Anbaugebietsprüfung Biogas (AGB), Sortiment B3 (S 270 und höher)
Anbaugebiet 15
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 fr. Stängelbr. %	Lager Reife %	Mängel n. Aufg. (1-9)	Mais-zünsler %	Abreif. Blätter (1-9)	Pflz.-. länge cm
Mittel (VR)			**664,1**	**212,1**	**100,0**	**32,4**	**746**	**100,0**	**15049**	**100,0**	**31,6**	**2,38**	**19,0**	**1,97**	**6,2**	**0,2**	**4,3**	**2,2**	**15,3**	**3,7**	**326**
GD5%			**28,4**	**10,7**	**5,1**	**1,1**	**17**	**2,2**	**899**	**6,0**	**1,7**	**0,13**	**0,4**	**0,12**	**0,9**	**1,6**	**4,1**		**4,3**		**8**
Mittel (PG)			**635,2**	**209,4**	**98,7**	**33,6**	**757**	**101,5**	**15045**	**100,0**	**34,0**	**2,50**	**18,7**	**1,90**	**5,7**	**0,5**	**2,5**	**1,7**	**11,2**	**4,3**	**314**
Cannavaro	**VR**	310	666,8	212,1	100,0	32,2	771	103,3	15486	102,9	30,8	2,52	19,5	1,89	6,3	0,2	7,4	2,1	18,6	2,7	324
P0573	**VR**	310	700,7	213,1	100,5	30,6	717	96,1	14562	96,8	30,5	2,20	18,9	2,08	7,3	0,2	2,2	2,1	11,3	3,6	332
Palmer	**VR**	290	624,6	211,2	99,5	34,3	751	100,6	15100	100,3	33,6	2,42	18,6	1,94	5,1	0,2	3,2	2,3	15,9	4,7	323
P8589	**VG**	260	566,2	205,6	96,9	37,3	755	101,2	14672	97,5	36,4	2,49	18,5	1,96	4,4	0,2	2,1	2,1	19,4	6,0	314
P9234	**1**	280	612,8	205,3	96,8	34,1	759	101,7	14688	97,6	36,5	2,53	18,3	1,78	5,7	0,5	1,2	1,8	7,9	4,0	306
P9911	**1**	320	727,2	227,8	107,4	31,4	739	99,0	16124	107,1	32,2	2,37	18,7	1,99	6,1	0,1	2,0	1,7	6,4	2,6	319
Siriani CS	**1**	280	609,1	204,9	96,6	34,2	758	101,5	14707	97,7	31,3	2,75	18,6	1,93	6,9	1,5	8,3	1,4	7,8	5,1	326
DKC 4141	**1**	280	602,2	201,7	95,1	34,2	776	104,0	14878	98,9	35,2	2,55	19,0	1,84	5,0	0,2	1,2	1,6	19,0	5,0	314
DKC 5142	**1**	310	693,7	211,0	99,4	30,7	756	101,4	15200	101,0	32,6	2,32	19,3	1,88	6,4	0,5	0,3	1,8	6,8	3,2	303
Anzahl Orte			19	19	19	19	18	18	18	18	18	18	18	18	18	3	7	4	2	9	16

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