EU-Biogassortenprüfung Mais (EUB), Sortiment B3 (S 270 und höher)
Süd (kontinental - feucht)
zweijährig, 2022 und 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 v. Reife %	Mängel n. Aufg. (1-9)	Mais-zünsler %	Besto-ckung %	Abreif. Blätter (1-9)	Pflz.-länge cm
Mittel (VR)			**591,0**	**199,7**	**100,0**	**35,0**	**713**	**100,0**	**13610**	**100,0**	**31,6**	**2,7**	**17,4**	**1,8**	**9,9**	**0,3**	**0,9**	**3,1**	**0,1**	**2,8**	**3,8**	**272**
GD5%			**46,0**	**6,4**	**3,2**	**4,1**	**20,1**	**2,7**	**687**	**4,9**	**4,9**	**0,1**	**0,4**	**0,2**	**2,6**							
Mittel (PG)			**537,1**	**198,5**	**99,4**	**38,1**	**749**	**105,1**	**14227**	**104,5**	**32,9**	**2,8**	**17,9**	**1,7**	**8,3**	**3,4**	**1,6**	**3,4**	**0,5**	**1,4**	**4,5**	**280**
Misteri CS	**VR**	**294**	561,4	197,0	98,7	36,1	714	100,2	13438	98,7	31,8	2,9	17,2	1,9	10,0	0,4	1,6	2,8	0,2	4,2	4,2	274
P9911	**VR**	**316**	620,6	202,4	101,3	33,9	712	99,8	13782	101,3	31,4	2,5	17,7	1,8	9,8	0,3	0,3	3,5	0,0	1,4	3,3	270
P8666	**VG**	**260**	513,0	197,3	98,8	39,6	748	104,9	14126	103,8	33,6	2,7	17,9	1,7	7,7	5,8	1,8	3,5	0,0	1,4	4,5	275
KWS Mino	**2**	**290**	561,2	199,6	100,0	36,6	750	105,3	14328	105,3	32,1	2,9	17,9	1,7	8,8	1,1	1,4	3,4	0,9	1,4	4,4	286
Anzahl Versuche:			**15**	**15**	**15**	**11**	**15**	**15**	**15**	**15**	**15**	**15**	**15**	**15**	**15**	**2**	**5**	**4**	**4**	**1**	**5**	**12**

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

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

BGA = Potenzielle Biogasausbeute in lN kg^{-1} oTM

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

* Reifezahl berechnet für Ernten 2022 und 2023; keine endgültige Reifebeschreibung

Biogas Sorten

© Pro-Corn GmbH 12/2023