Anbaugebietsprüfung Biogas (AGB), Sortiment B2 (S 230 bis 270)
Ost (kontinental - trocken)
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 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)			**471,8**	**171,9**	**100,0**	**36,7**	**765**	**100,0**	**12709**	**100,0**	**28,8**	**2,6**	**20,5**	**1,8**	**10,1**	**2,9**	**2,4**	**2,0**	**13,0**	**2,1**	**0,6**	**4,2**	**3,7**	**265**
GD5%			**17,0**	**6,0**	**3,5**	**0,8**	**13,1**	**1,7**	**556,7**	**4,3**	**1,1**	**0,1**	**0,4**	**0,1**	**0,7**									
HERIT			**94,5**	**56,0**	**56,0**	**97,5**	**91,6**	**91,6**	**42,5**	**42,5**														
Mittel (PG)			**453,1**	**175,6**	**102,1**	**39,1**	**780**	**101,9**	**13311**	**104,7**	**30,9**	**2,8**	**20,0**	**1,7**	**10,3**	**1,6**	**2**	**2,2**	**11,3**	**2,5**	**1,5**	**8,8**	**3,9**	**265**
Ampatico KWS	**VR**	270	499,8	173,8	101,1	34,9	743	97,1	12542	98,7	27,2	2,6	20,1	1,8	12,4	4,8	2,2	2,0	20,7	2,9	1,1	5,0	4,2	283
DKC 3560	**VR**	230	443,9	171,9	100,0	38,9	778	101,6	12958	102,0	30,7	2,7	20,2	1,8	8,7	1,6	2,4	2,3	11,9	2,4	0,1	5,0	3,9	262
P8666	**VR**	260	471,6	170,0	98,9	36,4	775	101,3	12626	99,3	28,6	2,4	21,1	1,8	9,2	2,4	2,6	1,8	6,4	1,1	0,8	2,5	2,9	250
Benedictio KWS	**VG**	230	448,6	179,0	104,1	40,2	797	104,1	13929	109,6	32,2	2,9	20,0	1,6	9,9	1,7	2,0	2,3	15,7	2,5	1,3	12,5	3,8	257
Agro Gant	**2**	260	485,1	179,1	104,2	37,2	754	98,5	13100	103,1	28,2	2,5	20,3	1,8	10,9	1,1	1,9	2,0	10,8	1,4	1,9	0,0	3,9	288
Bernardino	**2**	240	425,5	168,6	98,1	39,9	794	103,8	12963	102,0	32,0	2,8	20,2	1,6	9,6	1,8	2,3	2,5	10,4	3,4	0,8	10,0	3,9	255
Paratico	**2**	250	453,1	175,7	102,2	39,0	775	101,2	13250	104,3	31,1	2,9	19,5	1,7	10,7	1,6	2,0	2,0	8,3	2,8	2,0	12,5	4,2	262
Anzahl Versuche:		**18**	**18**	**18**	**18**	**18**	**16**	**16**	**16**	**16**	**16**	**16**	**16**	**16**	**16**	**11**	**9**	**2**	**1**	**4**	**7**	**1**	**6**	**7**

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