

EU-Sortenprüfung Biogas (EUB), Sortiment B2 (S 230 bis S 270)
bundesweit
zweijährig, 2018 und 2019

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. Stängelbl. %	Sommerlager %	Sommerlager (1-9)	Lager v. Reife %	Mängel n. Aufg. (1-9)	Mängel i. d. Jugend (1-9)	Mängel A. w. Bl. (1-9)	Bestockung %	Mais-zünsler %	Mais-beulenb. %	Stängel-fäule %	HTR (1-9)	Abreif. Blätter (1-9)	Pfliz-länge cm
Mittel (VR)			583,2	203,5	100,0	35,3	738	100,0	14199	100,0	28,8	2,6	19,3	1,9	10,0	1,3	76,4	3,0	6,8	2,6	8,0	2,1	4,5	1,5	1,8	0,8	3,5	3,8	311
GD5%			9,7	3,1	1,5	0,4	8,2	1,1	274	1,9	0,8	0,1	0,2	0,1	0,4														
HERIT			99,4	90,7	90,7	99,5	97,8	97,8	67,3	67,3																			
Mittel (PG)			556,0	199,3	97,9	36,0	741	100,5	13936	98,1	27,4	2,4	20,2	2,0	9,7	0,5	10,0	2,5	12,4	2,4	7,5	2,8	5,5	1,8	1,6	22,0	4,0	3,8	303
Ampatico KWS	VR	270	622,0	206,0	101,3	33,4	720	97,5	14073	99,1	26,3	2,5	19,5	2,0	11,7	1,5	97,8	3,5	10,1	2,3	8,0	2,0	4,0	1,6	2,8	1,7	4,0	3,8	321
DKC 3560	VR	230	544,3	200,9	98,7	37,2	757	102,5	14325	100,9	31,3	2,8	19,1	1,9	8,3	1,1	55,1	2,5	3,5	2,9	8,0	2,3	5,1	1,3	0,7	0,0	3,0	3,8	301
RGT Sensaxx	2	250	556,0	199,3	97,9	36,0	741	100,5	13936	98,1	27,4	2,4	20,2	2,0	9,7	0,5	10,0	2,5	12,4	2,4	7,5	2,8	5,5	1,8	1,6	22,0	4,0	3,8	303
Anzahl Versuche:			55	55	55	55	53	53	53	53	53	53	53	53	53	4	1*	2*	16	13	1	2	4	4	18	3	1	22	42

rel. = relativ im Vergleich zum Mittelwert der Verrechnungsorten (VR absolut) = 100; HERIT = prozentualer Anteil der genetischen (Sorten-) Leistung zur Ausprägung des Merkmals

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

BGA = Potenzielle Biogasausbeute in l_n kg⁻¹ oTM

BGE = Potenzieller Biogasertrag in m³_n ha⁻¹

*Hinweis: Anzahl Pflanzen mit Sommerlager (%) und Sommerlager Bonitur (1-9) wurden an jeweils unterschiedlichen Standorten erfasst