

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

Anbaubereich 5 zweijährig, 2017 und 2018

Sorte	Status	Reifezahl	GM Ertrag dt/ha	GTM Ertrag dt/ha	GTM Ertrag rel.	TS Gespfl. %	BGA IN kg ⁻¹ oTM	BGA rel.	BGE m ³ N ha ⁻¹ oTM	BGE rel.	Stärkegehalt %	Rohfett %	Hemicellulose %	Lignin %	red. Zucker %	Lager fr. Stängelbr. %	Sommerlager %	Lager v. Reife %	Mängel n. Aufg. (1-9)	Maisbeulenb. %	Fritfliege %	Stängel fäule %	Abreif. Blätter (1-9)	Pflz. länge cm
Mittel (VR)			571,2	195,1	100,0	34,5	740	100,0	13701	100,0	30,9	2,5	18,8	1,9	7,6	0,0	2,2	1,1	2,6	0,0	0,2	3,3	3,8	306
GD5%			37,7	9,2	4,7	1,8	14,6	1,9	660	4,8	1,5	0,1	0,4	0,1	0,7									
HERIT			96,5	51,9	51,9	98,3	95,7	95,7	74,9	74,9														
Mittel (PG)			560,7	192,5	98,7	34,9	760	102,7	13894	101,4	30,8	2,6	19,1	1,9	7,4	0,2	2,5	3,9	2,0	1,8	0,0	8,8	3,7	300
P8589	VR	260	586,0	193,3	99,1	33,0	725	98,0	13276	96,9	31,1	2,4	18,8	2,1	6,5	0,0	0,0	2,8	3,0	0,0	0,6	0,0	4,1	301
Ampatico KWS	VR	270	591,1	195,4	100,2	33,4	735	99,3	13643	99,6	29,6	2,6	18,8	1,9	9,2	0,0	2,6	0,7	1,8	0,0	0,0	0,0	3,7	318
DKC 3560	VR	230	536,5	196,6	100,8	37,0	760	102,7	14183	103,5	32,1	2,7	18,7	1,9	6,9	0,0	4,0	0,0	3,0	0,0	0,0	10,0	3,6	300
Palmer	VG	290	624,7	195,8	100,4	31,5	718	97,0	13364	97,5	26,9	2,2	19,5	2,2	7,0	0,0	0,0	1,1	2,8	0,0	0,0	0,0	3,3	307
Carolinio KWS	VG	230	515,2	184,9	94,8	36,3	769	103,9	13489	98,5	32,8	2,8	18,8	1,8	6,9	0,0	1,9	0,6	1,8	3,8	0,0	10,0	4,0	299
Benedictio KWS	2	230	520,4	190,3	97,5	37,4	790	106,8	14277	104,2	34,6	3,0	18,1	1,5	7,9	0,0	4,5	0,7	1,5	0,0	0,0	25,0	3,4	293
P8666	2	260	582,5	199,1	102,1	34,4	763	103,0	14446	105,4	29,0	2,4	20,2	1,9	7,6	0,7	3,5	13,0	2,0	3,3	0,0	0,0	4,0	300
Anzahl Versuche:			8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	1	1	3	2	1	1	1	5	7

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 m³_N ha⁻¹

