Anbaugebietsprüfung Biogas (AGB), Sortiment B2 (S 230 bis S 270)
Anbaugebiete 20 und 22
mehrjährig, 2015 bis 2017

Sorte	Status	Reife-zahl	GM Ertrag dt/ha	GTM Ertrag dt/ha	GTM Ertrag rel.	TS Gespfl. %	BGA lN kg^{-1} oTM	BGA rel.	BGE m³N ha^{-1}	BGE rel.	Stärke-gehalt %	Rohfett %	Hemicel-lulose %	Lignin %	red. Zucker %	Lager fr. Stängelbr. %	Lager v. Reife %	Mängel n. Aufg. (1-9)	Mängel A. w. Bl. (1-9)	Mais-zünsler %	Mais-beulenb. %	Abreif. Blätter (1-9)	Pflz.-länge cm
Mittel (VR)			**545,7**	**186,2**	**100,0**	**33,9**	**758**	**100,0**	**13436**	**100,0**	**32,5**	**2,7**	**17,8**	**1,6**	**7,8**	**0,1**	**4,4**	**2,1**	**1,0**	**4,7**	**0,6**	**3,7**	**308**
GD5%			**29,4**	**9,1**	**4,8**	**1,2**	**13,5**	**1,8**	**699**	**5,2**	**1,5**	**0,1**	**0,4**	**0,1**	**1,0**								
HERIT			**92,1**	**82,8**	**82,8**	**91,4**	**93,8**	**93,8**	**73,1**	**73,1**													
Mittel (PG)			**553,8**	**189,9**	**102,0**	**34,2**	**752**	**99,2**	**13589**	**101,1**	**31,2**	**2,7**	**18,0**	**1,6**	**7,9**	**0,1**	**6,1**	**1,9**	**1,3**	**4,6**	**1,0**	**3,3**	**312**
P8589	**VR**	**260**	564,8	183,3	98,4	32,2	741	97,8	12906	96,1	31,9	2,5	18,2	1,7	7,0	0,0	5,3	2,1	1,0	3,5	0,5	3,3	300
Carolinio KWS	**VR**	**230**	496,7	183,2	98,4	36,5	783	103,3	13664	101,7	34,9	3,0	17,4	1,4	7,3	0,3	2,6	2,0	1,0	6,3	0,5	4,3	302
Ampatico KWS	**VR**	**270**	575,7	192,2	103,2	33,1	750	99,0	13738	102,2	30,6	2,8	17,9	1,6	9,2	0,0	5,2	2,1	1,0	4,4	0,7	3,7	322
Palmer	**VG**	**290**	619,6	192,8	103,5	30,8	731	96,4	13442	100,0	29,3	2,4	18,1	1,8	7,5	0,0	6,9	1,8	1,0	2,4	0,3	3,2	314
DKC 3560	**2**	**230**	491,4	182,6	98,0	36,6	771	101,7	13409	99,8	33,4	2,9	17,8	1,5	7,4	0,3	3,9	2,0	1,0	2,2	0,4	3,6	300
Rudolfinio KWS	**2**	**270**	608,3	208,1	111,8	34,1	740	97,6	14630	108,9	30,2	2,7	17,8	1,7	9,0	0,0	10,3	1,8	1,0	4,0	1,1	3,3	324
RGT Denomixx	**1**	**250**	519,3	184,2	98,9	35,1	736	97,2	12923	96,2	29,5	2,5	18,3	1,7	9,2	0,0	3,7	1,8	-	7,7	1,7	3,5	323
DKC 3642	**2**	**260**	530,7	181,6	97,5	34,1	782	103,2	13541	100,8	33,7	2,8	18,2	1,5	6,4	0,0	5,5	1,9	2,0	6,5	1,4	3,2	301
	Anzahl Orte:		**18**	**18**	**18**	**18**	**18**	**18**	**18**	**18**	**18**	**18**	**18**	**18**	**18**	**2**	**12**	**8**	**1**	**3**	**6**	**8**	**10**

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 12/2017