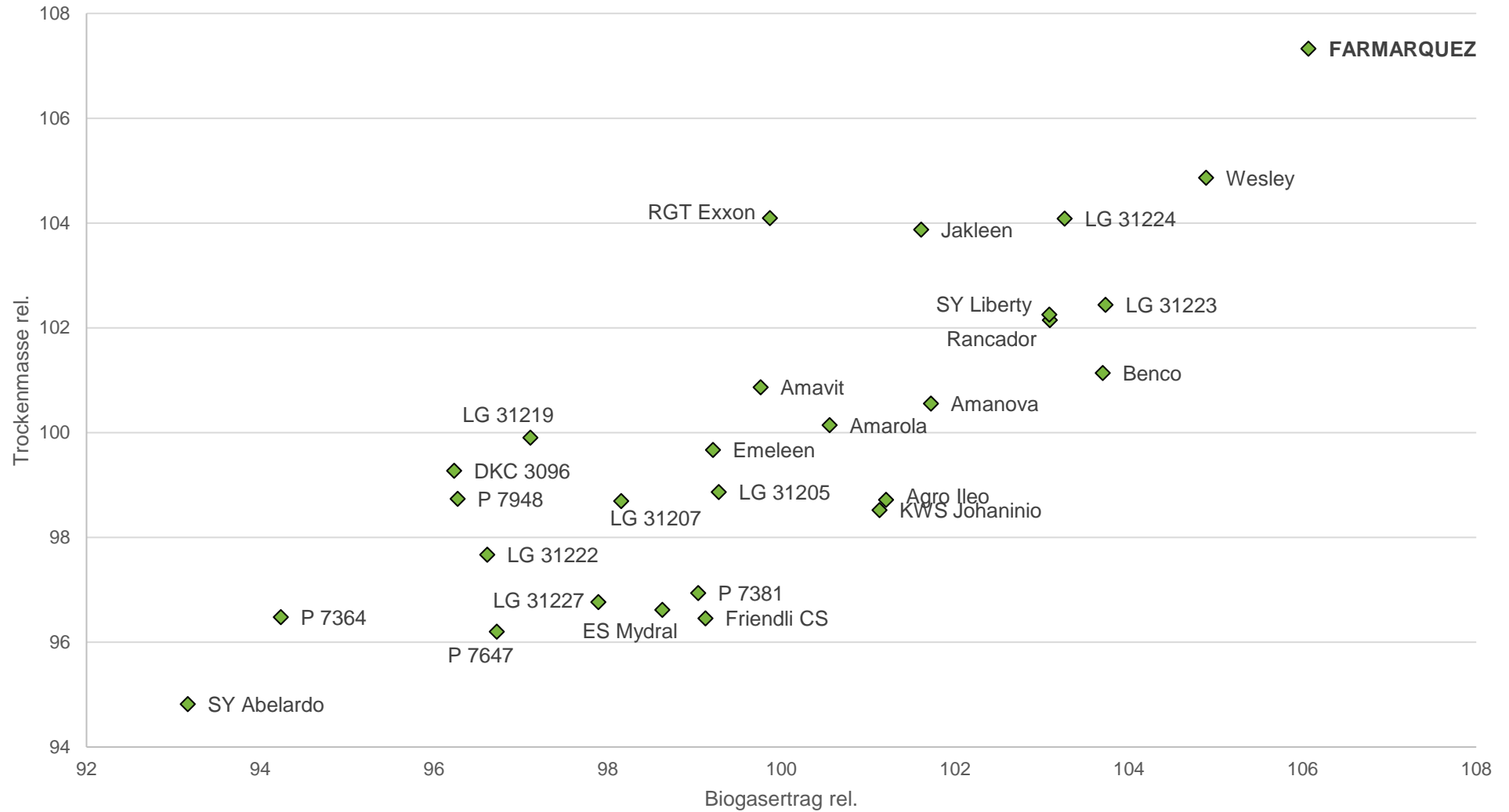




LSV Nordrhein-Westfalen
Silomais früh 2022

farmsaat



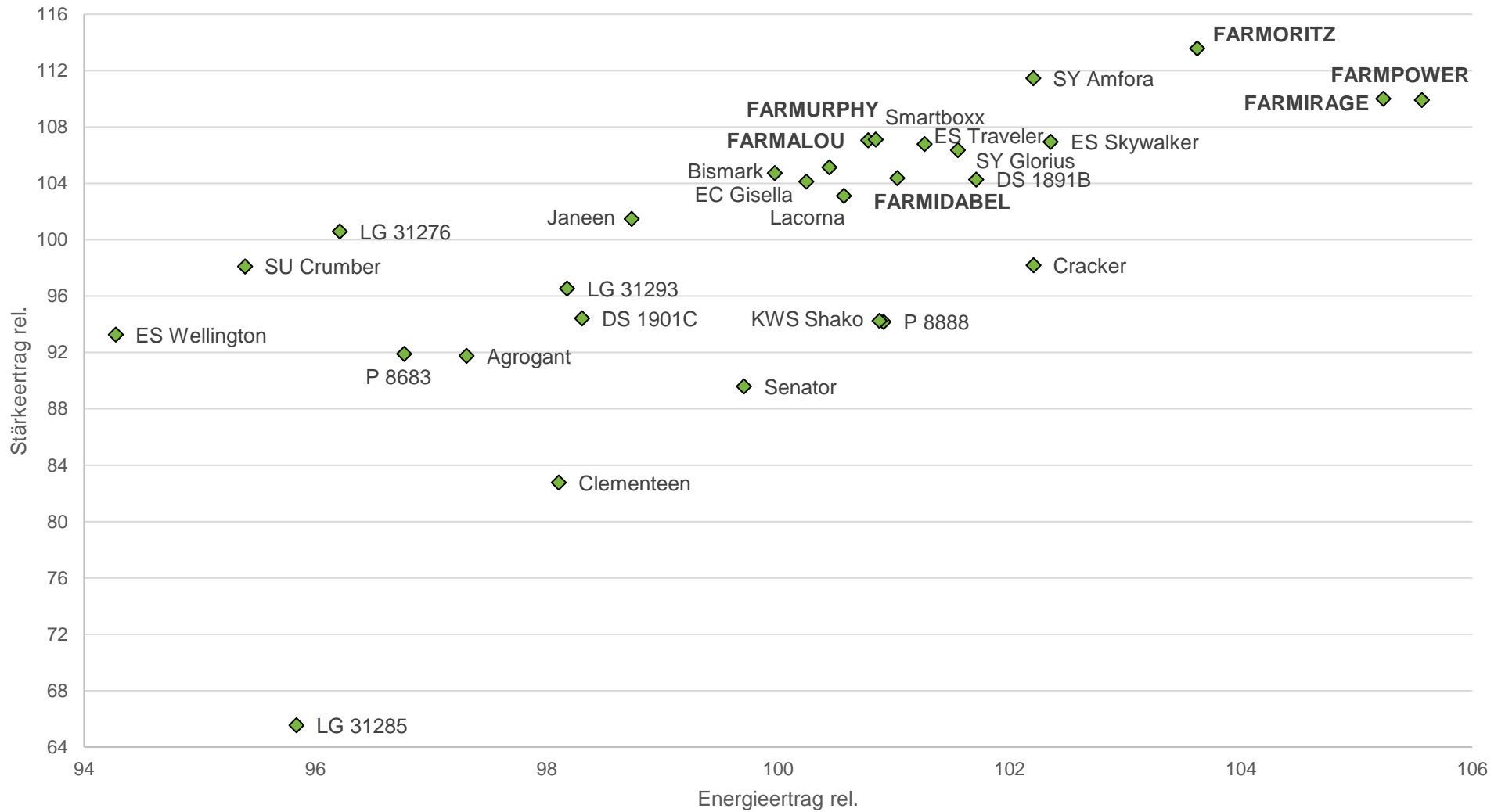
100= Trockenmasse: 203,1 dt/ha; Biogasertrag: 14145 Gas m³/ha

Quelle: LWK NRW, Dezember 2022



LSV Nordrhein-Westfalen
Silomais mittelspät 2022

farmsaat



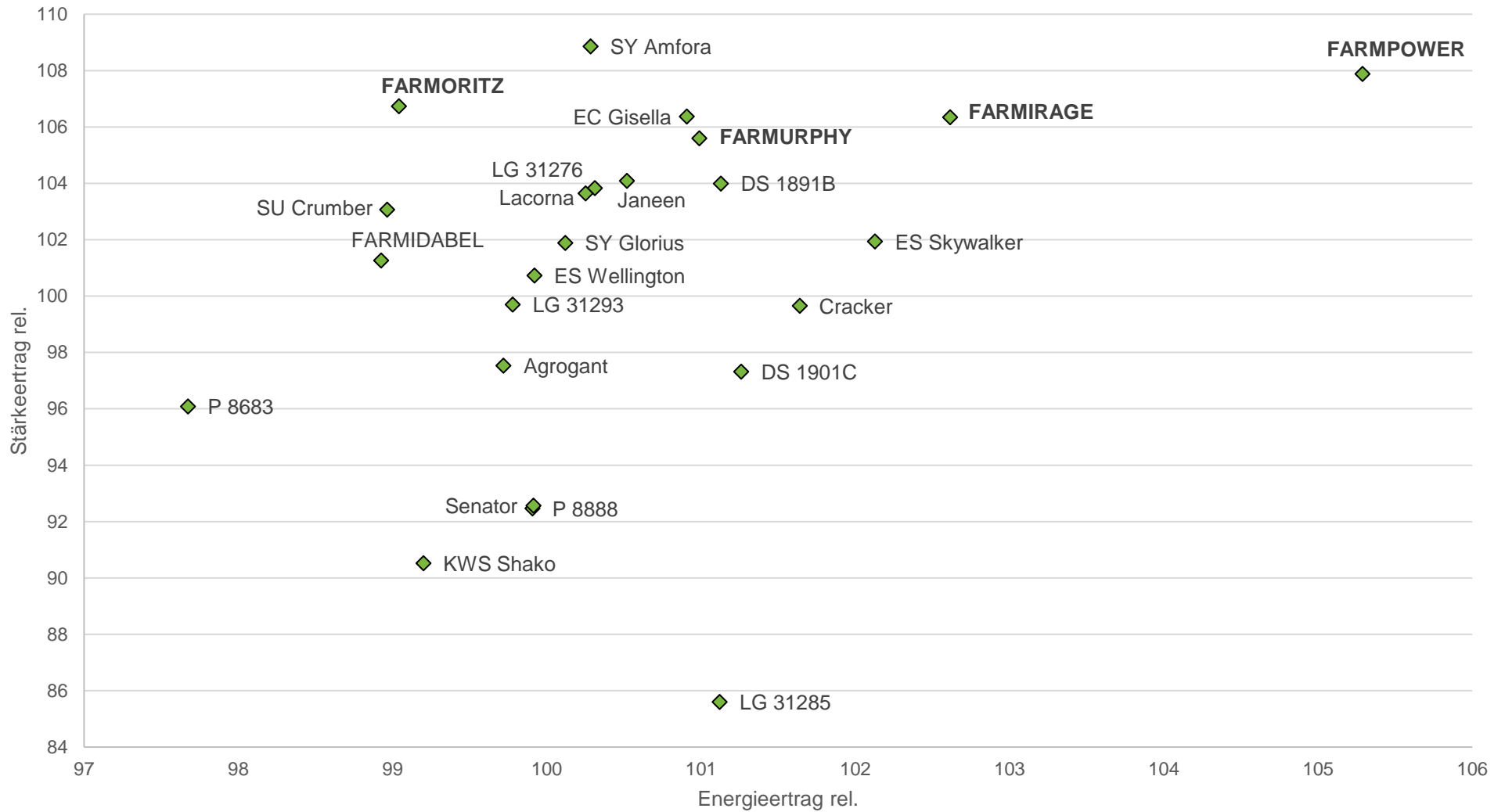
100= Stärkeertrag: 69 dt/ha; Energieertrag: 144 GJ NEI/ha

Quelle: LWK NRW, Dezember 2022



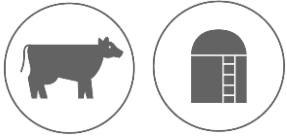
LSV Nordrhein-Westfalen
Silomais mittelspät 2020 - 2022

farmsaat



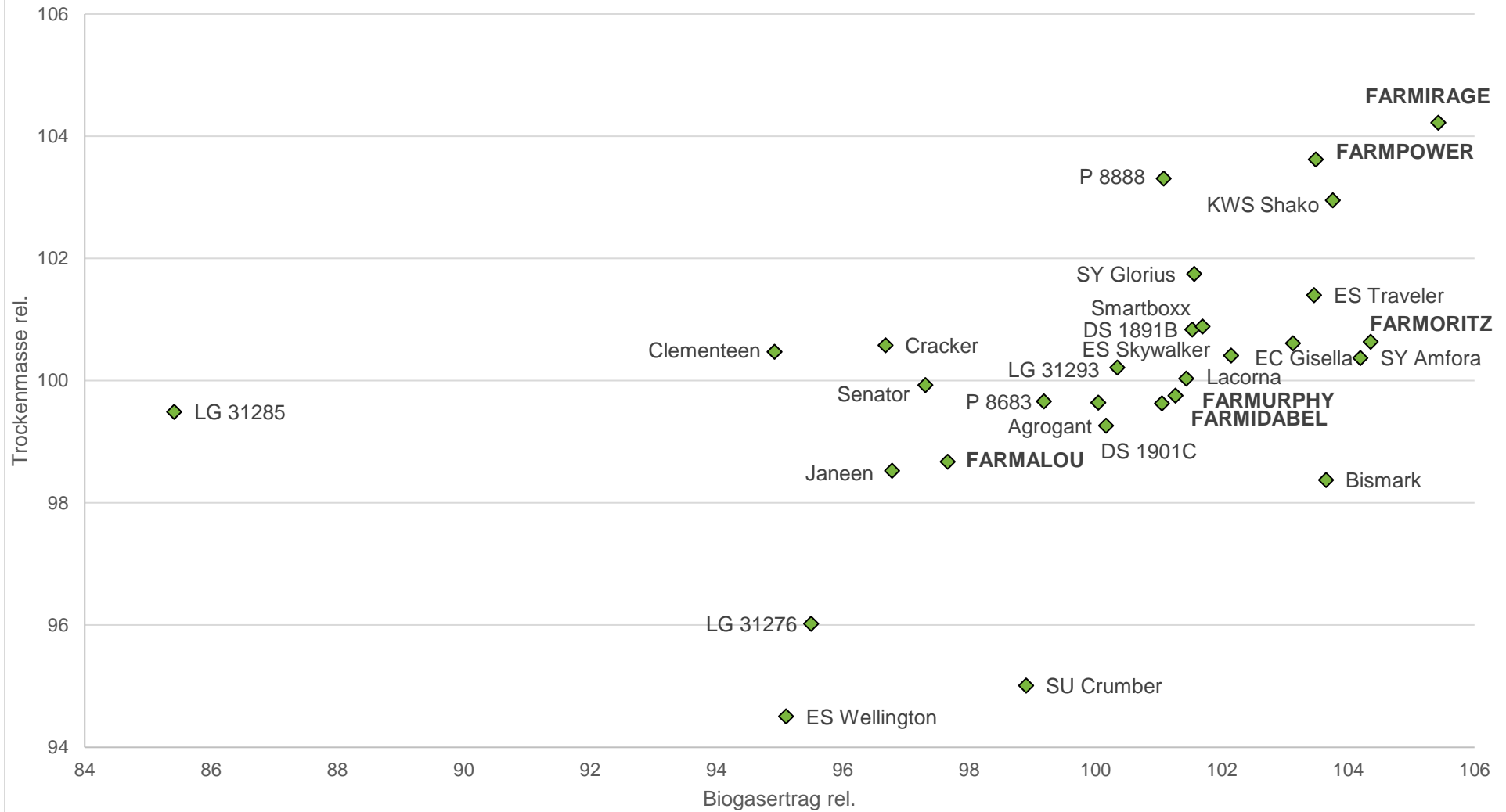
100= Stärkeertrag: 69 dt/ha; Energieertrag: 144 GJ NEI/ha

Quelle: LWK NRW, Dezember 2022



LSV Nordrhein-Westfalen
Silomais mittelspät 2022

farmsaat



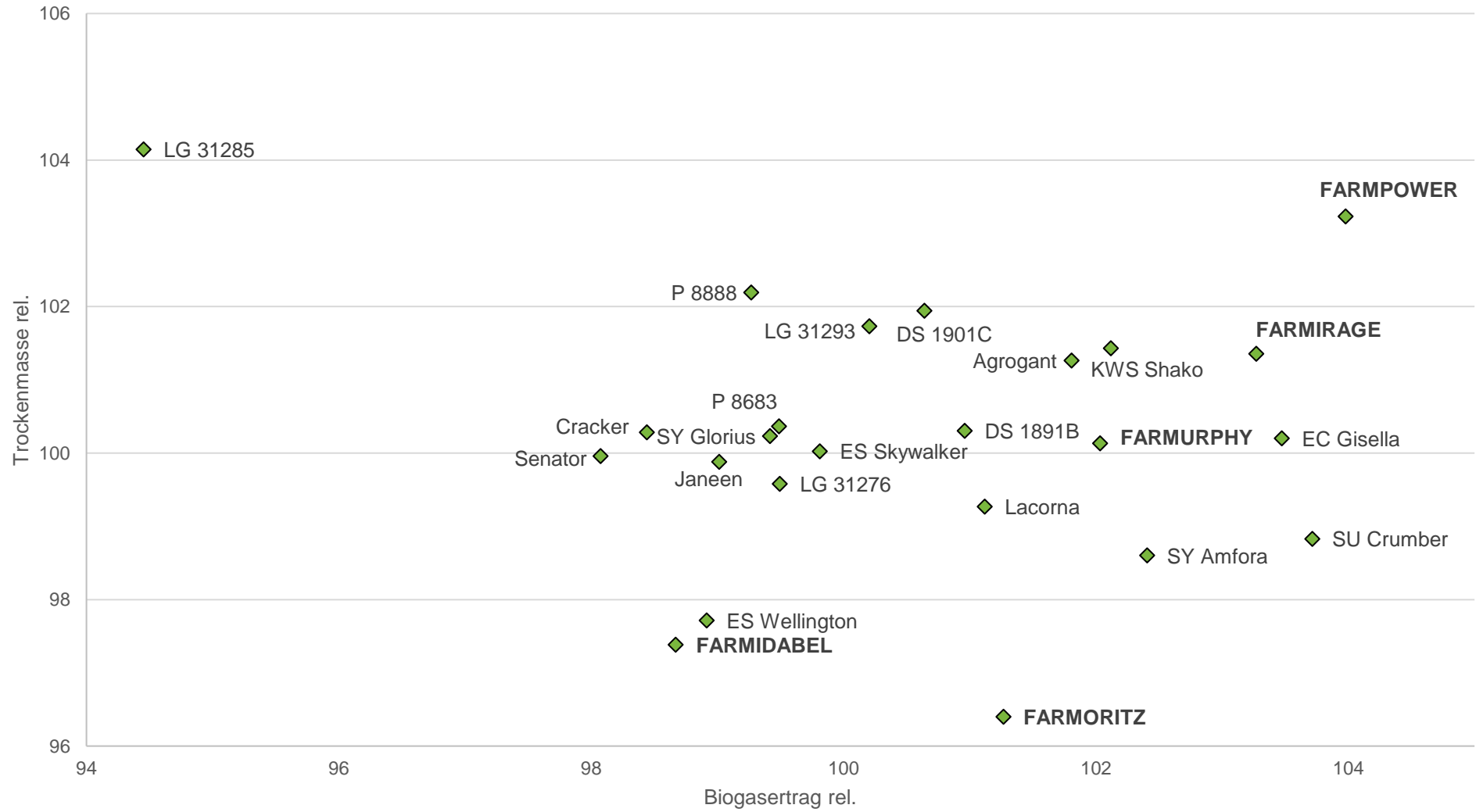
100= Trockenmasse: 218 dt/ha; Biogasertrag: 14683 Gas m³/ha

Quelle: LWK NRW, Dezember 2022



LSV Nordrhein-Westfalen
Silomais mittelspät 2020 - 2022

farmsaat



100= Trockenmasse: 218 dt/ha; Biogasertrag: 14683 Gas m³/ha

Quelle: LWK NRW, Dezember 2022

2 LSV Silomais 2022- Qualität und Ertrag, relativiert innerhalb der Sortimente **vorläufig**

Niederungslagen NRW: Frühes Sortiment, bis S 220 (2022: 5 Versuche; zweijährig: 10 Versuche; dreijährig: 15 Versuche)

Sorten	Züchter/ Vertrieb	Silo- reife- zahl	Pfl.- länge cm	Beulen- brand %	Abreife rest- pflanze	Futterqualität (relativ)						Gasausbeute		Erträge (relativ)									
						Abreife T%		Stärke % in T		NEL/ kg T		I _v / kg oT		T dt/ha		Stärke dt/ha		GJ NEL/ha		Gas m³/ha			
						2022	20 - 22	2022	20 - 22	2022	20 - 22	2022	20 - 22	2022	20 - 22	2022	20 - 22	2022	20 - 22	2022	20 - 22	2022	20 - 22
LG 31223	LG	S 220	315	2,4	6,4	96	98	97	97	99	99	101	101	102	106	100	103	101	105	104	107		
RGT Exxon	RAGT	S 220	305	1,4	5,8	95	96	97	98	100	100	96	97	104	105	101	103	104	104	100	102		
Rancador	RAGT	S 210	310	2,2	6,3	102	102	101	100	101	100	101	101	102	102	103	102	103	103	103	103		
LG 31227	LG	S 210	315	9,3	5,6	94	95	99	95	101	100	101	100	97	102	96	97	98	102	98	102		
LG 31205 ¹⁾	Stroetman	S 210	300	8,5	6,0	102	101	105	104	101	101	100	100	99	100	103	104	100	101	99	101		
KWS Johanning	KWS	S 210	300	1,7	6,7	105	104	105	104	101	101	103	103	99	100	104	104	100	101	101	102		
Amavit	Agromais	S 210	320	2,3	7,0	104	101	102	102	99	99	99	98	101	101	103	103	100	100	100	99		
Amanova	Agromais	S 210	315	1,5	6,7	103	104	102	104	100	101	101	101	101	98	103	102	101	99	102	99		
Agro Ileo	Agromais	S 200	300	4,3	6,6	105	106	101	102	100	100	102	102	99	100	100	101	99	99	101	101		
DKC 3096	Bayer	S 220	300	1,1	5,6	96	101	97	103	100	100	97	98	99	100	97	102	99	99	96	98		
LG 31219 ¹⁾²⁾	LG	S 220	310	1,3	6,4	98	98	104	105	101	101	97	97	100	98	104	103	101	99	97	95		
Friendly CS	Lidea	S 210	305	5,5	7,2	105	104	100	100	100	99	103	103	96	98	97	98	96	97	99	101		
SY Abelardo ²⁾	Stroetmann	S 220	295	1,3	6,7	104	100	102	105	100	101	98	99	95	96	97	101	95	97	93	96		
LG 31222	LG	S 210	315	5,5	6,0	99	(100)	102	(101)	100	(100)	99	(99)	98	(100)	100	(101)	98	(99)	97	(99)		
Jakleen ¹⁾	DSV	S 220	330	4,6	6,2	94	(95)	95	(94)	100	(99)	98	(98)	104	(103)	99	(97)	103	(102)	102	(100)		
Farmarquez	Farmsaat	S 220	315		5,7	91		96		98		99		107		103		106		106			
Wesley	Saaten-Unio	S 210	305		5,9	98		99		100		100		105		104		105		105			
SY Liberty	Syngenta	S 210	315		5,7	95		100		100		101		102		102		103		103			
Benco ¹⁾	Syngenta	S 210	295		6,6	100		100		101		103		101		101		102		104			
Emeleen ¹⁾	DSV	S 200	315		6,7	102		106		101		99		100		105		101		99			
Amarola	Agromais	S 210	310		6,4	101		95		99		100		100		95		100		101			
LG 31207 ¹⁾	LG	S 210	310		6,3	99		100		100		99		99		99		99		98			
P 7381	Pioneer	S 190	305		6,9	107		107		101		102		97		104		98		99			
P 7948 ¹⁾	Pioneer	S 220	300		7,1	103		100		99		97		99		99		97		96			
ES Mydral	Lidea	S 190	310		6,7	98		94		99		102		97		91		96		99			
P 7647	Pioneer	S 200	305		7,2	103		98		100		101		96		94		96		97			
P 7364	Pioneer	S 190	305		6,9	106		98		98		98		96		95		95		94			
LG 31224 ¹⁾ , VG	LG	S 230	310		5,8	95		97		100		99		104		101		104		103			
Verrechnungsbasis* (100 =)			310		3,5	6,4		46,6	41,3	34,1	34,8	6,69	6,70	732,7	731,9	203,1	216,5	69,3	75,4	136,0	145,3	14145	15041

*VR-Basis (relativ 100 = jährliches Versuchsmittel) ²⁾Sorte nur in NRW geprüft GD 5% (T dt/ha) 2022 relativ: 5,7 %

Werte in Klammern () = zweijährig Beulenbrand = Prozent befallene Pflanzen, Mittel Standorte NRW 2021, keine Erhebung für Neuzulassungen 2022 ¹⁾EU-Sorte, VG = Vergleichsorte mittelfrüh
 Restpflanzenabreife Mittel der Standorte Merfeld, Haus Düsse, Neulouisendorf 2022: (1 - 9) 1 = grün, 9 = komplett trocken; Pflanzenlänge = Mittel der Standorte Merfeld, Haus Düsse, Delbrück-Ostenland (gerundet)

2 LSV Silomais 2022- Qualität und Ertrag, relativiert innerhalb der Sortimente **vorläufig**

Niederungslagen NRW: mittelfrühes Sortiment, S 230 bis S 250 (2022: 5 Versuche; zweijährig: 11 Versuche; dreijährig: 16 Versuche)

Sorten	Züchter/ Vertrieb	Silo- reife- zahl	Pfl.- länge cm	Beulen- brand %	Abreife- rest- pflanze	Futterqualität (relativ)						Gasausbeute		Erträge (relativ)							
						Abreife T%		Stärke % in T		NEL/ kg T		I _N / kg oT		T dt/ha		Stärke dt/ha		GJ NEL/ha		Gas m ³ /ha	
						2022	20 - 22	2022	20 - 22	2022	20 - 22	2022	20 - 22	2022	20 - 22	2022	20 - 22	2022	20 - 22	2022	20 - 22
SY Feronia	Syngenta	S 250	300	7,3	4,1	94	97	105	103	102	102	100	101	104	102	109	104	106	104	103	103
LG 31245	LG	S 240	315	5,7	6,1	101	101	101	100	100	100	99	99	101	103	102	103	101	103	100	102
RGT Bonifoxx	RAGT	S 240	305	8,5	5,0	95	99	95	99	100	101	97	99	104	101	99	100	104	103	101	101
Severeen	Agravis	S 230	310	1,1	5,9	99	100	104	101	101	101	98	98	101	102	106	103	103	102	100	99
ES Bond	Lidea	S 240	330	7,3	6,0	98	100	92	96	99	100	100	100	101	102	92	98	99	102	101	102
LG 31256	LG	S 250	310	5,2	5,2	99	98	108	104	102	101	101	100	99	101	107	104	101	102	101	101
Bernardino	KWS	S 240	300	4,3	5,4	104	105	94	98	99	99	101	101	101	102	94	100	99	101	101	103
LG 31238	LG	S 230	305	6,0	6,2	106	103	101	102	100	100	103	102	99	101	99	103	98	101	102	103
KWS Otto	KWS	S 240	305	2,4	5,6	104	103	101	102	101	101	102	102	100	99	101	101	101	101	102	102
ES Joker	Lidea	S 250	320	4,4	5,9	96	98	93	97	99	101	100	100	99	99	92	97	98	100	99	100
LG 31253	LG	S 230	325	6,6	6,3	104	102	98	96	98	98	99	98	95	101	93	97	93	100	94	99
Struana ¹⁾	Stroetmann	S 250	300	3,0	4,9	97	95	107	105	102	102	101	101	96	97	103	102	98	99	97	98
Benedictio KWS	KWS	S 230	300	1,5	5,4	105	105	97	99	100	100	100	99	99	99	95	97	99	99	99	98
LG 30258	LG	S 240	315	2,9	5,0	102	101	97	101	99	100	99	98	99	99	96	100	98	99	98	97
KWS Jaro	KWS	S 230	315	3,5	5,8	102	104	97	100	100	100	100	102	102	99	99	99	102	99	102	101
Micheleen	Saaten-Unio	S 230	325	8,6	6,1	103	103	103	99	100	99	99	99	99	99	102	99	99	98	98	98
Feuerstein	aga	S 250	295	9,3	6,6	101	100	103	104	101	101	101	102	98	97	101	101	99	98	100	100
ES Traveler	Lidea	S 250	310	4,6	5,3	98	(99)	97	(102)	99	(99)	99	(102)	103	(104)	100	(107)	102	(104)	102	(106)
LG 31272 ¹⁾	LG	S 250	315	7,6	5,6	93	(93)	95	(91)	99	(98)	96	(95)	102	(103)	97	(94)	101	(101)	98	(98)
DKC 3410	Bayer	S 240	325	1,0	6,0	103	(103)	99	(103)	99	(100)	101	(102)	99	(100)	98	(103)	98	(100)	100	(102)
DKC 3418	Bayer	S 250	320	3,0	5,6	98	(99)	98	(101)	98	(98)	101	(102)	104	(102)	103	(103)	102	(100)	106	(104)
SY Invictus	Syngenta	S 230	320	11,2	5,4	105	(102)	104	(100)	100	(100)	97	(95)	99	(100)	103	(100)	99	(100)	96	(95)
Greatful	RAGT	S 240	305	6,8	5,1	96	(98)	99	(100)	100	(101)	99	(99)	99	(99)	98	(99)	99	(99)	97	(97)
DKC 3419	Bayer	S 240	313	8,9	5,7	102	(102)	98	(101)	98	(99)	102	(102)	101	(100)	99	(102)	99	(99)	103	(103)
DKC 3414	Bayer	S 250	325	2,3	5,4	100	(100)	97	(100)	98	(98)	102	(102)	102	(100)	99	(100)	100	(98)	104	(102)
P 8255	Pioneer	S 240	320	7,1	4,2	98	(99)	95	(98)	100	(100)	99	(99)	95	(98)	91	(96)	95	(98)	94	(97)
Kuno	KWS	S 230	295	5,9	5,4	105	(103)	98	(99)	100	(100)	100	(100)	96	(97)	94	(96)	96	(98)	96	(97)
Agro Haiko	Agromais	S 250	305	2,8	4,4	95	(96)	94	(94)	98	(98)	102	(102)	99	(99)	93	(93)	96	(97)	101	(101)
Kimnich	DSV	S 240	315	4,4	4,9	99	(103)	99	(102)	101	(101)	97	(99)	97	(95)	96	(97)	98	(96)	95	(94)
Plutor	Baywa	S 240	300		6,3	94		104		102		97		103		107		105		100	
LG 31224 ¹⁾	LG	S 230	315		5,3	101		101		100		100		105		105		104		104	
DKC 3438	Bayer	S 250	320		5,9	101		98		98		102		106		104		104		109	
DKC 3327	Bayer	S 230	310		5,6	104		100		99		101		105		105		104		106	
LG 32257	LG	S 230	300		5,6	104		111		103		101		100		111		103		101	
Ashley	LG	S 230	300		5,2	103		106		101		101		99		105		101		100	
Glutexo ¹⁾	DSV	S 250	285		5,4	93		100		101		99		99		99		100		98	
Privat ¹⁾	aga	ca. S 240	290		4,6	98		108		102		103		97		105		100		101	
Farmactos	Farmsaat	S 230	300		5,8	101		100		100		99		99		99		99		98	
P 8153	Pioneer	S 240	305		5,7	103		96		99		98		99		95		98		97	
Farmoritz ¹⁾ , VG	FarmSaat	S 260	295	2,9	4,6	94	94	104	107	102	102	101	104	96	97	99	103	98	99	97	100
Verrechnungsbasis* (100 =)			310	5,3	5,5	44,4	39,7	33,8	34,1	6,62	6,64	720	717	212	220	71,9	77,1	140	150	14475	15321

*VR-Basis (relativ 100 = jährliches Versuchsmittel)

Werte in Klammern () = zweijährig

Beulenbrand = Prozent befallene Pflanzen, Mittel Standorte NRW 2021, keine Erhebung für Neuzulassungen 2022

¹⁾EU-Sorte, VG = Vergleichsorte mittelfrüh

Restpflanzabreife Mittel der Standorte Merfeld, Haus Düsse, Delbrück-Ostenland 2022: (1 - 9) 1 = grün, 9 = komplett trocken; Pflanzenlänge = Mittel der Standorte Merfeld, Haus Düsse, Nörvenich (gerundet)

GD 5% (T dt/ha) 2022 relativ: 5,7 %

2 LSV Silomais 2022- Qualität und Ertrag, relativiert innerhalb der Sortimente **vorläufig**

Niederungslagen NRW: mittelspätes Sortiment, ab S 260 (2022: 5 Versuche; zweijährig: 10 Versuche; dreijährig: 14 Versuche)

Sorten	Züchter/ Vertrieb	Silo- reife- zahl	Pfl.- länge cm	Beulen- brand %	Abreife rest- pflanze	Futterqualität (relativ)						Gasausbeute		Erträge (relativ)							
						Abreife T%		Stärke % in T		NEL/ kg T		I _N / kg oT		T dt/ha		Stärke dt/ha		GJ NEL/ha		Gas m³/ha	
						2022	20 - 22	2022	20 - 22	2022	20 - 22	2022	20 - 22	2022	20 - 22	2022	20 - 22	2022	20 - 22	2022	20 - 22
Farmirage	FarmSaat	S 260	325	1,9	5,7	101	101	106	105	101	101	102	102	104	101	110	106	105	103	105	103
ES Skywalker	Lidea	S 260	310	0,3	5,2	104	102	107	102	102	102	102	100	100	100	107	102	102	102	102	100
DS 1901C	DSV	S 290	320	17,0	4,8	95	96	96	96	99	99	100	98	99	102	94	97	98	101	100	101
DS 1891B	Brevant See	S 260	305	5,6	5,2	100	102	103	103	101	101	102	101	101	100	104	104	102	101	102	101
LG 31285	LG	S 270	330	3,7	5,2	87	93	66	82	96	97	86	90	99	104	66	86	96	101	85	94
Farmurphy	FarmSaat	S 260	300	4,6	6,0	102	102	107	105	101	101	101	102	100	100	107	106	101	101	101	102
EC Gisella ¹⁾	eurocorn ca.	S 260	300	4,2	5,7	101	101	104	106	100	101	103	103	101	100	104	106	100	101	103	103
Janeen	DSV	S 260	315	3,0	5,8	104	103	103	104	100	101	99	99	99	100	101	104	99	101	97	99
LG 31276 ¹⁾	LG	S 260	310	2,8	5,7	105	102	105	104	100	101	100	100	96	100	101	104	96	100	95	99
Lacorna ¹⁾	eurocorn	S 260	315	2,7	5,7	97	98	103	104	100	101	101	102	100	99	103	104	101	100	101	101
SY Glorius	Syngenta	S 260	310	7,5	5,5	104	104	105	102	100	100	99	99	102	100	106	102	102	100	102	99
ES Wellington	Lidea	S 260	300	1,2	6,5	102	100	99	103	100	102	101	101	95	98	93	101	94	100	95	99
P 8888	Pioneer	S 280	310	6,4	4,3	96	95	91	90	98	98	98	97	103	102	94	92	101	100	101	99
LG 31293 ¹⁾	LG	S 260	315	1,2	4,8	102	102	97	98	98	98	101	99	100	102	97	100	98	100	100	100
Agrogant	Agromais	S 260	335	17,5	5,5	102	104	91	96	98	98	100	101	100	101	92	98	97	100	100	102
Farmoritz¹⁾	FarmSaat	S 260	305	2,7	5,2	102	101	113	111	103	103	104	105	101	96	114	107	104	99	104	101
Farmidabel	FarmSaat	S 260	310	6,0	5,7	100	98	105	104	101	102	101	101	100	97	104	101	101	99	101	99
P 8683	Pioneer	S 260	315	4,7	5,2	101	103	92	96	97	97	99	99	100	100	92	96	97	98	99	99
Farmpower	Farmsaat	S 260	310	2,4	5,3	98	(99)	106	(104)	102	(102)	100	(101)	104	(103)	110	(108)	106	(105)	103	(104)
Cracker	Stroetmann	S 270	305	2,3	4,8	92	(97)	98	(100)	102	(101)	96	(98)	101	(100)	98	(100)	102	(102)	97	(98)
SY Amfora	Synganta	S 260	315	8,6	5,0	106	(105)	110	(110)	102	(102)	104	(104)	100	(99)	111	(109)	102	(100)	104	(102)
Senator	aga	S 280	310	3,3	4,3	90	(93)	90	(93)	100	(100)	97	(98)	100	(100)	90	(93)	100	(100)	97	(98)
KWS Shako	KWS	S 280	325	20,3	4,8	96	(95)	91	(89)	98	(98)	101	(101)	103	(101)	94	(91)	101	(99)	104	(102)
SU Crumber	Saaten-Unio	S 270	315	2,5	4,8	99	(99)	104	(105)	100	(100)	103	(104)	95	(99)	98	(103)	95	(99)	99	(104)
Smartbox ¹⁾	RAGT	S 260	310		5,7	108		107		100		101		101		107		101		102	
Farmalou	Farmsaat	S 260	315		5,8	103		106		102		100		99		105		100		98	
Bismark ¹⁾	aga	S 260	290		6,0	104		107		102		104		98		105		100		104	
Clementeen ¹⁾	DSV	S 270	335		5,2	93		83		98		94		100		83		98		95	
ES Traveler, VG	Lidea	S 250	310		6,3	107		104		100		102		101		107		101		103	
Verrechnungsbasis* (100 =)			315	3,7	5,3	41,9	39,0	31,4	33,8	6,59	6,66	708	699	218	235	69,0	79,7	144	157	14683	15609

*VR-Basis (relativ 100 = jährliches Versuchsmittel)

GD 5% (T dt/ha) 2022 relativ: 5,5 %

Werte in Klammern () = zweijährig Beulenbrand = Prozent befallene Pflanzen, Mittel Standorte NRW 2021, keine Erhebung für Neuzulassungen 2022

¹⁾EU-Sorte, VG = Vergleichsorte mittelfrüh

Restpflanzenabreife Mittel der Standorte Merfeld, Haus Düsse, Nörvenich 2022: (1 - 9) 1 = grün, 9 = komplett trocken; Pflanzenlänge = Mittel der Standorte Merfeld, Haus Düsse, Nörvenich (gerundet)

3 Sortenempfehlung 2023 für den Silomaisanbau in der Rindviehfütterung - Niederungslagen -

vorläufig

Silo- reife- zahl	Empfehlung nach 3 Prüfjahren								Empfehlung nach 2 Prüfjahren								2023 Probeanbau nach einem Prüfjahr									
	Abreife T%	TM dt/ha	NEL/kg	NEL/ha	Stärke %	Stärke dt/ha	Lagerneigung	Beulenbrand	Abreife T%	TM dt/ha	NEL/kg	NEL/ha	Stärke %	Stärke dt/ha	Lagerneigung	Beulenbrand	Abreife T%	TM dt/ha	NEL/kg	NEL/ha	Stärke %	Stärke dt/ha	Lagerneigung	Beulenbrand		
Frühe Sorten, bis S 220 - Bewertung der Sorten nur innerhalb dieses Sortimentes																										
S 200	Agro Ileo	++	o	o	o	+	o	-	o																	
S 210	Amanova	++	-	o	o	++	+	-	+																	
	Amavit	o	o	o	o	+	+	o	+																	
	KWS Johaninio	++	o	o	o	++	++	+	+																	
	LG 31205 ¹⁾	o	o	o	o	++	++	+	o																	
	LG 31227	-	+	o	+	-	-	o	o	-																
	Rancador	+	+	o	+	o	+	o	+																	
S 220	DKC 3096	o	o	o	o	+	+	+	+																	
	LG 31219 ¹⁾	-	-	o	o	++	+	o	+																	
	RGT Exxon	-	++	o	++	-	+	o	o																	
	SY Abelardo	o	-	o	-	++	o	-	o																	
Mittelfrühe Sorten, S 230 bis S 250 - Bewertung der Sorten nur innerhalb dieses Sortimentes																										
S 230	LG 31238	+	o	o	o	+	+	o	+																	
	Severeen	o	+	o	+	o	+	+	+																	
S 240	ES Bond	o	+	o	+	--	-	+	-	DKC 3410	+	o	o	o	+	+	+	+								
	KWS Otto	+	o	o	o	+	o	+	+	DKC 3419	+	o	o	o	o	+	-	-								
	LG 31245	o	+	o	+	o	+	+	-																	
	RGT Bonifox	o	o	o	+	o	o	-	-																	
S 250	Feuerstein	o	-	o	-	++	o	-	+	DKC 3418	o	+	-	o	o	+	-	+								
	LG 31256	-	o	o	+	++	++	+	o	ES Traveller	o	++	o	++	+	++	o	o								
	Struana ¹⁾ (Q)	-	-	+	o	++	+	o	+																	
	SY Feronia (Q)	-	+	+	++	+	++	+	-																	
Mittelspäte und späte Sorten, ab S 260 - Bewertung der Sorten nur innerhalb dieses Sortimentes																										
S 260	DS 1891B	+	o	o	o	+	++	-	--	Farmpower (Q)	o	+	+	++	++	++	+	o								
	EC Gisella ¹⁾	o	o	o	o	++	++	-	o	SY Amfora (Q)	++	o	+	o	++	++	o	-								
	ES Skywalker (Q)	+	o	+	+	+	+	-	+																	
	ES Wellington (Q)	o	-	+	o	+	o	+	+																	
	Farmirage	o	o	o	+	++	++	o	+																	
	Farmidabel (Q)	-	-	+	o	++	++	o	+																	
	Farmoritz ¹⁾ (Q)	o	--	+	o	++	++	+	+																	
	Farmurphy	+	o	o	o	++	++	+	-																	
	Janeen	+	o	o	o	++	++	-	+																	
	Lacorna ¹⁾	-	o	o	o	++	++	o	+																	
		LG 31276 ¹⁾	+	o	o	o	++	++	o	+																
		SY Glorius	++	o	o	o	+	+	-	-																
S 270										Cracker	-	o	o	+	o	o	+	o								
										SU Crumber	o	o	o	o	++	+	o	o								

(Q) = Qualität: hohe Energie- und Stärkekonzentration

o = durchschnittlich (rel. 99 - 101), + = über-, - = unterdurchschnittlich (bis rel. 103 bzw. 97 = + bzw. -; ab rel. 104 bzw. 96 ++ bzw. --); () = keine Einstufung

Die Beschreibung der Sorten mit + - o, erfolgt innerhalb der Sortimente, da keine einheitliche Datenbasis vorliegt (abweichende Orte und Erntetermine)

Ein direkter Vergleich zwischen den Sortimenten kann vor diesem Hintergrund nicht vorgenommen werden.

¹⁾EU-Sorte

4 Sortenempfehlung 2023 für den **Energiemaisanbau - Niederungslagen -** **vorläufig**

Silo- reife- zahl	Empfehlung nach 3 Prüfjahren						Empfehlung nach 2 Prüfjahren						2023 Probeanbau nach einem Prüfjahr								
	Abreife T%	TM dt/ha	Gasausbeute	Gasertrag	Lagerneigung	Beulenbrand	Abreife T%	TM dt/ha	Gasausbeute	Gasertrag	Lagerneigung	Beulenbrand	Abreife T%	TM dt/ha	Gasausbeute	Gasertrag	Lagerneigung	Beulenbrand			
Frühe Sorten, bis S 220 - Bewertung der Sorten nur innerhalb dieses Sortimentes																					
S 200	Agro Ileo	++	o	+	o	-	o														
S 210	Friendli CS	++	-	+	o	-	-														
	KWS Johaninio	++	o	+	+	+	+														
	LG 31227	-	+	o	+	o	-														
	Rancador	+	+	o	+	o	+														
S 220	LG 31223	-	++	o	++	o	+	Jakleen ¹⁾	--	+	-	o	+	o	Farmarquez	--	++	o	++	-	()
	RGT Exxon	--	++	-	+	o	o														
Mittelfrühe Sorten, S 230 bis S 250 - Bewertung der Sorten nur innerhalb dieses Sortimentes																					
S 230	KWS Jaro	++	o	+	o	o	+								DKC 3327	++	++	o	++	o	()
	LG 31238	+	o	+	+	o	+								LG 31224 ¹⁾	o	++	o	++	+	()
	Severin	o	+	-	o	+	+														
S 240	Bernardino	++	+	o	+	+	+	DKC 3410	+	o	+	+	o	+							
	ES Bond	o	+	o	+	+	-	DKC 3419	+	o	+	+	-	-							
	KWS Otto	+	o	+	+	+	+														
	LG 31245	o	+	o	+	+	-														
S 250	Feuerstein	o	-	+	o	-	+	Agro Haiko	--	o	+	o	o	+	DKC 3438	o	++	+	++	o	()
	SY Feronia	-	+	o	+	+	-	DKC 3414	o	o	+	+	o	+							
								DKC 3418	o	+	+	++	-	+							
								ES Traveller	o	++	+	++	o	o							
								LG 31272 ¹⁾	--	+	--	-	+	-							
Mittelspäte und späte Sorten, ab S 260 - Bewertung der Sorten nur innerhalb dieses Sortimentes																					
S 260	Agrogant	++	o	o	+	+	--	Farmpower	o	+	o	++	+	o							
	EC Gisella ¹⁾	o	o	+	+	-	o	SY Amfora	++	o	++	+	o	-							
	Farmirage	o	o	+	+	o	+														
	Farmoritz ¹⁾	o	-	++	o	+	+														
	Farmurphy	+	o	+	+	+	o														
	Lacorna ¹⁾	-	o	+	o	o	+														
	LG 31293 ¹⁾	+	+	o	o	-	+														
S 270								SU Crumber	o	o	++	++	o	o							
S 280	P 8888	--	+	-	o	+	-	KWS Shako	--	o	o	+	+	--							
S 290	DS 1901C	--	+	-	o	--	--														

o = durchschnittlich (rel. 99 - 101), += über-, -= unterdurchschnittlich (bis rel. 103 bzw. 97 = + bzw. -; ab rel. 104 bzw. 96 ++ bzw. --); () = keine Einstufung

Die Beschreibung der Sorten mit + - o, erfolgt innerhalb der Sortimente, da keine einheitliche Datenbasis vorliegt (abweichende Orte und Erntetermine)

Ein direkter Vergleich zwischen den Sortimenten kann vor diesem Hintergrund nicht vorgenommen werden.

¹⁾EU-Sorte