

Anbaubereichsprüfung Biogas (AGB), Sortiment B3 (S 270 und höher)

Nord (nordwest - maritim)

zweijährig, 2020 und 2021

Sorte	Status	Reifezahl*	GM Ertrag dt/ha	GTM Ertrag dt/ha	GTM Ertrag rel.	TS Gespfl. %	BGA I _N kg ⁻¹ oTM	BGA rel.	BGE m ³ _N ha ⁻¹ oTM	BGE rel.	Stärkegehalt %	Rohfett %	Hemicellulose %	Lignin %	red. Zucker %	Lager A. w. Blüte (1-9)	Sommerlager %	Lager v. Reife %	Mängel n. Aufg. (1-9)	Bestockung %	Maisbeulenb. %	Stängel fäule %	Kälteschaden (1-9)	Abreif. Blätter (1-9)	Pflz. länge cm
Mittel (VR)			739,2	232,6	100,0	31,8	709	100,0	15906	100,0	29,2	2,5	19,5	2,4	8,4	1,0	0,0	4,4	1,5	24,0	2,7	1,3	1,0	4,3	328
GD5%			28,4	8,3	3,6	0,9	15,1	2,1	705	4,4	1,4	0,1	0,5	0,1	0,8										
HERIT			95	0	0	98	96	96	69	69															
Mittel (PG)			695,9	234,3	100,7	34,1	716	101,1	16215	101,9	29,4	2,5	19,3	2,2	8,8	1,2	2,2	4,8	1,7	14,7	27,4	5,8	2,0	5,5	340
Misteri CS	VR	306	744,7	230,3	99,0	31,3	708	99,9	15746	99,0	28,9	2,7	19,2	2,3	9,4	1,0	-	0,0	1,5	-	4,1	-	-	4,3	335
Palmer	VR	284	720,0	239,7	103,0	33,5	711	100,4	16414	103,2	30,2	2,5	19,4	2,4	7,0	1,0	0,0	13,1	1,4	46,6	1,6	2,5	-	5,2	337
P9911	VR	313	753,1	227,8	97,9	30,6	707	99,8	15556	97,8	28,6	2,4	19,8	2,4	8,7	1,0	0,0	0,0	1,5	1,4	2,5	0,0	1,0	3,4	312
P8666	VG	258	634,3	228,2	98,1	36,1	750	105,8	16541	104,0	30,9	2,5	20,1	2,1	7,4	1,0	0,0	9,7	1,9	27,6	15,7	0,0	3,0	5,5	327
KWS Adaptico	1	301	761,3	239,7	103,1	31,8	672	94,9	15612	98,2	27,8	2,5	18,4	2,3	10,6	1,0	4,9	2,4	1,7	6,9	46,1	0,0	1,0	5,5	347
KWS Shako	1	277	692,3	234,9	101,0	34,2	726	102,5	16493	103,7	29,5	2,6	19,4	2,2	8,3	1,5	1,6	2,2	1,6	9,4	20,5	17,5	2,0	5,6	345
Anzahl Versuche:			12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	9	1	3	5	1	8	1	1	5	9

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 I_N kg⁻¹ oTM

BGE = Potenzieller Biogasertrag in m³_N ha⁻¹ oTM

* Reifezahl berechnet für Ernten 2020 und 2021; keine endgültige Reifebeschreibung