Anbaugebietsprüfung Biogas (AGB), Sortiment B2 (S 230 bis S 270)
Anbaugebiete 20 und 22
mehrjährig, 2014 bis 2016

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 $m^3_N\ ha^{-1}$	BGE rel.	Stärke-gehalt %	XL %	HCEL %	ADL %	REDZU %	Lager Reife %	Mängel n. Aufg. (1-9)	Mängel A. w. Bl. (1-9)	Mais-zünsler %	Abreif. Blätter (1-9)	Pflz.-länge cm
Mittel (VR)			**557,6**	**190,1**	**100,0**	**34,0**	**750**	**100,0**	**13581**	**100,0**	**31,7**	**2,61**	**18,5**	**1,79**	**7,4**	**0,7**	**3,0**	**1,0**	**0,6**	**3,9**	**300**
GD5%			**30,5**	**8,3**	**4,4**	**1,3**	**16**	**2,2**	**685**	**5,0**	**1,8**	**0,15**	**0,4**	**0,13**	**1,2**	**1,2**	**1,1**	**0,7**	**1,4**	**0,8**	**17**
Mittel (PG)			**587,8**	**188,6**	**99,2**	**32,0**	**754**	**100,5**	**13570**	**99,9**	**31,7**	**2,64**	**18,5**	**1,76**	**7,4**	**0,3**	**3,4**	**1,1**	**0,6**	**3,2**	**299**
Ampatico KWS	**VR**	270	587,3	193,9	102,0	32,8	738	98,4	13642	100,4	28,8	2,59	18,6	1,77	9,5	0,7	3,1	1,0	0,5	3,7	313
Carolinio KWS	**VR**	230	509,9	185,7	97,7	36,4	779	103,9	13816	101,7	34,5	2,84	18,3	1,63	6,3	0,9	2,9	1,0	1,2	4,5	295
P8589	**VR**	270	575,6	190,7	100,3	32,9	732	97,7	13285	97,8	31,7	2,38	18,7	1,97	6,6	0,4	2,9	1,0	0,2	3,4	293
Palmer	**VG**	290	620,9	196,1	103,1	31,2	728	97,1	13615	100,3	29,4	2,35	18,7	1,96	7,1	0,1	2,5	1,0	0,7	3,3	306
DKC 3623	**1**	280	571,8	181,7	95,6	31,6	755	100,7	13108	96,5	33,1	2,58	18,6	1,70	7,7	0,1	3,9	1,0	1,1	2,8	288
DKC 3642	**1**	270	559,8	188,0	98,9	33,8	779	103,8	13965	102,8	33,3	2,71	18,7	1,66	6,2	0,9	3,1	1,5	0,0	3,3	295
Hulk	**1**	280	598,9	188,7	99,3	31,3	753	100,4	13591	100,1	31,1	2,93	17,9	1,72	8,7	0,1	3,9	1,0	0,5	3,3	307
Anzahl Orte			10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	4	4	2	3	6	4

rel. = relativ im Vergleich zum Mittelwert der Verrechnungssorten (VR absolut) = 100

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

BGA = Potenzielle Biogasausbeute in $l_N\ kg^{-1}$ oTM

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

© Pro-Corn GmbH 02/2017

Biogas Sorten