

Silomais – mittelfrühe Sorten (Siloreifezahl 230 – 250)

Mitte-Süd trocken

Gemeinsame Auswertung Hessen und Rheinland-Pfalz - mehrjährig (2016-2020)

Sorten	SRZ	N AG 15-20	Prüf- jahre	Erträge (relativ)					
				Trocken- masse- ertrag	TM Ertrag BSA	Energie- ertrag GJ NEL/ha	Stärke- ertrag dt/ha	Biogas- ertrag m³/ ha	Biogas- ertrag BSA
Amaroc	S 230	48	>3	99,7	8	99,0	103,5	100,0	7
Benedictio KWS	S 230	54	>3	98,4	8	99,6	100,7	101,3	7
Charleen	S 240	45	>3	100,5	8	99,0	103,4	97,5	6
LG 30258	S 240	58	>3	98,4	8	99,0	101,9	97,6	6
Rigoletto	S 250	35	>3	101,4	8	102	106,7	101,8	7
DKC 3204	S230	7	1	98,7	8	98,5	101,2	99,0	7
ES Diskus	S250	11	1	103,6	9	104,1	93,0	102,7	8
KWS Jaro	S230	11	1	99,2	8	100,3	103,6	99,5	7
KWS Otto	S240	11	1	100,4	8	101,1	102,3	102,4	8
LG 31253	S230	11	1	99,5	8	97,7	92,8	97,9	7
Micheleen	S230	11	1	99,4	8	98,4	101,8	97,7	6
RGT Bonifoxx	S240	12	1	100,4	7	100,8	99,6	100,8	6
SY Feronia	S250	11	1	101,6	7	102,6	100,1	102,6	7
ES Bond	S240	24	2	102,7	9	102,3	93,8	102,1	7
Leguan	S230	23	2	100,3	8	101,3	99,3	101,4	7
LG31238	S230	23	2	97,7	7	98,5	100,1	100,0	7
LG31245	S240	24	2	101,4	9	100,4	97,6	99,8	7
RGT Haruka	S250	24	2	97,9	8	96,5	96,0	96,9	6
KWS Bernadino	S240	30	3	101,4	8	101,1	102,7	102,6	8
KWS Paratico	S250	26	3	99,4	8	99,8	98,0	98,4	7
LG 31256	S250	33	3	98,4	8	99,5	102,6	98,8	7
Vitalico	S240	29	3	99,7	8	99,1	99,3	99,4	7
Mittel VRS				100,0		100,0	100,0	100,0	
100 =				208,2		140,6	68,0	15160	

Silomais – mittelfrühe Sorten (Siloreifezahl 230 – 250)

Mitte-Süd trocken

Gemeinsame Auswertung Hessen und Rheinland-Pfalz – mehrjährig (2016-2020)

Sorten	Abreife und Qualität (relativ)							
	TS-Gehalt %	Stärkegehalt %	Stärkegehalt BSA	Energiedichte MJ NEL / kg TM	Verdaulichkeit %	Verdaulichkeit BSA	Biogasausbeute I _N / kg oTM	Biogasausbeute BSA
Amaroc	105,3	103,7	5	99,3	99,8	5	100,2	6
Benedictio KWS	104,6	102,3	5	101,2	100,7	6	102,9	6
Charleen	99,3	102,9	5	98,5	100,0	5	97,1	5
LG 30258	100,3	103,5	5	100,5	101,7	6	99,2	6
Rigoletto	98,2	105,2	5	100,2	100,6	5	100,7	6
DKC 3204	103,8	102,5	5	99,7	100,8	6	100,3	6
ES Diskus	94,7	89,7	3	100,5	99,8	5	99,5	6
KWS Jaro	100,8	104,5	5	101,1	100,7	6	100,6	6
KWS Otto	102,7	101,9	5	100,7	100,5	6	102,3	7
LG 31253	101,0	93,3	4	98,2	97,0	5	98,2	5
Micheleen	101,6	102,4	5	98,9	99,5	5	98,1	5
RGT Bonifox	97,2	99,2	5	100,4	102,1	6	99,7	6
SY Feronia	95,4	98,4	5	101,0	101,6	6	101,3	6
ES Bond	97,1	91,3	3	99,7	98,6	5	98,9	5
Leguan	102,1	99,0	4	101,0	99,7	5	100,9	6
LG31238	101,6	102,4	5	100,8	100,2	5	102,3	6
LG31245	98,2	96,2	5	99,1	100,1	5	98,2	6
RGT Haruka	96,9	98,0	4	98,5	97,1	4	98,7	5
KWS Bernadino	103,7	101,3	5	99,8	99,0	5	102,0	7
KWS Paratico	99,4	98,5	4	100,4	100,2	5	99,0	6
LG 31256	97,5	104,2	5	101,0	101,3	6	100,5	6
Vitalico	98,8	99,6	4	99,4	99,1	5	99,6	6
Mittel VRS	100,0	100,0		100,0	100,0		100,0	
100 =	37,8	32,7		6,8	7195		769,2	