20,5	2,2	12,2	0,7	2,6	1,8	1,0	1,9	2,0	2,4	4,0	3,6	0,0	4,5	314
DKC 3560	VR	230	518,1	188,8	97,7	37,1	756	102,1	13236	99,8	29,9	2,6	20,1	2,1	7,9	0,2	4,0	1,0	1,8	2,3	2,0	2,8	9,7	0,7	12,5	4,5	294
P8666	VR	260	580,0	196,7	101,8	34,3	754	101,8	13717	103,4	26,1	2,2	21,3	2,0	9,5	0,2	3,5	1,8	3,5	2,3	3,0	0,0		5,8	21,7	4,2	291
Benedictio KWS	VG	230	532,6	199,3	103,2	38,1	768	103,8	14204	107,1	31,2	2,7	19,5	1,8	9,3	0,3	4,4	1,8	2,0	1,7	2,5	2,5	7,3	1,6	50,0	4,3	286
Agro Gant	2	260	593,6	196,7	101,8	33,8	737	99,5	13499	101,8	25,2	2,3	20,5	2,0	10,7	0,2	0,0	1,0	0,6	1,5	3,0	4,6	8,6	6,8	16,7	4,5	312
Bernardino	2	240	531,1	198,1	102,6	37,9	779	105,3	14471	109,1	31,0	2,8	20,0	1,9	8,5	1,3	2,5	3,0	1,9	1,4	2,5	0,0	12,5	1,6	47,5	4,2	289
Paratico	2	250	552,1	197,3	102,1	36,5	741	100,1	13563	102,3	28,8	2,6	19,6	2,0	10,8	0,3	0,0	1,0	0,7	1,6	2,0	0,9	3,5	2,0	37,0	4,3	292
Stromboli CS	2	270	632,5	200,2	103,6	32,1	705	95,3	13073	98,6	24,8	2,5	20,0	2,4	10,5	0,4	5,3	1,3	3,4	2,1	3,0	5,1	1,5	2,6	20,0	5,2	315
Anzahl Versuche:			20	20	20	20	18	18	18	18	18	18	18	18	18	4	1*	2*	7	4	1	2	1	7	3	9	15

rel. = relativ im Vergleich zum Mittelwert der Verrechnungsorten (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 jeweils an unterschiedlichen Standorten erfasst.