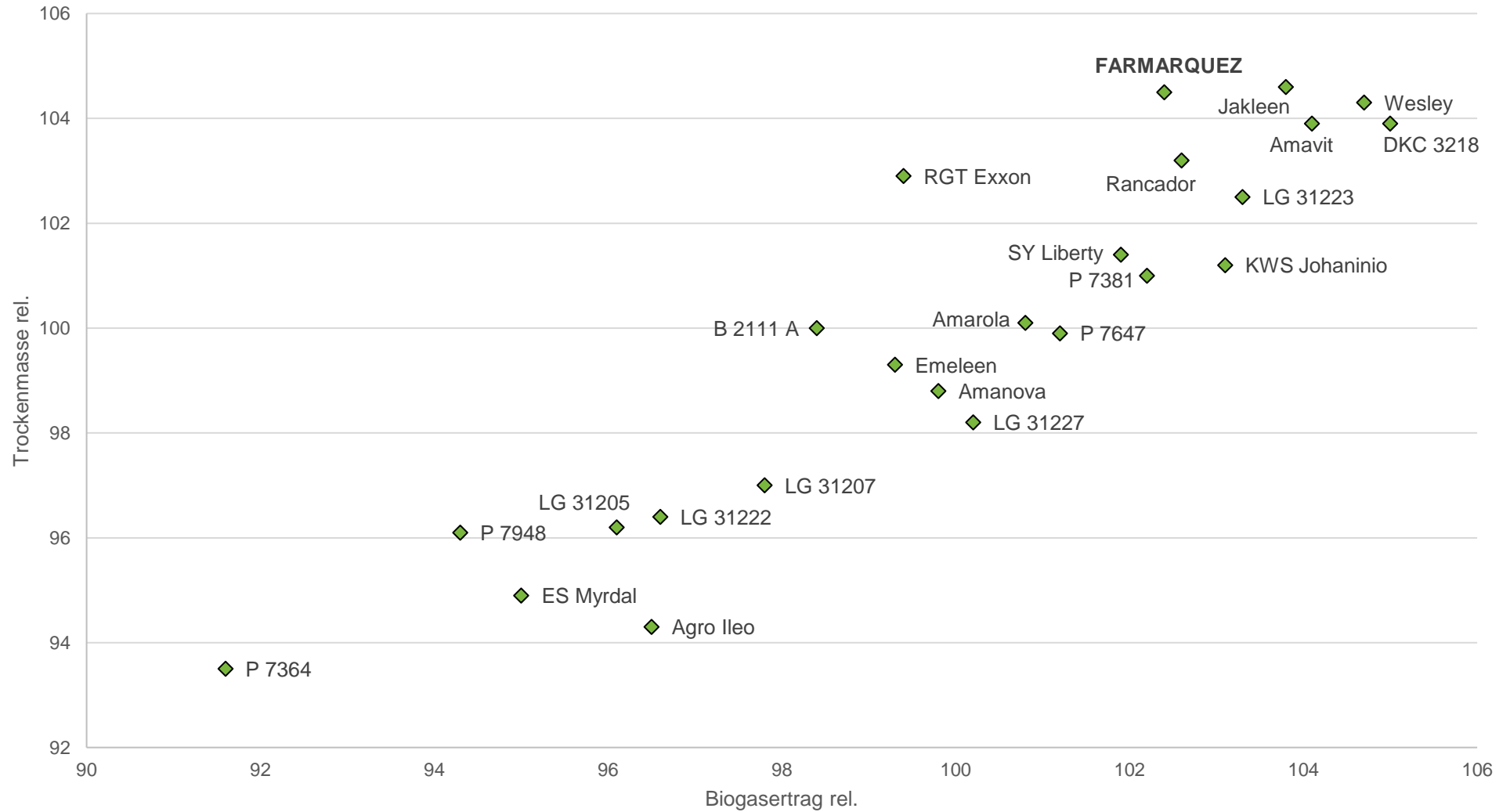




Gemeinsame Auswertung Hessen, NRW, RLP
 LSV Silomais früh 2022
 Übergangslagen West / Höhenlagen

farmsaat



100= Trockenmasse: 179,6 dt/ha; Biogasertrag: 12275 Gas m³/ha

Quelle: LLH Hessen , Dezember 2022



Silomais – frühe Sorten (Siloreifezahl – 220)



Silomais – frühe Sorten

Übergangslagen West / Höhenlagen

Gemeinsame Auswertung Hessen, RLP, NRW, N - einjährig, 2022

Sorten	SRZ	geprüft seit	N AG 2022	Erträge (relativ)			
				Trocken- masse- ertrag	Energie- ertrag GJ NEL/ha	Stärke- ertrag dt/ha	Biogas- ertrag m ³ / ha
Amanova	S 210	2017	4	98,8	100,1	105,6	99,8
Amavit	S 210	2018	4	103,9	103,6	105,2	104,1
Rancador	S 210	2018	4	103,2	103,7	102,8	102,6
KWS Johanning	S 210	2019	4	101,2	101,8	104,4	103,1
B 2111 A	S 220	2020	4	100,0	99,5	106,0	98,4
LG 31223	S 220	2020	4	102,5	101,6	98,5	103,3
Agro Ileo	S 200	2020	4	94,3	95,5	103,0	96,5
RGT Exxon	S 220	2020	4	102,9	103,5	101,8	99,4
LG 31205	S 210	2020	4	96,2	97,3	99,1	96,1
LG 31222	S 210	2021	4	96,4	95,7	93,4	96,6
Jakleen	S 220	2021	4	104,6	104,8	100,5	103,8
P 7364	S 190	2022	4	93,5	92,9	94,4	91,6
P 7647	S 200	2022	4	99,9	101,1	105,2	101,2
P 7381	S 190	2022	4	101,0	102,4	110,4	102,2
Wesley	S 210	2022	4	104,3	104,2	101,5	104,7
ES Myrdal	S 190	2022	4	94,9	93,8	85,6	95,0
Farmarquez	S 220	2022	4	104,5	102,5	92,8	102,4
Amarola	S 210	2022	4	100,1	100,3	100,1	100,8
SY Liberty	S 210	2022	4	101,4	100,1	94,6	101,9
Emeleen	S 200	2022	4	99,3	99,7	101,3	99,3
LG 31207	S 210	2022	4	97,0	97,0	98,3	97,8
P 7948	S 220	2022	4	96,1	94,1	92,7	94,3
DKC 3218	S 210	2022	4	103,9	104,7	102,7	105,0
('LG 31227)	(S 210)	2018	1	98,2	98,8	93,9	100,2
Mittel VRS				100,0	100,0	100,0	100,0
100 =				179,6	120,7	58,0	12275



Silomais – frühe Sorten

Übergangslagen West / Höhenlagen

Gemeinsame Auswertung Hessen, RLP, NRW, N - einjährig, 2022

Sorten	SRZ	geprüft seit	N AG 2022	Abreife und Qualität (relativ)				Züchter/ Vertrieb
				TS- Gehalt %	Stärke- gehalt %	Energie- dichte MJ NEL / kg TM	Biogas- ausbeute l _N / kg oTM	
Amanova	S 210	2017	4	103,7	106,9	101,4	101,0	Agromais
Amavit	S 210	2018	4	100,8	101,3	99,7	100,2	Agromais
Rancador	S 210	2018	4	100,1	99,6	100,5	99,4	RAGT
KWS Johanningio	S 210	2019	4	100,8	103,2	100,6	101,9	KWS
B 2111 A	S 220	2020	4	99,8	106,0	99,6	98,4	Corteva
LG 31223	S 220	2020	4	97,2	96,0	99,1	100,8	Limagrain
Agro Ileo	S 200	2020	4	104,8	109,2	101,4	102,3	Agromais
RGT Exxon	S 220	2020	4	97,3	98,9	100,6	96,6	RAGT
LG 31205	S 210	2020	4	102,6	103,0	101,1	99,8	Limagrain
LG 31222	S 210	2021	4	97,4	96,8	99,3	100,1	Limagrain
Jakleen	S 220	2021	4	95,3	96,0	100,2	99,2	DSV
P 7364	S 190	2022	4	105,4	101,0	99,4	98,0	Pioneer
P 7647	S 200	2022	4	103,9	105,3	101,2	101,4	Pioneer
P 7381	S 190	2022	4	104,7	109,2	101,4	101,2	Pioneer
Wesley	S 210	2022	4	98,6	97,2	99,9	100,4	Saaten-Union
ES Myrdal	S 190	2022	4	97,3	90,2	98,8	100,1	Lidea
Farmarquez	S 220	2022	4	89,1	88,8	98,1	98,0	farmsaat
Amarola	S 210	2022	4	100,2	99,9	100,2	100,7	Agromais
SY Liberty	S 210	2022	4	95,2	93,2	98,7	100,5	Syngenta
Emeleen	S 200	2022	4	103,1	101,9	100,3	100,0	DSV
LG 31207	S 210	2022	4	103,4	101,3	100,0	100,9	Limagrain
P 7948	S 220	2022	4	99,0	96,4	97,9	98,1	Pioneer
DKC 3218	S 210	2022	4	100,5	98,8	100,8	101,0	Bayer
('LG 31227)	(S 210)	2018	1	97,2	95,6	100,6	102,0	Limagrain
Mittel VRS				100,0	100,0	100,0	100,0	
100 =				37,0	32,3	6,7	719,5	



Silomais – frühe Sorten

Übergangslagen West / Höhenlagen

Auswertung Hessen, RLP, NRW, N – mehrjährig (2017-2022)

Sorten	SRZ	geprüft seit	N AG 17-22	Erträge (relativ)					
				Trocken- masse- ertrag	TM Ertrag BSA	Energie- ertrag GJ NEL/ha	Stärke- ertrag dt/ha	Biogas- ertrag m ³ / ha	Biogas- ertrag BSA
Amanova	S 210	2017	34	99,7	7	101,5	104,9	102,2	6
Amavit	S 210	2018	30	100,6	7	100,3	104,4	99,6	6
Rancador	S 210	2018	29	101,1	7	102,5	104,2	101,9	7
KWS Johaninio	S 210	2019	22	101,2	7	101,9	103,3	103,8	7
B 2111 A	S 220	2020	16	96,7	6	95,8	101,6	95,6	5
LG 31223	S 220	2020	16	102,4	8	101,4	97,0	102,4	7
Agro Ileo	S 200	2020	16	98,0	7	99,2	104,3	99,3	6
RGT Exxon	S 220	2020	17	102,8	8	102,9	99,7	98,8	6
LG 31205	S 210	2020	17	97,5	7	98,5	101,0	97,0	6
LG 31222	S 210	2021	9	98,1	7	97,2	96,9	97,7	5
Jakleen	S 220	2021	9	103,3	7	103,3	100,1	102,3	7
LG 31227	S 210	2018	22	99,2	7	99,8	96,7	99,4	6
Mittel VRS				100,0		100,0	100,0	100,0	
100 =				200,2		134,9	67,0	15125	



Silomais – frühe Sorten

Übergangslagen West / Höhenlagen

Auswertung Hessen, RLP, NRW, N – mehrjährig (2017-2022)

Sorten	Abreife und Qualität (relativ)							Züchter/ Vertrieb
	TS- Gehalt %	Stärke- gehalt %	Stärke- gehalt BSA	Energie- dichte MJ NEL / kg TM	Verdau- lichkeit BSA	Biogas- ausbeute l _N / kg oTM	Biogas- ausbeute BSA	
Amanova	103,7	105,1	7	101,8	6	102,5	7	Agromais
Amavit	102,3	103,7	6	99,7	5	99,0	6	Agromais
Rancador	100,7	103,1	6	101,5	6	100,8	7	RAGT
KWS Johaninio	100,8	102,0	6	100,7	6	102,6	7	KWS
B 2111 A	100,0	105,0	7	99,1	5	98,9	6	Corteva
LG 31223	96,9	94,8	5	99,1	5	100,0	6	Limagrain
Agro Ileo	105,1	106,4	6	101,2	5	101,3	7	Agromais
RGT Exxon	97,3	97,0	6	100,1	6	96,2	5	RAGT
LG 31205	101,7	103,5	6	101,0	6	99,5	6	Limagrain
LG 31222	97,3	98,8	6	99,1	6	99,6	6	Limagrain
Jakleen	95,4	96,9	5	100,0	6	99,0	6	DSV
LG 31227	96,6	97,4	5	100,6	6	100,2	6	Limagrain
Mittel VRS	100,0	100,0		100,0		100,0		
100 =	37,2	33,5		6,7		795,3		