Anbaugebietsprüfung Biogas (AGB), Sortiment B2 (S 230 bis 270)
Anbaugebiet 5
zweijährig, 2018 und 2019

Sorte	Status	Reife-Zahl	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.	Stärke-gehalt %	Rohfett %	Hemicel-lulose %	Lignin %	red. Zucker %	Lager fr. Stängelbr. %	Sommer-lager %	Lager v. Reife %	Mais-beulenb. %	Stängel-fäule %	Abreif. Blätter (1-9)	Pflz.-länge cm
Mittel (VR)			**521,8**	**179,2**	**100,0**	**35,1**	**771**	**100,0**	**13102**	**100,0**	**26,8**	**2,4**	**21,2**	**2,0**	**9,7**	**0,7**	**3,4**	**1,2**	**0,7**	**3,3**	**4,4**	**297**
GD5%			**27,5**	**7,5**	**4,1**	**1,4**	**25,9**	**3,3**	**823,6**	**6,1**	**2,2**	**0,2**	**0,8**	**0,2**	**1,1**							
HERIT			**93,7**	**56,3**	**56,3**	**96,7**	**88,3**	**88,3**	**75,1**	**75,1**												
Mittel (PG)			**519,4**	**186,0**	**103,8**	**36,7**	**789**	**102,4**	**13902**	**106,1**	**29,0**	**2,7**	**20,7**	**1,8**	**9,2**	**0,6**	**2,5**	**0,4**	**0,3**	**16,5**	**5,1**	**296**
Ampatico KWS	**VR**	270	557,2	178,7	99,7	32,5	731	94,8	12390	94,6	23,5	2,3	20,8	2,0	12,4	1,3	2,6	0,0	1,6	0,0	4,3	311
DKC 3560	**VR**	230	468,7	175,1	97,7	38,0	801	103,9	13305	101,6	30,9	2,7	20,7	1,9	7,6	0,3	4,0	0,0	0,0	10,0	4,9	285
P8666	**VR**	260	539,5	183,9	102,6	34,7	780	101,2	13610	103,9	26,0	2,3	21,9	2,0	9,0	0,4	3,5	3,6	0,6	0,0	4,0	294
Benedictio KWS	**VG**	230	484,4	181,8	101,4	38,6	812	105,4	13937	106,4	31,8	2,9	20,4	1,6	8,6	0,6	4,4	0,3	0,5	25,0	5,8	285
Agro Gant	**2**	260	545,1	185,8	103,7	34,9	779	101,2	13697	104,5	25,7	2,5	21,3	1,9	10,2	0,3	0,0	0,0	1,1	0,0	4,6	308
Bernardino	**2**	240	484,9	189,0	105,4	39,4	818	106,1	14676	112,0	31,7	2,9	20,5	1,7	7,8	1,1	2,5	0,0	0,0	40,0	5,3	289
Paratico	**2**	250	507,0	182,9	102,0	36,8	779	101,1	13491	103,0	29,6	2,6	20,4	1,8	10,0	0,6	0,0	0,3	0,0	17,5	5,1	291
Stromboli CS	**2**	270	575,8	190,7	106,4	33,6	758	98,3	13708	104,6	26,1	2,6	20,8	2,1	9,5	0,3	5,3	1,3	0,0	0,0	4,7	310
Anzahl Versuche:			**7**	**7**	**7**	**7**	**7**	**7**	**7**	**7**	**7**	**7**	**7**	**7**	**7**	**2**	**1**	**2**	**1**	**1**	**4**	**6**

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 $l_N\ kg^{-1}$ oTM

BGE = Potenzieller Biogasertrag in $m^3_N\ ha^{-1}$

Biogas Sorten

© Pro-Corn GmbH 12/2019