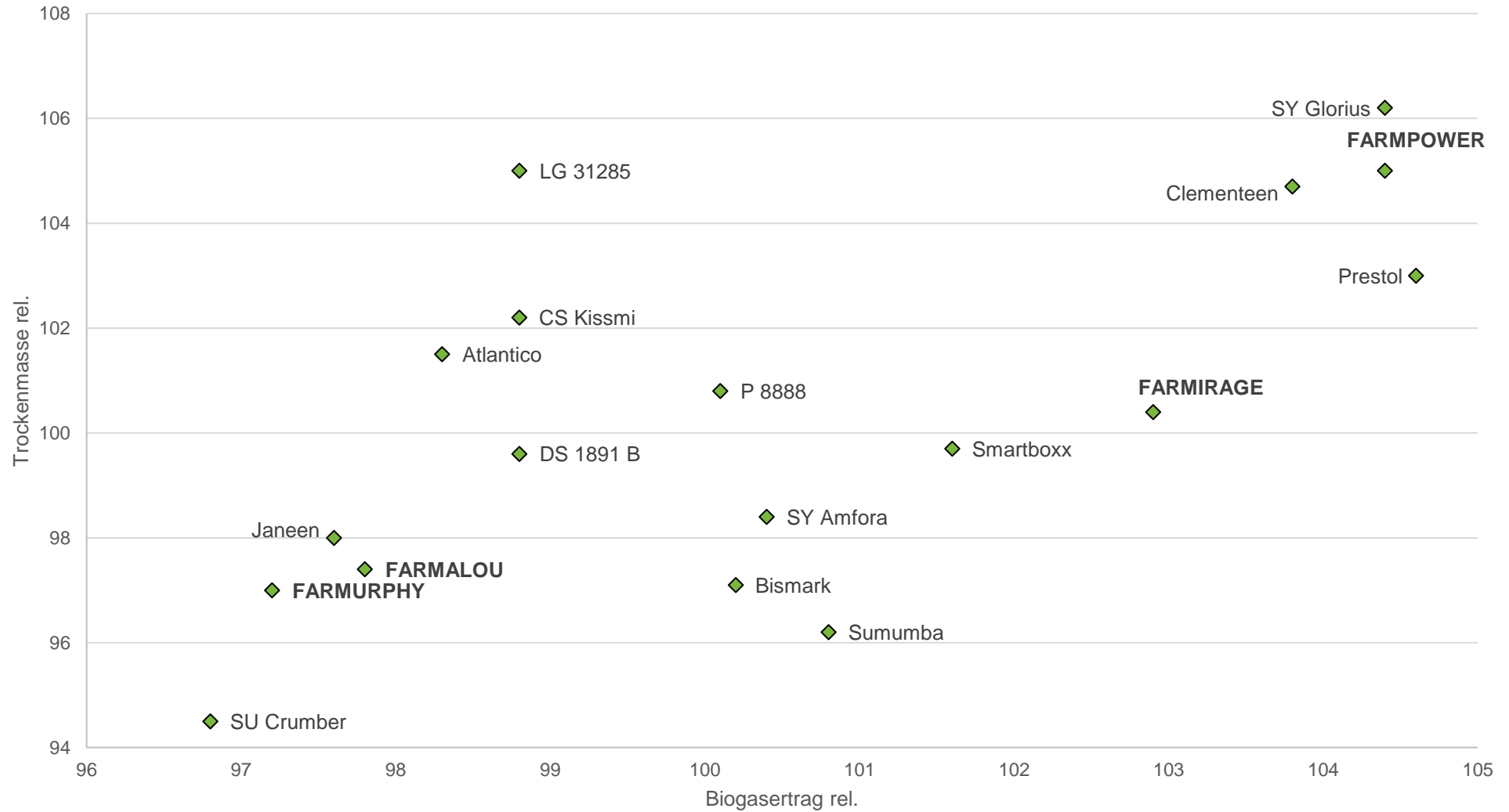




Gemeinsame Auswertung Hessen und Baden-Württemberg LSV Silomais mittelspät 2022

farmsaat



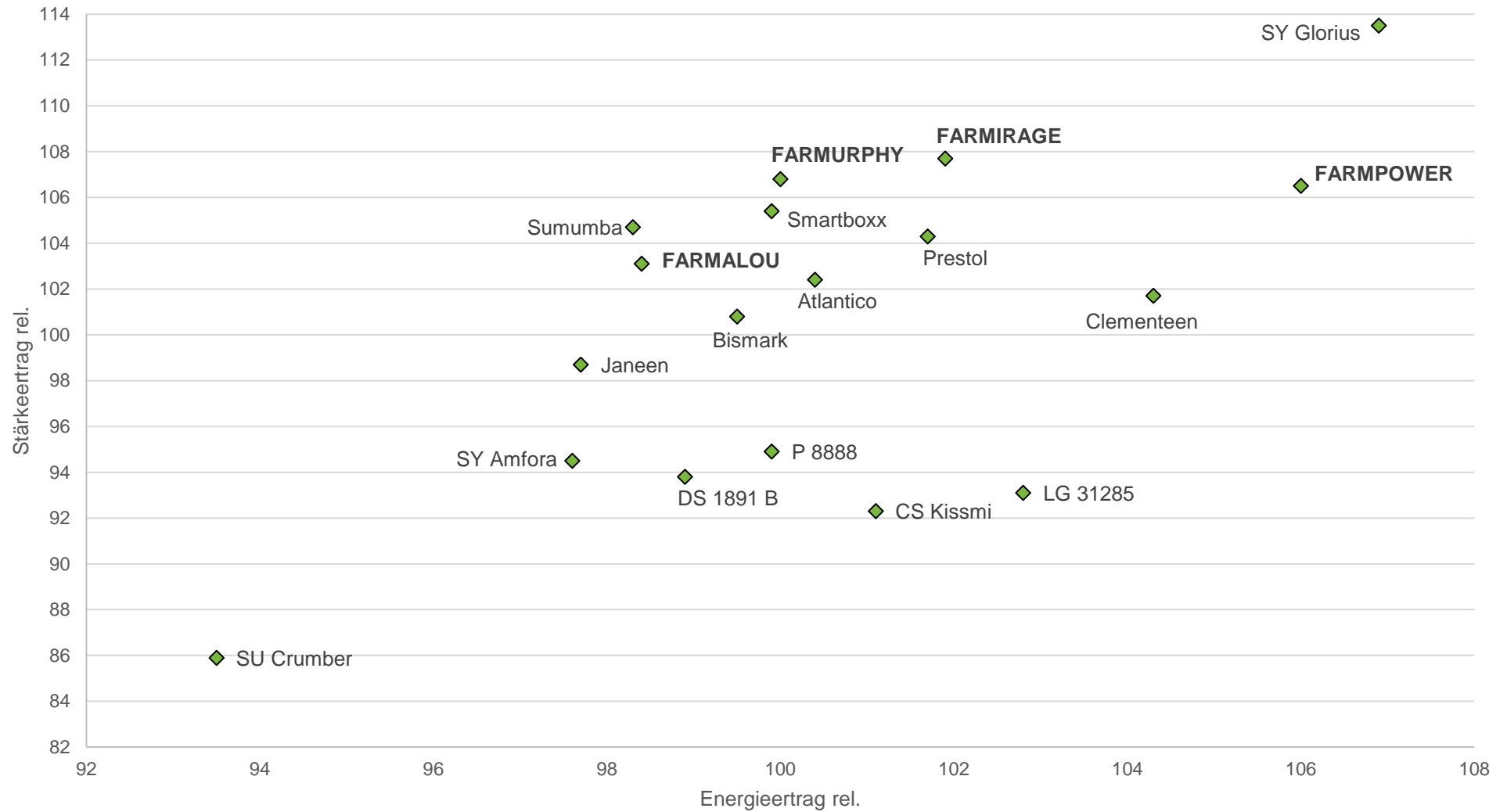
100= Trockenmasse: 168,7 dt/ha; Biogasertrag: 12325 Gas m³/ha

Quelle: LLH, Dezember 2022



Gemeinsame Auswertung Hessen und Baden-Württemberg
LSV Silomais mittelspät 2022

farmsaat



100= Stärkeertrag: 55,6 dt/ha; Energieertrag: 110,3 GJ NEI/ha

Quelle: LLH, Dezember 2022

Sortenempfehlung Silomais mittelspät und spät, Anbaujahr 2023

Einstufung nach den mehrjährigen Ergebnissen aus den Lagen Mitte-Süd der Bundesländer Hessen und Baden-Württemberg

(Bewertung der Sorten nur innerhalb der Sortimente)

Siloreife zahl		Empfehlung nach mind. 3 Prüfjahren									Empfehlung nach 2 Prüfjahren								
		Abreife	TM- Ertrag	Energieertrag	Stärkeertrag	Biogasertrag	Stärkegehalt	Energiedichte	Biogasausbeute	Abreife	TM- Ertrag	Energieertrag	Stärkeertrag	Biogasertrag	Stärkegehalt	Energiedichte	Biogasausbeute		
mittelspäte Sorten (S260 - S290)	260	Farmirage (B/F)	+	-	o	+	+	+++	+	++	Farmpower (B/F)	o	++	+++	++	+++	o	+	+
		Farmurphy (F/B)	+	-	+	+++	o	+++	++	++	SY Amfora (B/F)	+	o	o	+	++	++	+	++
		Sumumba (B/F)	++	-	o	++	+	+++	+	++									
		SY Glorius (F/B)	++	+	+	+++	+	+++	+	o									
späte Sorten (> S 300)	300	Misteri CS (B/F)	++	o	+	o	+++	+	+	+++									
	320	Mendy (B/F)	+	+	+	+++	++	+++	o	+									

Zeichenerklärung

--- = schwach (rel. <94), -- = mäßig (rel. 94,0-95,9) , - = unterdurchschnittlich (rel.96,0-97,9), o = leicht durchschnittlich (rel.98,0-99,9)

+ = gut (rel.100,0-101,9), ++ = sehr gut (rel. 102,0-103,9), +++ = vorzüglich (rel.>104)

(F) = Empfehlung zu Futterzwecken, (B) = Empfehlung zur Biomasseproduktion, (F/B) oder (B/F) = Empfehlung für beide Nutzungsrichtungen



Silomais – mittelspäte Sorten (Siloreifezahl 260 – 290)



Silomais – mittelspäte Sorten (Siloreifezahl 260 – 290)

Mitte - Süd

Gemeinsame Auswertung Hessen und Baden-Württemberg – einjährig, 2022

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	101,5	100,4	102,4	98,3
Bismark	S260	6	97,1	99,5	100,8	100,2
Clementeen	S270	6	104,7	104,3	101,7	103,8
CS Kissmi	S290	6	102,2	101,1	92,3	98,8
DS 1891 B	S260	6	99,6	98,9	93,8	98,8
Farmalou	S260	6	97,4	98,4	103,1	97,8
Farmirage	S260	6	100,4	101,9	107,7	102,9
Farmpower	S260	6	105,0	106,0	106,5	104,4
Farmurphy	S260	6	97,0	100,0	106,8	97,2
Janeen	S260	6	98,0	97,7	98,7	97,6
LG 31285	S270	6	105,0	102,8	93,1	98,8
P 8888	S280	6	100,8	99,9	94,9	100,1
Prestol	S260	6	103,0	101,7	104,3	104,6
Smartboxx	S260	6	99,7	99,9	105,4	101,6
SU Crumber	S270	6	94,5	93,5	85,9	96,8
Sumumba	S260	6	96,2	98,3	104,7	100,8
SY Amfora	S260	6	98,4	97,6	94,5	100,4
SY Glorius	S260	6	106,2	106,9	113,5	104,4
Mittel VRS			100,0	100,0	100,0	100,0
100 =			168,7	110,3	55,6	12325

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



Silomais – mittelspäte Sorten (Siloreifezahl 260 – 290)

Mitte - Süd

Gemeinsame Auswertung Hessen und Baden-Württemberg – einjährig, 2022

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 _N / kg oTM	
Atlantico	S260	6	101,3	100,9	98,8	98,3	96,8	MFG
Bismark	S260	6	101,9	104,1	102,5	101,9	103,0	agaSAAT
Clementeen	S270	6	92,8	97,1	99,4	100,3	99,0	DSV
CS Kissmi	S290	6	101,4	90,7	98,8	99,2	96,7	Lidea
DS 1891 B	S260	6	94,9	93,9	99,3	99,9	99,2	Corteva
Farmalou	S260	6	103,4	106,8	101,1	101,0	100,5	farmsaat
Farmirage	S260	6	100,9	106,8	101,4	101,4	102,5	farmsaat
Farmpower	S260	6	99,5	101,4	100,9	101,7	99,5	farmsaat
Farmurphy	S260	6	101,8	110,6	103,1	103,6	100,2	farmsaat
Janeen	S260	6	104,7	100,5	99,9	99,9	99,6	DSV
LG 31285	S270	6	98,3	89,6	98,0	97,5	94,5	Limagrain
P 8888	S280	6	98,3	93,9	99,1	98,7	99,2	Pioneer
Prestol	S260	6	102,8	100,6	98,8	98,6	101,4	Saaten-Union
Smartboxx	S260	6	101,3	104,9	100,0	100,7	101,9	RAGT
SU Crumber	S270	6	91,6	91,1	99,1	97,4	102,3	Saaten-Union
Sumumba	S260	6	103,3	108,7	102,2	101,6	104,6	Saaten-Union
SY Amfora	S260	6	97,0	96,1	99,3	99,5	101,9	Syngenta
SY Glorius	S260	6	101,6	105,8	100,5	100,8	98,1	Syngenta
Mittel VRS			100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	
100 =			38,3	33,2	6,55	70,9	770,2	

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



Silomais – mittelspäte Sorten (Siloreifezahl 260 – 290)

Mitte - Süd

Gemeinsame Auswertung Hessen und Baden-Württemberg - mehrjährig (2019-2022)

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 ³ / ha	Biogas- ertrag BSA
DS 1891 B	S260	>3	22	101,6	8	101,0	98,7	102,0	7
Farmirage	S260	>3	29	97,5	8	98,8	101,8	100,5	7
Farmurphy	S260	>3	21	97,3	7	99,8	105,1	99,6	6
Janeen	S260	>3	21	98,3	8	98,8	100,4	97,4	6
SY Glorius	S260	>3	25	100,9	7	101,5	106,4	100,3	6
LG 31285	S270	3	27	103,8	8	101,7	94,7	99,0	6
P 8888	S280	3	29	100,9	8	99,5	94,2	97,3	6
Prestol	S260	3	16	99,1	7	98,4	100,2	100,7	6
Sumumba	S260	3	16	96,8	7	98,5	102,6	100,0	6
Farmpower	S260	2	13	103,1	8	104,2	102,3	104,1	7
SU Crumber	S270	2	13	97,3	8	96,0	93,4	99,5	7
SY Amfora	S260	2	13	98,6	8	99,6	100,7	102,6	7
Atlantico	S260	1	9	103,5		102,4	104,3	98,6	
Clementeen	S270	1	9	106,7		106,0	102,8	106,3	
CS Kissmi	S290	1	9	99,4		99,1	92,7	96,3	
Smartboxx	S260	1	9	99,2		99,4	103,4	99,6	
Mittel VRS				100,0		100,0	100,0	100,0	
100 =				199,8		132,4	68,5	14151	

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



Silomais – mittelspäte Sorten (Siloreifezahl 260 – 290)

Mitte - Süd

Gemeinsame Auswertung Hessen und Baden-Württemberg - mehrjährig (2019-2022)

Sorten	Abreife und Qualität (relativ)								Züchter/ Vertrieb
	TS- Gehalt %	Stärke- gehalt %	Stärke- gehalt BSA	Energie- gehalt NEL / kg TM	*Verdau- lichkeit %	Verdau- lichkeit BSA	Biogas l _N / kg oTM	Biogas- ausbeute BSA	
DS 1891 B	100,6	97,0	4	99,5	99,9	5	100,1	5	Corteva
Farmirage	100,4	104,8	5	101,5	101,3	5	103,0	6	Farmsaat
Farmurphy	100,7	108,2	5	102,7	102,8	5	102,2	6	Farmsaat
Janeen	103,7	102,0	4	100,4	100,8	5	99,1	5	DSV
SY Glorius	102,4	105,7	4	100,6	100,8	5	99,4	5	Syngenta
LG 31285	98,0	91,2	2	98,0	97,9	4	95,3	4	Limagrain
P 8888	96,6	93,3	3	98,5	98,8	5	96,6	5	Pioneer
Prestol	102,2	101,0	4	99,2	98,8	4	101,4	6	Saaten- Union
Sumumba	102,4	105,9	5	101,8	100,7	5	103,1	6	Saaten- Union
Farmpower	99,9	99,3	4	101,2	101,9	5	100,8	6	Farmsaat
SU Crumber	95,6	95,5	4	98,8	96,8	4	102,0	6	Saaten- Union
SY Amfora	100,4	102,0	5	100,9	101,8	6	103,7	6	Syngenta
Atlantico	101,1	101,1		99,1	98,5		96,5		MFG
Clementeen	100,8	96,5		99,2	99,9		98,5		DSV
CS Kissmi	93,2	93,1		99,4	100,0		97,0		Lidea
Smartboxx	101,1	103,8		100,1	100,2		101,8		RAGT
Mittel VRS	100,0	100,0		100,0	100,0		100,0		
100 =	36,0	34,3		6,63	71,8		747,4		

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

