



**Silomais – späte Sorten (Siloreifezahl > 290)**



## Silomais – späte Sorten (Siloreifezahl > 290)

Gemeinsame Auswertung Hessen und Baden-Württemberg – einjährig, 2023

Sorten	SRZ	n Orte	Erträge (relativ)			
			Trocken- masse- ertrag	Energie- ertrag GJ NEL/ha	Stärke- ertrag dt/ha	Biogas m <sup>3</sup> / ha
Agro Determino*	S300	3	95,5	99,0	112,0	98,1
Elbrus*	S300	4	97,1	98,7	103,5	94,6
Honoreen*	S300	4	102,6	102,6	109,6	99,5
Kabanero*	S300	3	96,9	95,7	102,0	102,8
<i>LZM472/32*</i>	S320	3	99,6	98,7	93,8	98,8
Mendy*	S320	4	102,0	100,4	97,9	101,2
Misteri CS*	S300	4	95,8	97,2	100,6	100,0
P 9911	S320	4	101,2	102,4	99,4	103,2
P 9944*	S300	4	104,6	105,5	110,7	102,8
RGT Mexxplede*	S310	4	99,6	98,9	91,7	101,1
SY Solandri*	S300	4	102,2	103,2	104,4	99,0
Zuccardi CS*	S300	2	102,9	97,6	74,6	99,0
<b>Mittel Versuch</b>						
<b>100 =</b>			<b>165,5</b>	<b>112,6</b>	<b>60,2</b>	<b>10983</b>

\*= EU-Sorte

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

*kursiv: nur in Baden-Württemberg geprüft*



## Silomais – späte Sorten (Siloreifezahl > 290)

### Mitte - Süd

Gemeinsame Auswertung Hessen und Baden-Württemberg – einjährig, 2023

Sorten	Abreife und Qualität (relativ)					Züchter / Vertrieb
	TS-Gehalt %	Stärkegehalt %	Energiegehalt NEL / kg TM	Verdaulichkeit %	Biogas I <sub>N</sub> / kg oTM	
Agro Determino*	107,7	117,3	103,5	104,3	102,7	Agromais
Elbrus*	101,8	105,8	101,5	102,5	97,5	DSV
Honoreen*	107,2	106,2	100,3	99,7	96,9	DSV
Kabanero*	111,5	104,8	99,4	99,5	106,0	Saaten Union
<i>LZM472/32*</i>	96,4	93,3	98,9	98,4	99,2	
Mendy*	98,8	95,5	98,2	97,6	99,0	Saaten Union
Misteri CS*	103,7	104,9	102,1	101,0	104,1	Caussade
P 9911	95,4	97,7	100,7	100,2	101,9	Pioneer
P 9944*	100,2	108,7	100,6	102,2	98,4	Corteva
RGT Mexxplede*	88,0	91,7	99,2	99,9	101,3	RAGT
SY Solandri*	102,2	101,8	100,9	102,1	96,8	Syngenta
Zuccardi CS*	87,1	72,1	94,6	92,5	96,2	Caussade
<b>Mittel Versuch</b>						
<b>100 =</b>	<b>32,4</b>	<b>36,5</b>	<b>6,7</b>	<b>73,3</b>	<b>701,6</b>	

\*= EU-Sorte

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

*kursiv: nur in Baden-Württemberg geprüft*



## Silomais – mittelspäte Sorten (Siloreifezahl > 290)

### Mitte - Süd

Gemeinsame Auswertung Hessen und Baden-Württemberg - mehrjährig (2020-2023)

Sorten	SRZ	Prüfjahre	n Orte	Erträge (relativ)			
				Trocken- masse- ertrag	Energie- ertrag GJ NEL/ha	Stärke- ertrag dt/ha	Biogas m <sup>3</sup> / ha
P 9911	S320	8	15	99,8	99,5	94,0	100,3
Misteri CS*	S300	5	15	98,5	99,3	93,9	103,3
Mendy*	S320	3	11	101,8	100,7	98,6	101,9
Agro Determino*	S300	2	7	97,9	99,7	111,9	100,6
Elbrus*	S300	2	8	99,3	98,8	97,0	94,0
Honoreen*	S300	2	8	102,8	102,1	104,5	100,0
<b>Mittel Versuch</b>							
<b>100 =</b>				<b>186,1</b>	<b>125,0</b>	<b>67,9</b>	<b>12150</b>

\*= EU-Sorte

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



## Silomais – mittelspäte Sorten (Siloreifezahl > 290)

### Mitte - Süd

Gemeinsame Auswertung Hessen und Baden-Württemberg - mehrjährig (2020-2023)

Sorten	Abreife und Qualität (relativ)					Züchter / Vertrieb
	TS-Gehalt %	Stärkegehalt %	Energiegehalt NEL / kg TM	Verdaulichkeit %	Biogas l <sub>N</sub> / kg oTM	
P 9911	93,3	94,1	99,9	100,1	100,7	Pioneer
Misteri CS*	100,1	95,8	100,7	100,2	104,8	Caussade
Mendy*	97,6	96,4	98,4	98,2	100,1	Saaten-Union
Agro Determino*	106,7	114,3	102,0	102,8	102,7	Agromais
Elbrus*	100,2	97,7	99,3	99,6	94,6	DSV
Honoreen*	102,1	101,7	99,7	99,2	97,1	DSV
<b>Mittel Versuch</b>						
<b>100 =</b>	<b>35,0</b>	<b>36,4</b>	<b>6,6</b>	<b>71,6</b>	<b>694,1</b>	

\*= EU-Sorte

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