EU-Sortenprüfung Biogas (EUB), Sortiment B2 (S 230 bis S 270)
Ost (kontinetal - trocken)
zweijährig, 2016 und 2018

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.	Lager v. Reife %	Pflz.-länge cm
Mittel (VR)			**484,6**	**183,4**	**100,0**	**38,0**	**727**	**100,0**	**12805**	**100,0**	**1,6**	**292**
GD5%			**23,7**	**6,4**	**3,5**	**1,3**	**19,6**	**2,7**	**574**	**4,5**		
Mittel (PG)			**510,8**	**182,5**	**99,5**	**36,2**	**710**	**97,7**	**12468**	**97,4**	**0,3**	**303**
P8589	**VR**	**260**	471,1	173,4	94,6	36,9	703	96,6	11740	91,7	0,7	290
Ampatico KWS	**VR**	**270**	519,8	187,8	102,4	36,2	714	98,2	12891	100,7	1,7	316
DKC 3560	**VR**	**230**	462,9	188,9	103,0	40,9	765	105,2	13785	107,6	2,5	268
Palmer	**VG**	**290**	540,4	181,0	98,7	33,7	688	94,6	11989	93,6	0,3	302
Carolinio KWS	**VG**	**230**	439,4	176,0	96,0	40,3	747	102,8	12638	98,7	0,5	288
Kentos	**2**	**280**	552,7	190,4	103,8	34,6	696	95,7	12778	99,8	0,2	321
	Anzahl Versuche:		**11**	**11**	**11**	**11**	**11**	**11**	**11**	**11**	**5**	**5**

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 $m^3_N\ ha^{-1}$

Biogas Sorten

© Pro-Corn GmbH 12/2018