

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

Anbaugbiet 15

mehrjährig, 2018 bis 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.	Lager fr. Stängelbr. %	Lager A. w. Blüte (1-9)	Sommerlager %	Lager v. Reife %	Maiszünsler %	Maisbeulenb. %	Fritfliege %	Pflz.-länge cm
Mittel (VR)			636,6	225,4	100,0	35,8	726	100,0	15542	100,0	3,3	2,2	5,4	2,8	1,3	1,1	1,2	339
GD5%			35,5	10,4	4,6	1,7	20,9	2,8	1028	6,5								
Mittel (PG)			635,5	225,2	99,9	35,8	739	101,8	15752	101,3	4,2	1,8	1,9	3,2	1,5	1,2	0,7	339
Agro Gant	VR	257	672,4	234,6	104,1	35,1	714	98,5	15910	102,4	7,0	3,0	0,6	2,4	-	2,7	1,4	352
DKC 3560	VR	230	583,4	217,3	96,4	37,7	731	100,7	15193	97,8	1,8	2,5	10,7	1,3	-	0,0	1,4	334
P8666	VR	261	654,0	224,3	99,5	34,6	731	100,8	15524	99,9	1,2	1,0	4,8	4,6	1,3	0,5	0,7	332
Benedictio KWS	VG	232	603,9	223,1	99,0	37,5	735	101,4	15483	99,6	4,8	2,0	7,6	3,5	1,0	0,4	1,4	322
P8888	VG	280	734,3	237,4	105,3	32,7	703	96,9	15811	101,7	1,8	1,0	0,0	1,8	3,5	0,5	0,0	347
KWS Otto	2	237	592,9	217,6	96,5	37,0	765	105,4	15675	100,9	6,4	1,0	0,0	2,2	1,0	0,0	1,4	324
RGT Haruka	2	263	658,5	225,0	99,8	34,5	730	100,6	15544	100,0	12,7	1,5	0,0	1,3	0,0	1,3	0,0	335
Greatful	1	242	601,3	219,4	97,3	36,5	750	103,3	15507	99,8	1,0	1,5	-	0,7	-	2,8	-	328
DKC 3410	1	239	614,9	225,8	100,2	36,9	743	102,4	15808	101,7	3,3	1,5	-	1,7	-	0,4	-	350
DKC 3418	1	238	642,1	234,6	104,1	37,0	742	102,3	16553	106,5	6,3	1,5	-	2,7	-	0,5	-	359
SY Amfora	1	256	639,0	223,0	98,9	35,2	751	103,5	15867	102,1	1,0	1,5	-	14,8	2,0	4,6	-	343
Anzahl Versuche**:			28	28	28	28	27	27	27	27	5	1	1	15	3	5	1	28

rel. = relativ im Vergleich zum Mittelwert der Verrechnungssorten (VR absolut) = 100

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

BGA = Potenzielle Biogausbeute in I_N kg⁻¹ oTM

BGE = Potenzieller Biogasertrag in m³_N ha⁻¹ oTM

* Reifezahl berechnet für die Ernten 2018 bis 2021

** maximale Anzahl der Versuche je Sorte in der Gesamtserie

