Anbaugebietsprüfung Biogas (AGB), Sortiment B2 (S 230 bis S 270)
Anbaugebiet 14
mehrjährig, 2021 bis 2023

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 $m^3N\ ha^{-1}$ oTM	BGE rel.	Stärke-gehalt %	Rohfett %	Hemicel-lulose %	Lignin %	red. Zucker %	Lager fr. Stängelbr. %	Lager fr. Stängelbr. (1-9)	Sommer-lager (1-9)	Lager v. Reife %	Mängel n. Aufg. (1-9)	Mängel A. w. Bl. (1-9)	Mais-zünsler %	Mais-beulenb. %	Frit-fliege %	Besto-ckung %	Pflz.-länge cm
Mittel (VR)			**635,3**	**229,2**	**100,0**	**36,5**	**701**	**100,0**	**15477**	**100,0**	**32,8**	**2,8**	**17,5**	**2,1**	**8,8**	**3,2**	**2,5**	**3,8**	**1,6**	**3,0**	**1,3**	**7,6**	**12,5**	**1,0**	**0,6**	**315**
GD5%			**27,3**	**12,7**	**5,5**	**1,8**	**14,1**	**2,0**	**804**	**5,1**	**1,9**	**0,2**	**0,5**	**0,1**	**0,9**											
Mittel (PG)			**645,1**	**230,3**	**100,5**	**36,1**	**711**	**101,3**	**15846**	**102,4**	**35,0**	**2,8**	**17,5**	**2,1**	**7,6**	**4,1**	**3,3**	**3,9**	**2,1**	**3,3**	**1,0**	**5,3**	**3,1**	**1,9**	**4,3**	**320**
Agro Gant	**VR**	**274**	675,5	235,5	102,8	35,1	679	96,8	15380	99,4	30,8	2,7	17,4	2,2	9,7	8,2	6,3	4,0	4,0	2,7	1,0	4,2	13,8	1,4	0,7	330
KWS Otto	**VR**	**238**	579,0	221,4	96,6	38,7	724	103,2	15456	99,9	35,5	3,2	17,0	2,0	8,3	1,1	0,9	2,3	0,6	2,9	1,5	12,4	1,6	0,8	0,0	309
P8666	**VR**	**268**	651,4	230,6	100,6	35,8	701	100,0	15594	100,8	32,1	2,6	18,0	2,1	8,3	0,3	0,3	5,3	0,2	3,4	-	6,2	22,1	0,8	1,1	306
DKC 3418	**3**	**253**	623,4	228,6	99,8	37,2	713	101,7	15781	102,0	35,0	2,7	17,9	2,2	6,9	7,4	6,0	3,5	3,1	3,3	1,0	7,5	3,0	0,7	5,9	323
SY Amfora	**3**	**275**	666,8	232,1	101,3	35,0	708	101,0	15911	102,8	35,0	2,9	17,1	2,0	8,2	0,8	0,6	4,3	1,0	3,3	1,0	3,0	3,2	3,1	2,6	317
Anzahl Versuche:**			**16**	**16**	**16**	**16**	**16**	**16**	**16**	**16**	**16**	**16**	**16**	**16**	**16**	**4**	**4**	**2**	**5**	**6**	**1**	**1**	**4**	**1**	**2**	**11**

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