



Silomais – späte Sorten (Siloreifezahl > 290)



Silomais – späte Sorten (Siloreifezahl > 290)

Gemeinsame Auswertung Hessen und Baden-Württemberg – einjährig, 2022

Sorten	SRZ	n Orte	Erträge (relativ)			
			Trocken- masse- ertrag	Energie- ertrag GJ NEL/ha	Stärke- ertrag dt/ha	Biogas m ³ / ha
Agro Determino	ca.S300	4	100,1	102,4	126,2	105,0
Elbrus	ca.S300	4	101,7	99,9	100,1	94,5
Honoreen	ca.S300	4	103,5	103,9	110,8	102,3
Kabaretto	ca.S320	4	98,8	98,7	94,2	97,8
KWS Adaptico	ca.S300	4	99,3	98,8	94,1	98,8
LG 31.459	ca.S300	4	93,1	92,4	81,2	87,8
Mendy	ca.S320	4	101,1	99,9	105,0	102,6
Misteri CS	ca.S300	4	99,8	100,3	98,1	106,0
P 9911	S320	4	102,7	103,3	100,1	103,2
P 9978	ca.S300	4	99,2	98,9	93,4	99,4
SY Minerva	ca.S310	4	100,7	101,4	97,0	102,6
Mittel Versuch						
100 =			145,1	91,7	41,1	9612

*= EU-Sorte

Verdaulichkeit = Enzymlösliche organische Substanz in TM (%) (NIRS)



Silomais – späte Sorten (Siloreifezahl > 290)

Mitte - Süd

Gemeinsame Auswertung Hessen und Baden-Württemberg – einjährig, 2022

Sorten	SRZ	n Orte	Abreife und Qualität (relativ)					Züchter / Vertrieb
			TS- Gehalt %	Stärke- gehalt %	Energie- gehalt NEL / kg TM	Verdau- lichkeit %	Biogas l _N / kg oTM	
Agro Determino	ca.S300	4	110,9	127,4	102,1	102,9	105,0	Agromais
Elbrus	ca.S300	4	103,4	98,3	98,4	97,8	92,7	DSV
Honoreen	ca.S300	4	101,9	107,9	100,4	99,7	98,9	DSV
Kabaretto	ca.S320	4	97,6	94,1	99,7	99,4	98,7	Saaten Union
KWS Adaptico	ca.S300	4	99,4	95,1	99,5	99,8	99,8	KWS
LG 31.459	ca.S300	4	92,1	86,6	99,3	98,6	93,9	Limagrain
Mendy	ca.S320	4	98,9	105,0	98,9	98,9	101,6	Saaten Union
Misteri CS	ca.S300	4	101,7	98,1	100,4	100,5	106,1	Caussade
P 9911	S320	4	96,6	97,2	100,7	101,9	100,9	Pioneer
P 9978	ca.S300	4	98,6	94,5	99,8	99,5	100,4	Pioneer
SY Minerva	ca.S310	4	98,9	95,9	100,6	101,0	102,0	Syngenta
Mittel Versuch								
100 =			34,3	27,4	6,3	67,3	693,5	

*= EU-Sorte

Verdaulichkeit = Enzymlösliche organische Substanz in TM (%) (NIRS)



Silomais – mittelspäte Sorten (Siloreifezahl > 290)

Mitte - Süd

Gemeinsame Auswertung Hessen und Baden-Württemberg - mehrjährig (2019-2022)

Sorten	SRZ	Prüfjahre	n Orte	Erträge (relativ)			
				Trocken- masse- ertrag	Energie- ertrag GJ NEL/ha	Stärke- ertrag dt/ha	Biogas m³ / ha
KWS Adaptico*	ca.S300	2	7	100,6	99,4	92,2	97,0
Mendy*	ca.S320	2	7	101,8	101,5	108,5	102,6
Misteri CS*	ca.S300	4	15	99,6	100,3	99,1	104,3
P 9911	S320	7	15	99,8	99,6	101,1	100,1
P 9978*	ca.S300	2	7	99,2	99,6	99,4	97,5
SY Minerva*	ca.S310	2	7	98,9	99,7	99,7	98,5
Mittel Versuch							
100 =				201,7	134,7	69,1	13360

*= EU-Sorte

Verdaulichkeit = Enzymlösliche organische Substanz in TM (%) (NIRS)



Silomais – mittelspäte Sorten (Siloreifezahl > 290)

Mitte - Süd

Gemeinsame Auswertung Hessen und Baden-Württemberg - mehrjährig (2019-2022)

Sorten	Abreife und Qualität (relativ)					Züchter / Vertrieb
	TS-Gehalt %	Stärke-gehalt %	Energie-gehalt NEL / kg TM	Verdau-lichkeit %	Biogas I _N / kg oTM	
KWS Adaptico*	100,5	91,9	98,8	98,7	96,8	KWS
Mendy*	101,3	106,2	99,3	99,4	100,6	Saaten-Union
Misteri CS*	103,3	100,0	100,9	100,2	104,5	Caussade
P 9911	96,4	101,4	100,2	100,9	100,3	Pioneer
P 9978*	100,2	99,9	100,0	99,8	98,3	Pioneer
SY Minerva*	98,3	100,6	100,8	101,0	99,4	Syngenta
Mittel Versuch						
100 =	35,7	34,1	6,5	71,0	704,8	

*= EU-Sorte

Verdaulichkeit = Enzymlösliche organische Substanz in TM (%) (NIRS)