



**Silomais – mittelspäte Sorten (Siloreifezahl 260 – 290)**



## Silomais – mittelspäte Sorten (Siloreifezahl 260 – 290)

### Mitte - Süd

Gemeinsame Auswertung Hessen und Baden-Württemberg – einjährig, 2021

Sorten	SRZ	n Orte	Erträge (relativ)				Züchter/Vertrieb
			Trocken- masse- ertrag	Energie- ertrag GJ NEL/ha	Stärke- ertrag dt/ha	Biogas- ertrag m <sup>3</sup> / ha	
Cracker	S270	5	95,2	97,2	96,3	95,8	Stroetmann
DS 1891 B	S260	6	102,8	103,1	106,3	104,6	Corteva
ES Silverstone	S270	6	105,5	107,0	103,6	106,7	Lidea
Farmirage	S260	6	97,0	100,4	108,7	100,9	farmsaat
Farmpower	S260	6	100,5	101,7	99,3	102,0	farmsaat
Farmurphy	S260	6	97,4	99,6	106,2	98,8	farmsaat
Janeen	S260	6	100,8	100,9	103,6	96,9	DSV
KWS Shako	S280	6	98,6	96,0	88,3	98,5	KWS
LG 31285	S270	6	104,6	102,3	97,2	97,7	Limagrain
Motivi CS	S290	6	104,8	105,3	98,3	104,4	Caussade
P 8683	S260	6	101,5	97,3	93,2	97,2	Pioneer
P 8888	S280	6	100,9	99,0	93,2	95,8	Pioneer
Prestol*	S260	6	94,9	94,5	97,5	97,1	Saaten-Union
Senator	S280	6	98,8	98,2	93,6	97,2	agaSAAT
SU Crumber	S270	6	102,5	101,1	104,3	104,3	Saaten-Union
Sumumba	S260	6	97,1	98,2	102,0	99,3	Saaten-Union
SY Amfora	S260	6	99,6	101,5	105,2	105,0	Syngenta
SY Glorius	S260	6	97,6	98,0	103,7	97,5	Syngenta
Farmidabel	S260	2	95,5	99,3	110,2	96,3	farmsaat
<b>Mittel VRS</b>			<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	
<b>100 =</b>			<b>232,4</b>	<b>153,2</b>	<b>86,3</b>	<b>15083</b>	

\*= Enzymlösliche organische Substanz in TM (%) (NIRS)



## Silomais – mittelspäte Sorten (Siloreifezahl 260 – 290)

### Mitte - Süd

Gemeinsame Auswertung Hessen und Baden-Württemberg – einjährig, 2021

Sorten	SRZ	n Orte	Abreife und Qualität (relativ)					Züchter/Vertrieb
			TS- Gehalt %	Stärke- gehalt %	Energie- dichte MJ NEL / kg TM	*Verdau- lichkeit %	Biogas- ausbeute l <sub>N</sub> / kg oTM	
Cracker	S270	5	98,7	101,6	102,1	101,7	100,6	Stroetmann
DS 1891 B	S260	6	107,2	103,6	100,3	101,6	101,7	Corteva
ES Silverstone	S270	6	101,5	97,6	101,5	102,3	101,2	Lidea
Farmirage	S260	6	99,8	112,1	103,3	104,0	103,9	farmsaat
Farmpower	S260	6	100,0	98,4	101,2	101,8	101,2	farmsaat
Farmurphy	S260	6	101,9	109,0	102,3	102,8	101,5	farmsaat
Janeen	S260	6	103,0	102,8	100,1	101,1	96,3	DSV
KWS Shako	S280	6	95,3	89,8	97,4	96,5	100,0	KWS
LG 31285	S270	6	98,9	92,9	97,7	97,8	93,4	Limagrain
Motivi CS	S290	6	93,4	93,3	100,4	100,3	99,6	Caussade
P 8683	S260	6	102,8	92,0	95,9	95,0	95,8	Pioneer
P 8888	S280	6	93,6	92,5	98,2	97,6	95,2	Pioneer
Prestol*	S260	6	102,0	102,5	99,5	99,2	102,1	Saaten-Union
Senator	S280	6	96,4	94,5	99,2	98,5	98,4	agaSAAT
SU Crumber	S270	6	98,1	101,6	98,6	96,6	101,6	Saaten-Union
Sumumba	S260	6	104,1	104,2	101,1	99,6	102,1	Saaten-Union
SY Amfora	S260	6	103,9	105,7	101,8	103,3	105,3	Syngenta
SY Glorius	S260	6	102,6	106,2	100,4	100,8	99,9	Syngenta
Farmidabel	S260	2	99,3	115,3	104,1	104,5	101,1	farmsaat
<b>Mittel VRS</b>			<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	
<b>100 =</b>			<b>34,1</b>	<b>37,1</b>	<b>6,60</b>	<b>71,4</b>	<b>685,8</b>	

\*= Enzymlösliche organische Substanz in TM (%) (NIRS)



## Silomais – mittelspäte Sorten (Siloreifezahl 260 – 290)

### Mitte - Süd

Gemeinsame Auswertung Hessen und Baden-Württemberg - mehrjährig (2018-2021)

Sorten	SRZ	Prüf- jahre	n Orte	Erträge (relativ)					
				Trocken- masse- ertrag	TM Ertrag BSA	Energie- ertrag GJ NEL/ha	Stärke- ertrag dt/ha	Biogas m <sup>3</sup> / ha	Biogas- ertrag BSA
DS 1891 B	S260	3	19	103,2	8	102,8	101,9	103,8	7
Farmirage	S260	>3	21	97,6	8	99,6	103,9	100,8	7
Farmurphy	S260	3	15	98,0	7	100,7	106,8	101,5	6
Janeen	S260	3	15	99,3	8	100,2	103,3	98,3	6
KWS Shako	S280	2	10	98,1	8	96,4	88,5	97,9	7
LG 31285	S270	3	19	103,6	9	101,3	95,0	99,5	6
Motivi CS	S290	2	14	104,7	8	105,0	95,2	102,1	6
P 8683	S260	2	14	101,2	8	98,3	95,0	99,1	6
P 8888	S280	>3	21	101,2	8	100,0	96,8	97,5	6
Prestol*	S260	2	10	97,5	7	97,4	100,1	99,7	6
Sumumba	S260	2	10	97,8	7	99,6	103,9	100,6	6
SY Glorius	S260	3	19	99,9	8	100,6	107,0	100,2	6
Farmidabel	S260	3	11	96,3	7	99,5	103,3	99,5	6
<b>Mittel VRS</b>									
<b>100 =</b>				<b>206,7</b>		<b>136,4</b>	<b>70,1</b>	<b>14376</b>	



## Silomais – mittelspäte Sorten (Siloreifezahl 260 – 290)

### Mitte - Süd

Gemeinsame Auswertung Hessen und Baden-Württemberg - mehrjährig (2018-2021)

Sorten	SRZ	Abreife und Qualität (relativ)							
		TS-Gehalt %	Stärkegehalt %	Stärkegehalt BSA	Energiegehalt NEL / kg TM	*Verdaulichkeit %	Verdaulichkeit BSA	Biogas I <sub>N</sub> / kg oTM	Biogasausbeute BSA
DS 1891 B	S260	102,4	98,6	4	99,6	100,0	5	100,4	5
Farmirage	S260	100,8	106,3	5	102,0	101,8	5	103,5	6
Farmurphy	S260	100,5	109,0	5	102,6	102,8	6	103,6	6
Janeen	S260	103,5	104,2	4	101,0	101,5	5	99,3	5
KWS Shako	S280	94,1	90,2	2	98,2	98,4	4	99,7	5
LG 31285	S270	98,1	91,6	2	97,8	97,7	4	96,2	4
Motivi CS	S290	92,9	90,5	2	100,4	100,1	5	97,4	4
P 8683	S260	101,3	93,8	3	97,2	96,9	4	98,1	5
P 8888	S280	95,8	95,5	3	98,8	99,4	5	96,5	5
Prestol*	S260	102,4	102,6	4	99,8	99,1	4	101,9	6
Sumumba	S260	102,5	106,0	5	101,7	100,5	5	102,7	6
SY Glorius	S260	103,6	108,0	5	100,8	101,2	5	100,3	5
Farmidabel	S260	99,8	107,4	5	103,4	102,9	6	103,6	6
<b>Mittel VRS</b>									
<b>100 =</b>		<b>35,5</b>	<b>34,1</b>		<b>6,61</b>	<b>71,5</b>		<b>735,4</b>	

\*= Enzymbiosliche organische Substanz in TM (%) (NIRS)