



Silomais – mittelspäte Sorten (Siloreifezahl 260 – 290)



Silomais – mittelspäte Sorten (Siloreifezahl 260 – 290)

Mitte - Süd

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- ertrag m ³ / ha
Atlantico*	S260	6	101,1	101,2	105,1	99,6
Bismark*	S260	6	96,7	100,3	105,6	102,5
Bone*	S260	6	93,1	94,7	98,9	95,2
Clementeen*	S270	6	103,2	102,2	97,9	100,0
Farmalou	S260	6	98,6	98,8	96,5	97,3
Farmpower	S260	6	101,0	100,7	97,8	100,6
Farmurphy	S260	6	97,8	101,1	110,1	100,9
Fight*	S270	6	98,1	99,9	102,2	101,4
Ladino	S260	6	106,5	104,3	101,2	104,6
P 8888	S280	6	102,6	100,0	91,6	98,1
Prestol*	S260	3	100,2	96,5	90,2	101,1
Purple*	S280	6	103,6	102,6	98,4	99,7
Smartboxx*	S260	6	102,3	101,7	105,2	101,6
SU Crumber	S270	6	101,5	100,8	98,0	105,0
Sumumba	S260	6	93,7	94,5	95,1	95,4
SY Amfora	S260	6	103,4	102,9	104,2	102,7
SY Bradford	S270	6	98,2	100,0	102,7	98,6
SY Glorius	S260	6	98,5	97,9	99,4	95,7
Anhang:						
Famirage	S260	2	97,9	99,4	102,0	100,4
Mittel VRS			100,0	100,0	100,0	100,0
100 =			175,5	123,3	70,4	12663

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

*= EU-Sorte



Silomais – mittelspäte Sorten (Siloreifezahl 260 – 290)

Mitte - Süd

Gemeinsame Auswertung Hessen und Baden-Württemberg – einjährig, 2023

Sorten	Abreife und Qualität (relativ)					Züchter/Vertrieb
	TS-Gehalt %	Stärkegehalt %	Energiedichte MJ NEL / kg TM	Verdaulichkeit %	Biogasausbeute l _N / kg oTM	
Atlantico*	103,8	104,0	100,0	99,9	98,5	MFG Dt. Saatgut
Bismark*	102,3	109,3	103,7	103,3	105,8	aga-Saat
Bone*	101,1	106,1	101,7	102,1	102,2	Saaten-Union
Clementeen*	98,2	95,1	98,9	99,2	96,7	DSV
Farmalou	103,4	98,3	100,0	99,8	98,8	Farmsaat
Farmpower	100,4	96,6	99,6	100,0	99,5	Farmsaat
Farmurphy	100,9	112,4	103,4	104,2	103,0	Farmsaat
Fight*	96,5	104,3	101,7	101,5	103,3	Dehner
Ladino	108,2	95,4	97,9	98,1	98,3	Agromais
P 8888	96,1	89,3	97,5	97,4	95,5	Pioneer
Prestol*	98,5	89,3	96,2	95,2	100,7	Saaten-Union
Purple*	94,3	94,5	99,0	98,9	96,3	DSV
Smartboxx*	102,9	101,9	99,3	99,7	99,3	RAGT
SU Crumber	95,8	95,8	99,2	97,9	103,3	Saaten-Union
Sumumba	102,8	101,6	100,7	100,3	101,8	Saaten-Union
SY Amfora	99,6	100,4	99,5	100,7	99,3	Syngenta
SY Bradford	96,7	104,3	101,9	102,2	100,5	Syngenta
SY Glorius	98,5	101,5	99,5	99,7	97,1	Syngenta
Anhang:						
Famirage	99,5	103,0	101,3	101,7	102,5	Farmsaat
Mittel VRS	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	
100 =	36,0	40,5	7,04	76,3	757,4	

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

*= EU-Sorte



Silomais – mittelspäte Sorten (Siloreifezahl 260 – 290)

Mitte - Süd

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

Sorten	SRZ	Prüfjahre	n Orte	Erträge (relativ)					
				Trocken- masse- ertrag	TM Ertrag BSA	Energie- ertrag GJ NEL/ha	Stärke- ertrag dt/ha	Biogas m ³ / ha	Biogas- ertrag BSA
Famirage	S260	>3	31	98,3	8	98,9	100,5	100,7	7
Farmurphy	S260	>3	22	98,3	7	100,6	106,5	99,5	6
P 8888	S280	>3	35	101,4	8	99,1	91,7	97,5	6
Prestol*	S260	>3	19	99,9	7	97,8	96,7	100,5	6
Sumumba	S260	>3	22	96,5	7	97,2	99,1	98,6	6
SY Glorius	S260	>3	26	100,6	7	100,5	104,1	98,9	6
Farmpower	S260	3	22	102,9	8	103,0	100,0	102,5	7
SU Crumber	S270	3	22	99,5	8	97,7	93,6	101,2	7
SY Amfora	S260	3	19	100,7	8	100,6	100,6	102,7	7
Atlantico*	S260	2	15	102,8		101,6	103,0	99,0	
Bismark*	S260	2	12	97,4	7	100,0	102,4	101,3	7
Clementeen*	S270	2	15	105,4	8	104,2	99,5	103,4	7
Farmalou	S260	2	15	98,2	7	98,1	98,5	97,0	6
Smartboxx*	S260	2	15	100,9	8	100,2	102,6	100,6	7
Bone*	S260	1	11	95,4		96,6	98,9	95,6	
Fight*	S270	1	11	98,2		99,6	101,5	101,7	
Purple*	S280	1	11	104,0		104,1	100,0	100,0	
SY Bradford	S270	1	9	99,6	8	100,2	100,8	99,2	8
Mittel VRS				100,0		100,0	100,0	100,0	
100 =				187,7		126,5	69,6	13276	

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

*= EU-Sorte



Silomais – mittelspäte Sorten (Siloreifezahl 260 – 290)

Mitte - Süd

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

Sorten	Abreife und Qualität (relativ)								Züchter/ Vertrieb
	TS-Gehalt %	Stärkegehalt %	Stärkegehalt BSA	Energiegehalt NEL / kg TM	Verdaulichkeit %	Verdaulichkeit BSA	Biogas I _N / kg oTM	Biogasausbeute BSA	
Famirage	100,3	102,2	5	100,6	100,8	5	102,2	6	Farmsaat
Farmurphy	101,3	108,5	5	102,4	103,1	6	101,0	6	Farmsaat
P 8888	96,1	90,3	3	97,8	97,7	5	96,0	5	Pioneer
Prestol*	101,5	96,6	4	98,0	97,6	4	100,4	6	Saaten-Union
Sumumba	102,6	102,5	5	100,8	100,0	5	102,0	6	Saaten-Union
SY Glorius	101,4	103,6	4	99,9	100,3	5	98,1	5	Syngenta
Farmpower	99,9	97,1	4	100,2	100,8	6	99,6	6	Farmsaat
SU Crumber	95,7	93,5	4	98,3	96,7	4	101,5	6	Saaten-Union
SY Amfora	100,2	99,6	5	99,7	100,8	6	101,7	6	Syngenta
Atlantico*	102,2	100,5		99,0	98,7		96,7		MFG Dt. Saatgut
Bismark*	102,6	105,6	5	102,7	102,3	5	104,0	6	aga-Saat
Clementeen*	100,1	94,3	2	98,6	99,3	4	97,1	5	DSV
Farmalou	104,1	100,7	5	100,0	99,7	5	98,8	5	Farmsaat
Smartboxx*	101,9	101,3	4	99,3	99,6	5	100,0	5	RAGT
Bone*	100,5	102,9		100,9	101,0		102,0		Saaten-Union
Fight*	97,1	104,0		101,7	101,5		103,1		Dehner
Purple*	95,3	95,2		99,4	99,2		96,0		DSV
SY Bradford	97,2	101,3	5	100,8	100,9	6	99,8	6	Syngenta
Mittel VRS	100,0	100,0		100,0	100,0		100,0		
100 =	36,0	37,1		6,75	73,0		749,5		

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

*= EU-Sorte