Anbaugebietsprüfung Biogas (AGB), Sortiment B2 (S 230 bis S 270)
Nord (nordwest - maritim)
mehrjährig, 2021 bis 2023

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. %	Lager fr. Stängelbr. (1-9)	Lager A. w. Blüte (1-9)	Sommer-lager %	Sommer-lager (1-9)	Lager v. Reife %	Mängel n. Aufg. (1-9)	Mängel A. w. Bl. (1-9)	Mais-zünsler %	Mais-beulenb. %	Frit-fliege %	Stängel-fäule %	HTR (1-9)	Besto-ckung %	Abreif. Blätter (1-9)	Pflz.-länge cm
Mittel (VR)			**597,6**	**218,7**	**100,0**	**37,2**	**722**	**100,0**	**15115**	**100,0**	**33,3**	**2,8**	**18,3**	**2,3**	**7,1**	**2,6**	**1,9**	**1,0**	**0,8**	**1,3**	**1,8**	**1,7**	**2,1**	**1,1**	**8,1**	**2,5**	**12,8**	**1,7**	**5,7**	**4,3**	**318**
GD5%			**23,9**	**5,1**	**2,3**	**1,4**	**16,7**	**2,3**	**410**	**2,7**	**2,4**	**0,2**	**0,5**	**0,1**	**0,7**																	
Mittel (PG)			**597,5**	**218,5**	**99,9**	**36,9**	**733**	**101,6**	**15351**	**101,6**	**35,3**	**2,8**	**18,3**	**2,2**	**6,1**	**3,7**	**2,6**	**2,0**	**1,2**	**1,0**	**5,8**	**1,5**	**2,3**	**0,4**	**4,5**	**1,8**	**12,3**	**1,5**	**17,6**	**4,4**	**320**
Agro Gant	**VR**	**268**	629,8	225,3	103,0	36,5	705	97,7	15202	100,6	32,1	2,6	18,2	2,4	7,1	2,7	2,0	1,0	0,0	1,0	0,0	1,3	2,3	0,6	12,4	3,7	1,9	2,0	9,2	4,5	333
KWS Otto	**VR**	**240**	557,3	215,0	98,3	39,2	736	102,0	15140	100,2	35,8	3,1	17,5	2,1	7,4	2,8	2,0	1,0	2,3	1,0	2,9	1,8	2,5	1,9	1,4	2,2	31,7	1,0	3,9	4,3	307
P8666	**VR**	**272**	605,6	215,9	98,7	36,1	724	100,3	15002	99,3	31,9	2,5	19,1	2,3	6,6	2,4	1,8	1,0	0,0	2,0	2,7	2,1	1,5	0,7	10,4	1,7	4,8	2,0	4,2	4,0	314
DKC 3418	**3**	**255**	586,7	219,3	100,2	37,7	732	101,5	15370	101,7	34,8	2,7	18,8	2,3	5,3	2,7	2,0	1,0	0,7	1,0	0,6	1,7	2,3	0,5	1,9	1,8	11,7	2,0	21,3	4,5	325
SY Amfora	**3**	**271**	608,4	217,7	99,5	36,1	734	101,7	15333	101,4	35,8	2,9	17,9	2,1	6,9	4,6	3,3	3,0	1,7	1,0	11,1	1,4	2,3	0,3	7,1	1,8	12,9	1,0	13,9	4,3	315
Anzahl Versuche:**			**37**	**37**	**37**	**37**	**36**	**36**	**36**	**36**	**36**	**36**	**36**	**36**	**36**	**2**	**2**	**1**	**2**	**1**	**6**	**10**	**2**	**3**	**19**	**6**	**4**	**1**	**9**	**15**	**30**

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} oTM

* Reifezahl berechnet für die Ernten 2021 bis 2023

** maximale Anzahl der Versuche je Sorte in der Gesamtserie

Biogas Sorten

© Pro-Corn GmbH 12/2023