Anbaugebietsprüfung Biogas (AGB), Sortiment B2 (S 230 bis 270)

Anbaugebiet 5

mehrjährig, 2016 bis 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^{3}N ha^{-1} oTM	BGE rel.	Stärke-gehalt %	Rohfett %	Hemicel-lulose %	Lignin %	red. Zucker %	Lager fr. Stängelbr. %	Sommer-lager %	Lager v. Reife %	Stängel-fäule %	Abreif. Blätter (1-9)	Pflz.-länge cm
Mittel (VR)			**582,7**	**204,1**	**100,0**	**35,4**	**740**	**100,0**	**14297**	**100,0**	**32,0**	**2,6**	**18,3**	**1,9**	**7,2**	**0,0**	**2,2**	**1,1**	**3,3**	**3,9**	**314**
GD5%			**49,7**	**15,6**	**7,6**	**1,9**	**18,4**	**2,4**	**1171**	**8,0**	**2,2**	**0,2**	**0,6**	**0,2**	**0,9**						
HERIT			**91,5**	**72,3**	**72,3**	**94,1**	**95,1**	**95,1**	**80,9**	**80,9**											
Mittel (PG)			**575,1**	**204,9**	**100,4**	**36,1**	**757**	**102,2**	**14672**	**102,6**	**32,8**	**2,7**	**18,2**	**1,7**	**7,4**	**0,1**	**1,8**	**5,8**	**7,8**	**4,4**	**310**
P8589	VR	**260**	598,5	201,4	98,7	33,8	720	97,3	13705	95,9	32,0	2,4	18,3	2,0	6,3	0,0	0,0	2,8	0,0	4,0	305
Ampatico KWS	VR	**270**	613,2	206,7	101,2	34,3	731	98,8	14317	100,1	30,7	2,6	18,2	1,8	8,8	0,0	2,6	0,6	0,0	4,0	328
DKC 3560	VR	**230**	536,4	204,3	100,1	38,1	769	103,9	14869	104,0	33,2	2,8	18,4	1,7	6,6	0,0	4,0	0,0	10,0	3,8	308
Palmer	VG	**290**	638,7	204,7	100,3	32,4	722	97,5	13998	97,9	28,6	2,3	18,8	2,1	6,6	0,0	0,0	1,1	0,0	3,6	318
Carolinio KWS	VG	**230**	530,1	193,7	94,9	37,2	764	103,3	14012	98,0	33,7	2,8	18,2	1,7	6,6	0,0	1,9	0,6	10,0	3,9	302
P8666	2	**260**	598,9	211,0	103,3	35,3	762	103,0	15239	106,6	29,8	2,5	19,3	1,7	7,7	0,7	3,5	13,0	0,0	4,3	300
Agrogant	1	**260**	585,9	211,3	103,5	36,4	754	101,9	14936	104,5	31,5	2,6	18,2	1,6	8,3	0,0	0,0	7,3	0,0	4,5	314
Bernardino	1	**240**	570,6	208,9	102,3	36,9	787	106,3	15585	109,0	35,2	3,0	17,9	1,5	7,3	0,0	2,5	0,0	40,0	3,7	310
DKC 3360	1	**230**	479,5	186,2	91,2	38,9	769	103,9	13573	94,9	36,6	2,7	17,9	1,6	6,0	0,0	1,3	0,4	5,0	5,6	309
ES Joker	1	**250**	601,1	211,5	103,6	35,4	767	103,7	15375	107,5	32,7	3,1	17,5	1,7	7,6	0,0	1,4	22,3	0,0	4,1	312
KWS Fabiano	1	**230**	586,9	206,9	101,3	35,7	757	102,3	14860	103,9	34,3	2,7	18,1	1,7	7,5	0,0	1,9	1,8	5,0	4,4	310
Paratico	1	**250**	530,6	207,7	101,8	39,4	768	103,8	15086	105,5	34,5	2,9	17,7	1,5	8,5	0,0	0,0	3,4	17,5	5,0	297
Stromboli CS	1	**270**	628,8	207,5	101,6	33,2	716	96,7	14061	98,3	31,0	2,7	17,8	2,0	7,7	0,0	5,3	7,5	0,0	4,6	324
Anzahl Versuche*:			**13**	**13**	**13**	**13**	**13**	**13**	**13**	**13**	**13**	**13**	**13**	**13**	**13**	**1**	**1**	**4**	**1**	**7**	**12**

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}

* maximale Anzahl der Versuche je Sorte in der Gesamtserie

Biogas Sorten

© Pro-Corn GmbH 12/2018