



Silomais – frühe Sorten (Siloreifezahl – 220)



Silomais – frühe Sorten

Übergangslagen West / Höhenlagen

Gemeinsame Auswertung Hessen, RLP, NRW, N - einjährig, 2023

Sorten	SRZ	Prüfjahre	Erträge (relativ)			
			Trocken- masse- ertrag	Energie- ertrag GJ NEL/ha	Stärke- ertrag dt/ha	Biogas- ertrag m ³ / ha
Amanova	S 210	7	100,2	101,7	105,0	101,1
Amavit	S 210	6	103,4	102,9	105,4	104,1
Rancador	S 210	6	100,7	101,1	99,3	101,0
KWS Johanning	S 210	5	99,5	100,2	100,0	102,8
Ileo	S 200	4	94,6	96,2	102,6	95,8
RGT Exxon	S 220	4	102,3	101,6	100,8	99,3
Jakleen	S 220	3	102,6	101,9	101,0	102,2
P 7647	S 200	2	98,8	99,0	97,9	96,2
P 7381	S 190	2	95,7	96,6	98,0	94,3
Wesley	S 210	2	102,0	102,2	104,5	105,2
Farmarquez	S 220	2	96,6	94,5	93,6	97,9
Amarola	S 210	2	103,2	103,8	105,1	104,2
SY Liberty	S 210	2	99,4	99,2	97,3	101,9
DKC 3218	S 210	2	102,9	102,5	100,7	103,5
Emeleen	S 200	2	97,7	97,4	96,4	96,9
LG 31207	S 210	2	98,7	98,3	97,0	96,1
LG 31212	S 210	1	99,0	98,9	98,2	97,8
Agro Beppo	S 210	1	100,2	100,3	100,7	100,0
Capuceen	S 220	1	102,5	101,7	96,6	99,6
BRV 2224 A	S 200	1	95,9	95,1	93,0	92,3
Mittel VRS			100,0	100,0	100,0	100,0
100 =			200,2	137,8	73,9	14441



Silomais – frühe Sorten

Übergangslagen West / Höhenlagen

Gemeinsame Auswertung Hessen, RLP, NRW, N - einjährig, 2023

Sorten	SRZ	Abreife und Qualität (relativ)				Züchter/Vertrieb
		TS-Gehalt %	Stärkegehalt %	Energiedichte MJ NEL / kg TM	Biogasausbeute l _N / kg oTM	
Amanova	S 210	101,7	104,8	101,5	100,9	Agromais
Amavit	S 210	101,6	102,0	99,5	100,7	Agromais
Rancador	S 210	98,9	98,6	100,4	100,3	RAGT
KWS Johanning	S 210	99,7	100,5	100,6	103,3	KWS
Ileo	S 200	105,0	108,4	101,7	101,3	Agromais
RGT Exxon	S 220	96,7	98,5	99,3	97,0	RAGT
Jakleen	S 220	97,9	98,4	99,3	99,6	DSV
P 7647	S 200	99,2	99,0	100,2	97,4	Pioneer
P 7381	S 190	103,4	102,3	100,9	98,5	Pioneer
Wesley	S 210	100,4	102,4	100,2	103,1	Saaten-Union
Farmarquez	S 220	100,8	96,8	97,7	101,3	Farmsaat
Amarola	S 210	102,8	101,8	100,6	101,0	Agromais
SY Liberty	S 210	98,5	97,9	99,8	102,5	Syngenta
DKC 3218	S 210	98,7	97,9	99,6	100,6	Bayer
Emeleen	S 200	102,0	98,7	99,8	99,2	DSV
LG 31207	S 210	100,6	98,2	99,6	97,4	Limagrain
LG 31212	S 210	97,2	99,2	99,9	98,8	Limagrain
Agro Beppo	S 210	99,6	100,5	100,1	99,8	Agromais
Capuceen	S 220	95,2	94,2	99,2	97,1	DSV
BRV 2224 A	S 200	98,8	96,9	99,2	96,3	Pioneer
Mittel VRS		100,0	100,0	100,0	100,0	
100 =		37,6	36,9	6,9	759,3	



Silomais – frühe Sorten

Übergangslagen West / Höhenlagen

Auswertung Hessen, RLP, NRW, N – mehrjährig (2018-2023)

Sorten	SRZ	Prüf- jahre	N AG 18-23	Erträge (relativ)					
				Trocken- masse- ertrag	TM Ertrag BSA	Energie- ertrag GJ NEL/ha	Stärke- ertrag dt/ha	Biogas- ertrag m³ / ha	Biogas- ertrag BSA
Amanova	S 210	7	34	98,9	6	100,3	103,3	100,9	6
Amavit	S 210	6	38	100,3	7	99,5	103,5	99,5	6
Rancador	S 210	6	34	100,1	7	101,0	101,6	100,6	7
KWS Johanning	S 210	5	30	100,2	7	100,7	101,2	102,9	7
Agro Ileo	S 200	4	23	96,5	7	97,3	102,4	97,6	6
RGT Exxon	S 220	4	27	101,6	7	101,3	98,4	97,8	6
Jakleen	S 220	3	15	102,4	7	101,9	99,5	101,4	7
P 7647	S 200	2	11	99,2	7	99,7	100,7	98,5	7
P 7381	S 190	2	11	96,3	7	97,3	101,5	96,2	6
Wesley	S 210	2	11	103,2	8	103,3	104,6	105,7	8
Farmarquez	S 220	2	11	100,7	8	98,7	95,9	100,6	7
Amarola	S 210	2	11	100,8	7	101,1	102,5	101,6	7
SY Liberty	S 210	2	13	100,5	8	99,7	96,2	102,2	7
DKC 3218	S 210	2	10	102,8	7	102,8	100,8	103,5	6
Emeleen	S 200	2	10	98,0	7	97,9	97,9	97,5	6
LG 31207	S 210	2	10	97,6	7	97,3	97,0	96,4	6
LG 31212	S 210	1	7	98,6	7	98,5	96,7	97,7	7
Agro Beppo	S 210	1	6	100,0		100,0	100,6	99,9	
Capuceen	S 220	1	6	102,4	7	101,5	95,7	99,5	
BRV 2224 A	S 200	1	4	95,7	7	94,8	92,3	92,2	
Mittel VRS				100,0		100,0	100,0	100,0	
100 =				197,0		133,2	66,5	14745	



Silomais – frühe Sorten

Übergangslagen West / Höhenlagen

Auswertung Hessen, RLP, NRW, N – mehrjährig (2018-2023)

Sorten	Abreife und Qualität (relativ)							Züchter/Vertrieb
	TS-Gehalt %	Stärkegehalt %	Stärkegehalt BSA	Energiedichte MJ NEL / kg TM	Verdaulichkeit BSA	Biogasausbeute lN/ kg oTM	Biogasausbeute BSA	
Amanova	103,2	104,4	7	101,5	6	102,0	7	Agromais
Amavit	101,6	103,2	6	99,3	5	99,2	6	Agromais
Rancador	99,8	101,5	6	100,9	6	100,6	6	RAGT
KWS Johanning	99,9	101,0	6	100,4	6	102,7	7	KWS
Agro Ileo	104,8	106,1	6	100,9	6	101,2	6	Agromais
RGT Exxon	97,0	96,8	6	99,7	6	96,2	5	RAGT
Jakleen	96,0	97,2	5	99,5	6	99,0	6	DSV
P 7647	101,9	101,5	6	100,6	6	99,3	6	Pioneer
P 7381	105,1	105,3	7	101,0	6	99,9	6	Pioneer
Wesley	100,3	101,3	6	100,1	6	102,4	7	Saaten-Union
Farmarquez	96,5	95,2	5	98,1	5	99,9	6	Farmsaat
Amarola	100,8	101,6	5	100,3	6	100,8	6	Agromais
SY Liberty	96,8	95,8	5	99,3	6	101,7	6	Syngenta
DKC 3218	99,3	98,0	5	100,0	6	100,7	6	Bayer
Emeleen	102,3	99,8	6	99,8	6	99,5	6	DSV
LG 31207	101,7	99,4	6	99,7	6	98,8	6	Limagrain
LG 31212	98,3	98,0	6	99,8	6	99,1	6	Limagrain
Agro Beppo	99,5	100,5		100,0		99,8		Agromais
Capuceen	95,1	93,4	5	99,1	6	97,2		DSV
BRV 2224 A	98,8	96,4	6	99,1	6	96,4		Pioneer
Mittel VRS	100,0	100,0		100,0		100,0		
100 =	37,4	33,8		6,8		787,8		