

# Landwirtschaftskammer NRW

Landessortenversuche Silomais 2016: mittelfrühes Sortiment

vorläufige Ergebnisse

Merkmal ==>			Trockenmasseertrag dt/ha							relativ								
Sorte	Reife- zahl	Vertrieb	Dülmen- Merfeld	Haus Düsse	Osten- land	Milte	Neu- Lou.d.	Kerpen Buir	Lohne Nds.	Mittel	Dülmen- Merfeld	Haus Düsse	Osten- land	Milte	Neu- Lou.d.	Kerpen Buir	Lohne Nds.	Mittel
Torres	S 250	KWS	215,3	228,8	218,1	230,7	211,6	211,6		219,4	92	99	98	98	100	99		97
Grosso	S 250	KWS	233,7	236,2	231,0	232,7	210,0	219,9		229,4	100	102	103	99	99	103		102
Agro Polis	S 240	Agromais	254,7	235,1	232,1	243,4	221,4	211,9		231,8	109	102	104	104	104	99		103
Vitally*	S 250	eurocorn	222,7	220,6	210,1	228,4	198,1	206,6		214,7	95	95	94	98	93	97		95
SY Welas	S 230	Syngenta	242,4	235,3	226,6	235,8	219,7	220,1		230,7	104	102	101	101	104	103		102
<b>Mittel Verrechnungssorten</b>			<b>233,8</b>	<b>231,2</b>	<b>223,6</b>	<b>234,2</b>	<b>212,2</b>	<b>214,0</b>	<b>227,7</b>	<b>225,2</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>
Carolinio KWS	S 230	KWS	230,9	222,5	227,3	218,3	212,7	187,2	Ergebnis nicht von der LWK Nds. veröffentlicht, im Standortmittel enthalten	217,4	99	96	102	93	100	87		96
Farmicus	S 230	FarmSaat	228,8	226,3	231,3	221,1	211,1	214,4		223,8	98	98	103	94	100	100		99
Toninio	S 230	Agromais	249,7	238,4	222,2	238,3	214,2	204,5		227,5	107	103	99	102	101	96		101
SY Kardona	S 250	Syngenta	230,9	221,4	227,1	246,8	210,2	213,2		225,2	99	96	102	105	99	100		100
LG 30252	S 250	LG	244,5	222,3	219,4	239,4	218,8	216,3		227,7	105	96	98	102	103	101		101
Simpatico KWS	S 250	KWS	249,2	244,7	236,1	262,4	226,5	203,5		237,3	107	106	106	112	107	95		105
ES Metronom	S 240	Euralis	235,3	233,0	218,1	228,4	216,5			(226,2)	101	101	98	98	102			(100)
Corfinio KWS	S 240	KWS	250,8	236,1	226,5	245,1	221,6	207,1		231,5	107	102	101	105	104	97		103
ES Amulet	S 250	Euralis	243,9	236,0	210,1	233,2	216,7	209,5		224,7	104	102	94	100	102	98		100
Farmfire	S 230	FarmSaat	236,6	224,9	224,4	238,7	222,4	227,9		228,9	101	97	100	102	105	106		102
Frederico KWS	S 240	KWS	239,8	238,1	223,4	237,2	212,4	212,5	227,8	103	103	100	101	100	99		101	
P 8201	S 240	Pioneer	228,8	230,7	220,4	238,2	207,1	211,4	222,2	98	100	99	102	98	99		99	
Surterra	S 250	Saaten-Uni	227,0	233,3	220,5	237,0	201,0	207,5	219,5	97	101	99	101	95	97		97	
Walterinio, VG	S 270	KWS	253,7	251,4	250,0	256,1	232,1	231,3	246,0	109	109	112	109	109	108		109	
Perley	S 250	Advanta	215,3	233,2		225,5	218,4			92	101		96	103				
LG 30258	S 240	LG	231,0	231,5		242,0	220,0			99	100		103	104				
Charleen	S 240	Advanta	248,6	241,4	236,6	231,8	228,1	222,6	236,8	106	104	106	99	108	104		105	
Farmerino	S 230	FarmSaat	206,0	208,7	204,5	218,5	197,4	197,7	206,7	88	90	91	93	93	92		92	
Feuerstein	S 250	aga	215,5	215,8	200,6	221,5	197,0	194,6	209,7	92	93	90	95	93	91		93	
Benedictio KWS	S 230	KWS	243,8	239,0	238,7	244,2	217,9	221,8	235,8	104	103	107	104	103	104		105	
Agro Janus	S 250	Agromais	240,8	241,4	231,3	243,8	212,7	209,6	230,9	103	104	103	104	100	98		102	
Lindolfo KWS	S 240	KWS	238,2	231,7	225,6	249,1	222,9	205,2	231,1	102	100	101	106	105	96		103	
Kartagos	S 230	KWS	254,3	248,8	222,3	254,7	227,9	213,3	236,3	109	108	99	109	107	100		105	
Amaroc	S 230	Agromais	258,7	250,6	242,8	241,8	232,1	222,2	241,2	111	108	109	103	109	104		107	
Kalideas	S 250	KWS	234,9	234,1	233,2	231,8	223,4	225,4	231,7	100	101	104	99	105	105		103	
Figaro	S 250	KWS	259,7	245,6	221,5	241,4	220,0	221,7	234,8	111	106	99	103	104	104		104	
Petroschka	S 230	DSV	242,9	234,9	213,6	233,1	203,4	224,6	223,5	104	102	96	100	96	105		99	
Santimo*	a. S 240	L.Stroetma	220,1	220,0	209,7	217,5	204,0	201,6	214,3	94	95	94	93	96	94		95	
Farmplus	S 240	FarmSaat	219,4	221,1		231,9	203,2			94	96		99	96				
P 8372	S 240	Pioneer	230,4	226,4	227,9	233,5	208,6	211,6	223,6	99	98	102	100	98	99		99	
Millesim* <sup>1)</sup>	S 240	KWS	225,9	219,5	207,6	224,6	200,1	202,5	(213,4)	97	95	93	96	94	95		(95)	
Farmagic* <sup>1)</sup>	S 240	FarmSaat	227,3	226,0	211,8	240,1	208,5	221,8	(222,6)	97	98	95	103	98	104		(99)	
Panvinio <sup>1)</sup>	S 230	KWS	223,3	219,4	208,9	220,3	191,1	195,7	(209,8)	95	95	93	94	90	91		(93)	
LG 30254 <sup>1)</sup>	S 250	LG	213,1	225,6	218,4	228,0	207,0	224,2	(219,4)	91	98	98	97	98	105		(98)	
Ricardinio <sup>2)</sup>	S 230	KWS	226,8	215,7						97	93							
Eurostar <sup>2)</sup>	a. S 240	Euralis			209,7	214,2							94	91				
<b>Versuchsmittel</b>			<b>234,9</b>	<b>231,1</b>	<b>221,1</b>	<b>235,0</b>	<b>213,5</b>	<b>211,5</b>	<b>229,3</b>	<b>225,2</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>99</b>	<b>100</b>	<b>101</b>	<b>99</b>	<b>101</b>	<b>100</b>
<b>GD 5% dt/ha bzw. %</b>											5,2	4,0	6,2	4,6	4,7	5,3	5,1	1,9

\*EU-Sorte

<sup>1)</sup>Sorte nur in NRW geprüft

<sup>2)</sup>Sorte nur an einzelnen Standorten geprüft

( ) Werte in Klammern = (Mittel von 6 Standorten)

Standortergebnis wegen deutlich abweichender Pflanzzahl nicht gewertet

# Landwirtschaftskammer NRW

Landessortenversuche Silomais 2016: mittelfrühes Sortiment

**vorläufige Ergebnisse**

Merkmal ==>			T-Gehalt							relativ								
Sorte	Reifezahl	Vertrieb	Dülmen-Merfeld	Haus Düsse	Ostenland	Mitte	Neu-Lou.d.	Kerpen Buir	Lohne Nds.	Mittel	Dülmen-Merfeld	Haus Düsse	Ostenland	Mitte	Neu-Lou.d.	Kerpen Buir	Lohne Nds.	Mittel
Torres	S 250	KWS	40,4	41,7	38,8	40,1	36,8	47,3		40,2	100	98	100	96	100	97		99
Grosso	S 250	KWS	38,8	40,7	37,3	38,7	36,1	45,6		38,8	96	96	96	93	98	93		95
Agro Polis	S 240	Agromais	41,1	43,8	39,8	41,5	36,9	49,8		41,4	101	103	102	100	100	102		102
Vitally*	S 250	eurocorn	39,7	43,1	38,8	42,7	36,1	49,3		41,0	98	102	100	103	98	101		100
SY Welas	S 230	Syngenta	42,6	42,6	40,3	45,2	38,2	52,2		42,5	105	101	103	109	104	107		104
<b>Mittel Verrechnungssorten</b>			<b>40,5</b>	<b>42,4</b>	<b>39,0</b>	<b>41,6</b>	<b>36,8</b>	<b>48,8</b>	<b>36,3</b>	<b>40,8</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>
Carolinio KWS	S 230	KWS	40,5	42,9	42,1	40,7	38,7	50,5	Ergebnis nicht von der LWK Nds. veröffentlicht, im Standortmittel enthalten	41,8	100	101	108	98	105	103		103
Farmicus	S 230	FarmSaat	40,9	44,5	43,6	44,0	39,0	53,0		43,3	101	105	112	106	106	109		106
Toninio	S 230	Agromais	42,6	45,9	40,9	43,0	38,6	51,9		42,9	105	108	105	103	105	106		105
SY Kardona	S 250	Syngenta	38,5	43,2	39,3	45,0	37,8	51,2		41,6	95	102	101	108	103	105		102
LG 30252	S 250	LG	37,3	41,3	39,8	41,6	36,7	47,5		39,9	92	97	102	100	100	97		98
Simpatico KWS	S 250	KWS	40,6	43,3	37,8	42,5	36,9	49,6		40,9	100	102	97	102	100	101		100
ES Metronom	S 240	Euralis	39,6	42,0	38,1	39,4	37,9			(38,4)	98	99	98	95	103			(97)
Corfinio KWS	S 240	KWS	40,4	43,7	39,9	39,8	38,7	50,8		41,4	100	103	102	96	105	104		101
ES Amulet	S 250	Euralis	39,1	40,8	37,5	41,9	35,2	45,7		39,2	96	96	96	101	96	94		96
Farmfire	S 230	FarmSaat	40,3	41,5	40,0	41,1	39,0	48,4		40,9	99	98	102	99	106	99		100
Frederico KWS	S 240	KWS	42,0	43,0	39,4	42,8	37,7	51,2	42,0	104	101	101	103	103	105		103	
P 8201	S 240	Pioneer	41,3	43,4	37,0	38,8	38,5	49,8	40,7	102	102	95	93	105	102		100	
Surterra	S 250	Saaten-Uni	38,8	41,5	38,4	39,8	34,4	44,8	39,1	96	98	98	96	93	92		96	
Walterinio	S 270	KWS	39,0	40,2	37,5	38,1	34,4	49,3	39,1	96	95	96	91	93	101		96	
Perley	S 250	Advanta	41,1	41,7		44,3	38,5		39,1	101	98		106	105			96	
LG 30258	S 240	LG	41,0	42,8		43,1	35,9		40,5	101	101		103	98			99	
Charleen	S 240	Advanta	40,1	43,1	39,3	40,7	36,3	49,1	41,3	99	102	101	98	99	101		99	
Farmerino	S 230	FarmSaat	41,3	42,8	41,2	42,0	38,8	47,3	41,8	102	101	106	101	105	97		101	
Feuerstein	S 250	aga	40,8	45,3	40,5	43,1	36,8	49,1	41,8	101	107	104	104	100	101		103	
Benedictio KWS	S 230	KWS	41,9	44,8	40,8	41,8	38,0	51,9	42,2	103	106	104	100	103	106		103	
Agro Janus	S 250	Agromais	39,8	43,5	38,9	41,6	37,4	47,5	40,5	98	103	100	100	102	97		99	
Lindolfo KWS	S 240	KWS	41,4	45,0	40,1	41,3	38,2	52,0	42,3	102	106	103	99	104	106		104	
Kartagos	S 230	KWS	43,1	42,7	41,2	44,1	38,6	51,2	42,9	106	101	106	106	105	105		105	
Amaroc	S 230	Agromais	43,3	44,2	41,6	42,9	38,2	52,2	43,0	107	104	107	103	104	107		105	
Kalideas	S 250	KWS	38,9	42,0	38,5	41,0	35,7	47,9	39,6	96	99	99	99	97	98		97	
Figaro	S 250	KWS	38,1	41,2	37,9	37,2	35,2	47,6	38,7	94	97	97	89	96	97		95	
Petroschka	S 230	DSV	41,4	41,7	40,5	39,8	37,9	49,8	41,2	102	98	104	96	103	102		101	
Santimo*	a. S 240	L.Stroetma	39,4	42,4	39,5	43,6	36,3	47,8	40,7	97	100	101	105	99	98		100	
Farmplus	S 240	FarmSaat	41,3	42,1		42,9	38,7		40,7	102	99		103	105			100	
P 8372	S 240	Pioneer	42,0	43,3	41,1	45,2	36,1	52,2	42,3	104	102	105	109	98	107		104	
Millesim* <sup>1)</sup>	S 240	KWS	39,8	43,0	39,9	42,8	37,8	46,9	(41,7)	98	101	102	103	103	96		(101)	
Farmagic* <sup>1)</sup>	S 240	FarmSaat	40,0	44,3	38,8	40,8	36,5	46,6	(41,2)	99	104	99	98	99	95		(99)	
Panvinio <sup>1)</sup>	S 230	KWS	39,9	42,6	40,9	42,3	38,7	49,6	(42,3)	99	100	105	102	105	102		(102)	
LG 30254 <sup>1)</sup>	S 250	LG	39,9	42,0	40,4	43,0	38,3	47,0	(41,8)	99	99	104	103	104	96		(101)	
Ricardinio <sup>2)</sup>	S 230	KWS	39,8	43,2						98	102							
Eurostar <sup>2)</sup>	a. S 240	Euralis			40,5	43,2						104	104					
<b>Versuchsmittel</b>			<b>40,4</b>	<b>42,8</b>	<b>39,8</b>	<b>41,8</b>	<b>37,3</b>	<b>49,1</b>	<b>36,3</b>	<b>41,1</b>	<b>100</b>	<b>101</b>	<b>102</b>	<b>101</b>	<b>101</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>101</b>
<b>GD 5% dt/ha bzw. %</b>																		

\*EU-Sorte <sup>1)</sup>Sorte nur in NRW geprüft

<sup>2)</sup>Sorte nur an einzelnen Standorten geprüft

( ) Werte in Klammern = (Mittel von 6 Standorten)

Standortergebnis wegen deutlich abweichender Pflanzenzahl nicht gewertet

# Landwirtschaftskammer NRW

Landessortenversuche Silomais 2016: mittelfrühes Sortiment

**vorläufige Ergebnisse**

Merkmal ==>			Stärkegehalt							relativ								
Sorte	Reifezahl	Vertrieb	Dülmen-Merfeld	Haus Düsse	Ostenland	Mitte	Neu-Lou.d.	Kerpen Buir	Lohne Nds.	Mittel	Dülmen-Merfeld	Haus Düsse	Ostenland	Mitte	Neu-Lou.d.	Kerpen Buir	Lohne Nds.	Mittel
Torres	S 250	KWS	36,6	38,7	38,7	38,1	37,9	36,5		36,9	99	101	101	95	103	103		100
Grosso	S 250	KWS	37,2	37,7	38,8	39,0	35,4	35,5		36,1	100	98	102	98	96	100		98
Agro Polis	S 240	Agromais	35,1	38,6	37,9	39,8	37,0	32,5		35,6	95	100	99	100	100	91		97
Vitally*	S 250	eurocorn	35,8	40,0	38,3	41,4	36,7	36,2		37,4	97	104	100	104	99	102		102
SY Welas	S 230	Syngenta	40,8	37,2	37,1	41,5	37,7	37,1		37,7	110	97	97	104	102	104		103
<b>Mittel Verrechnungssorten</b>			<b>37,1</b>	<b>38,5</b>	<b>38,2</b>	<b>40,0</b>	<b>36,9</b>	<b>35,6</b>	<b>31,0</b>	<b>36,7</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>
Carolinio KWS	S 230	KWS	35,9	37,1	40,0	35,6	37,9	36,0	Ergebnis nicht von der LWK Nds. veröffentlicht, im Standortmittel enthalten	36,2	97	96	105	89	103	101		99
Farmicus	S 230	FarmSaat	35,0	41,0	37,8	38,3	38,6	35,1		36,7	94	107	99	96	104	99		100
Toninio	S 230	Agromais	39,0	40,1	36,2	37,8	36,1	34,7		36,4	105	104	95	95	98	98		99
SY Kardona	S 250	Syngenta	33,5	38,7	35,4	39,3	37,3	33,4		35,7	90	101	93	98	101	94		97
LG 30252	S 250	LG	32,0	37,4	33,3	37,7	36,4	35,1		34,7	86	97	87	94	99	99		95
Simpatico KWS	S 250	KWS	35,6	40,2	34,4	38,1	35,6	35,5		35,7	96	104	90	95	97	100		97
ES Metronom	S 240	Euralis	34,1	38,8	32,7	35,4	37,5			(34,5)	92	101	86	89	102			(94)
Corfinio KWS	S 240	KWS	36,6	39,7	35,7	37,4	39,5	32,9		36,2	99	103	94	94	107	93		99
ES Amulet	S 250	Euralis	32,1	37,3	33,7	37,3	34,9	30,7		33,7	87	97	88	93	95	86		92
Farmfire	S 230	FarmSaat	32,8	36,9	37,9	39,4	37,5	33,8		35,8	88	96	99	99	102	95		98
Frederico KWS	S 240	KWS	38,6	37,6	35,9	39,6	37,3	34,7		36,5	104	98	94	99	101	98		99
P 8201	S 240	Pioneer	37,0	38,9	32,6	33,3	37,7	36,6		35,1	100	101	86	83	102	103		96
Surterra	S 250	Saaten-Uni	35,4	40,4	36,1	37,5	35,8	32,7		35,4	95	105	94	94	97	92		96
Walterinio	S 270	KWS	34,2	36,6	36,3	35,5	37,1	33,2		34,3	92	95	95	89	101	93		93
Perley	S 250	Advanta	34,4	37,6		38,0	36,4				93	98		95	99			
LG 30258	S 240	LG	36,2	41,3		39,3	41,1			97	107		98	111				
Charleen	S 240	Advanta	39,3	39,4	36,9	35,1	38,9	37,2	36,7	106	103	97	88	105	105		100	
Farmerino	S 230	FarmSaat	36,8	43,8	37,7	40,2	42,0	36,6	38,8	99	114	99	101	114	103		106	
Feuerstein	S 250	aga	38,0	41,6	38,4	40,1	40,0	31,4	37,7	102	108	101	100	108	88		103	
Benedictio KWS	S 230	KWS	39,6	42,9	35,1	35,9	36,5	37,0	36,8	107	111	92	90	99	104		100	
Agro Janus	S 250	Agromais	38,5	40,6	36,2	35,2	36,4	33,0	35,8	104	106	95	88	99	93		98	
Lindolfo KWS	S 240	KWS	40,2	40,3	38,2	37,1	37,6	36,9	37,4	108	105	100	93	102	104		102	
Kartagos	S 230	KWS	39,1	40,3	40,8	38,4	38,7	34,4	37,5	105	105	107	96	105	97		102	
Amaroc	S 230	Agromais	37,6	39,5	37,1	38,9	36,4	35,7	36,7	101	103	97	97	99	100		100	
Kalideas	S 250	KWS	35,9	39,5	38,1	35,2	36,7	36,4	35,7	97	103	100	88	99	102		97	
Figaro	S 250	KWS	33,8	37,3	36,5	31,1	32,8	35,8	33,6	91	97	96	78	89	101		92	
Petroschka	S 230	DSV	33,3	37,5	34,7	34,9	33,3	38,0	35,2	90	98	91	87	90	107		96	
Santimo*	a. S 240	L.Stroetma	38,1	42,0	38,4	38,5	36,1	36,0	36,8	103	109	101	96	98	101		100	
Farmplus	S 240	FarmSaat	36,4	40,1		37,9	36,2			98	104		95	98				
P 8372	S 240	Pioneer	32,1	36,8	35,3	34,3	34,8	32,5	33,8	87	96	93	86	94	91		92	
Millesim* <sup>1)</sup>	S 240	KWS	35,3	40,7	37,9	40,1	38,5	35,5	(38,0)	95	106	99	100	104	100		(101)	
Farmagic* <sup>1)</sup>	S 240	FarmSaat	35,5	42,1	38,7	38,2	36,9	36,5	(38,0)	96	110	101	96	100	103		(101)	
Panvinio <sup>1)</sup>	S 230	KWS	37,4	39,5	37,5	36,3	37,1	38,7	(37,8)	101	103	98	91	101	109		(100)	
LG 30254 <sup>1)</sup>	S 250	LG	33,6	38,5	36,4	36,9	34,8	35,3	(35,9)	91	100	95	92	94	99		(95)	
Ricardinio <sup>2)</sup>	S 230	KWS	35,6	38,1						96	99							
Eurostar <sup>2)</sup>	a. S 240	Euralis			37,7	37,1							99	93				
<b>Versuchsmittel</b>			<b>36,1</b>	<b>39,3</b>	<b>36,9</b>	<b>37,5</b>	<b>37,1</b>	<b>35,0</b>	<b>31,0</b>	<b>36,1</b>	<b>97</b>	<b>102</b>	<b>97</b>	<b>94</b>	<b>100</b>	<b>98</b>	<b>100</b>	<b>98</b>
<b>GD 5% dt/ha bzw. %</b>																		

\*EU-Sorte <sup>1)</sup>Sorte nur in NRW geprüft

<sup>2)</sup>Sorte nur an einzelnen Standorten geprüft

( ) Werte in Klammern = (Mittel von 6 Standorten)

Standortergebnis wegen deutlich abweichender Pflanzzahl nicht gewertet

# Landwirtschaftskammer NRW

Landessortenversuche Silomais 2016: mittelfrühes Sortiment

vorläufige Ergebnisse

Merkmal ==>			MJ NEL/kg T							relativ									
Sorte	Reifezahl	Vertrieb	Dülmen-Merfeld	Haus Düsse	Ostenland	Mitte	Neu-Lou.d.	Kerpen Buir	Lohne Nds.	Mittel	Dülmen-Merfeld	Haus Düsse	Ostenland	Mitte	Neu-Lou.d.	Kerpen Buir	Lohne Nds.	Mittel	
Torres	S 250	KWS	7,08	7,06	7,06	7,01	7,16	6,90		6,99	103	103	102	101	105	105		103	
Grosso	S 250	KWS	6,88	6,85	6,98	6,98	6,68	6,60		6,77	100	100	101	100	98	100		100	
Agro Polis	S 240	Agromais	6,68	6,68	6,83	6,91	6,66	6,20		6,62	97	98	99	99	98	94		98	
Vitally*	S 250	eurocorn	6,91	6,93	7,01	7,06	6,86	6,70		6,87	100	102	101	101	101	102		101	
SY Welas	S 230	Syngenta	6,83	6,61	6,75	6,83	6,65	6,50		6,67	99	97	97	98	98	99		98	
<b>Mittel Verrechnungssorten</b>			<b>6,88</b>	<b>6,83</b>	<b>6,93</b>	<b>6,96</b>	<b>6,80</b>	<b>6,58</b>	<b>6,52</b>	<b>6,78</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	
Carolinio KWS	S 230	KWS	6,91	6,76	7,03	6,68	6,88	6,60	Ergebnis nicht von der LWK Nds. veröffentlicht, im Standortmittel enthalten	6,76	100	99	102	96	101	100	Ergebnis nicht von der LWK Nds. veröffentlicht, im Standortmittel enthalten	100	
Farmicus	S 230	FarmSaat	6,78	7,09	6,96	6,93	6,86	6,50		6,81	99	104	100	100	101	99		100	100
Toninio	S 230	Agromais	7,03	6,96	6,86	6,96	6,75	6,60		6,80	102	102	99	100	99	100		100	100
SY Kardona	S 250	Syngenta	6,61	6,83	6,73	6,86	6,63	6,40		6,64	96	100	97	99	97	97		97	98
LG 30252	S 250	LG	6,68	6,73	6,58	6,98	6,68	6,60		6,69	97	99	95	100	98	100		100	99
Simpatico KWS	S 250	KWS	6,68	6,85	6,63	6,85	6,63	6,50		6,64	97	100	96	99	97	99			98
ES Metronom	S 240	Euralis	6,93	6,95	6,83	6,98	6,90			(6,87)	101	102	99	100	101			(101)	
Corfinio KWS	S 240	KWS	6,88	6,85	6,98	6,96	6,85	6,30		6,77	100	100	101	100	101	96		100	
ES Amulet	S 250	Euralis	6,85	6,96	6,88	7,08	6,93	6,70		6,89	100	102	99	102	102	102		102	102
Farmfire	S 230	FarmSaat	6,83	6,81	7,01	7,14	6,90	6,60		6,86	99	100	101	103	101	100		100	101
Frederico KWS	S 240	KWS	6,86	6,65	6,85	7,08	6,80	6,50		6,76	100	97	99	102	100	99		100	100
P 8201	S 240	Pioneer	6,85	6,81	6,88	6,78	6,83	6,60		6,75	100	100	99	97	100	100		100	99
Surterra	S 250	Saaten-Uni	6,93	7,08	6,98	7,11	6,78	6,60		6,85	101	104	101	102	100	100		100	101
Walterinio	S 270	KWS	6,73	6,68	6,83	6,85	6,78	6,40		6,67	98	98	99	99	100	97		98	
Perley	S 250	Advanta	6,73	6,90		6,93	6,78			6,69	98	101	100	100	100			99	
LG 30258	S 240	LG	6,98	7,03		7,03	6,91		6,69	102	103		101	102		99			
Charleen	S 240	Advanta	6,88	6,68	6,85	6,75	6,78	6,40	7,04	100	98	99	97	100	97	99			
Farmerino	S 230	FarmSaat	7,06	7,26	7,06	7,16	7,14	6,80	6,88	103	106	102	103	105	103	104			
Feuerstein	S 250	aga	7,03	6,98	7,01	7,01	7,06	6,30	6,88	102	102	101	101	104	96	101			
Benedictio KWS	S 230	KWS	7,16	7,21	6,85	7,03	7,01	6,70	6,94	104	106	99	101	103	102	102	102		
Agro Janus	S 250	Agromais	6,98	6,96	6,90	6,78	6,88	6,30	6,77	102	102	100	98	101	96	100	100		
Lindolfo KWS	S 240	KWS	6,91	6,86	6,88	6,90	6,83	6,40	6,76	100	100	99	99	100	97	100	100		
Kartagos	S 230	KWS	6,91	6,91	6,95	6,88	6,91	6,40	6,78	100	101	100	99	102	97	100	100		
Amaroc	S 230	Agromais	6,98	6,80	6,91	6,88	6,85	6,50	6,78	102	100	100	99	101	99	100	100		
Kalideas	S 250	KWS	7,11	7,06	7,11	7,01	7,01	6,70	6,95	103	103	103	101	103	102	103	103		
Figaro	S 250	KWS	6,98	6,83	6,93	6,73	6,83	6,60	6,77	102	100	100	97	100	100	100	100		
Petroschka	S 230	DSV	6,80	6,85	6,85	6,78	6,73	6,60	6,75	99	100	99	97	99	100	100	100		
Santimo*	a. S 240	L.Stroetma	7,19	7,06	7,03	6,96	6,88	6,70	6,90	105	103	102	100	101	102	102	102		
Farmplus	S 240	FarmSaat	6,96	6,91		7,11	6,85		6,90	101	101		102	101		100	100		
P 8372	S 240	Pioneer	6,41	6,75	6,73	6,63	6,65	6,30	6,55	93	99	97	95	98	96	96	97		
Millesim* <sup>1)</sup>	S 240	KWS	6,88	7,06	7,03	7,13	6,91	6,70	(6,95)	100	103	102	103	102	102	102	(102)		
Farmagic* <sup>1)</sup>	S 240	FarmSaat	6,80	6,96	6,93	6,83	6,83	6,60	(6,83)	99	102	100	98	100	100	100	(100)		
Panvinio <sup>1)</sup>	S 230	KWS	6,96	6,83	6,91	6,85	6,96	6,80	(6,88)	101	100	100	99	102	103	103	(101)		
LG 30254 <sup>1)</sup>	S 250	LG	6,70	6,83	6,88	6,83	6,68	6,70	(6,77)	97	100	99	98	98	102	102	(99)		
Ricardinio <sup>2)</sup>	S 230	KWS	6,96	6,78						101	99								
Eurostar <sup>2)</sup>	a. S 240	Euralis			6,98	6,91							101	99					
<b>Versuchsmittel</b>			<b>6,88</b>	<b>6,89</b>	<b>6,91</b>	<b>6,93</b>	<b>6,84</b>	<b>6,55</b>	<b>6,56</b>	<b>6,80</b>	<b>100</b>	<b>101</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>101</b>	<b>100</b>	<b>101</b>	<b>100</b>	
<b>GD 5% dt/ha bzw. %</b>																			

\*EU-Sorte <sup>1)</sup>Sorte nur in NRW geprüft

<sup>2)</sup>Sorte nur an einzelnen Standorten geprüft

( ) Werte in Klammern = (Mittel von 6 Standorten)

Standortergebnis wegen deutlich abweichender Pflanzenzahl nicht gewertet

# Landwirtschaftskammer NRW

Landessortenversuche Silomais 2016: mittelfrühes Sortiment

**vorläufige Ergebnisse**

Merkmal ==>			Energieertrag GJ NEL/ha							relativ									
Sorte	Reifezahl	Vertrieb	Dülmen-Merfeld	Haus Düsse	Ostenland	Mitte	Neu-Lou.d.	Kerpen Buir	Lohne Nds.	Mittel	Dülmen-Merfeld	Haus Düsse	Ostenland	Mitte	Neu-Lou.d.	Kerpen Buir	Lohne Nds.	Mittel	
Torres	S 250	KWS	152,6	161,5	153,9	161,6	151,4	146,1		153,3	95	102	99	99	105	104		100	
Grosso	S 250	KWS	160,8	161,9	161,4	162,5	140,2	145,3		155,4	100	103	104	100	97	103		102	
Agro Polis	S 240	Agromais	170,1	157,0	158,3	168,1	147,4	131,0		153,5	106	100	102	103	102	93		100	
Vitally*	S 250	eurocorn	153,8	153,0	147,3	161,3	135,9	139,1		147,7	96	97	95	99	94	99		97	
SY Welas	S 230	Syngenta	165,5	155,4	152,9	161,0	146,2	143,7		154,0	103	99	99	99	101	102		101	
<b>Mittel Verrechnungssorten</b>			<b>160,5</b>	<b>157,8</b>	<b>154,8</b>	<b>162,9</b>	<b>144,2</b>	<b>141,0</b>	<b>148,4</b>	<b>152,8</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	
Carolinio KWS	S 230	KWS	159,5	150,3	159,8	145,8	146,3	124,2		147,1	99	95	103	89	101	88		96	
Farmicus	S 230	FarmSaat	155,2	160,4	161,1	153,3	144,8	140,0	Ergebnis nicht von der LWK Nds. veröffentlicht, im Standortmittel enthalten	152,6	97	102	104	94	100	99		100	
Toninio	S 230	Agromais	175,6	165,9	152,4	165,8	144,7	134,3		154,9	109	105	98	102	100	95		101	
SY Kardona	S 250	Syngenta	152,5	151,3	152,9	169,4	139,4	136,3		149,7	95	96	99	104	97	97		98	
LG 30252	S 250	LG	163,3	149,6	144,4	167,2	146,1	142,9		152,5	102	95	93	103	101	101		100	
Simpatico KWS	S 250	KWS	166,4	167,7	156,6	179,9	150,1	131,9		157,8	104	106	101	110	104	94		103	
ES Metronom	S 240	Euralis	163,1	162,0	149,1	159,5	149,5			(155,4)	102	103	96	98	104			(100)	
Corfino KWS	S 240	KWS	172,7	161,9	158,2	170,5	151,8	131,1		157,0	108	103	102	105	105	93		103	
ES Amulet	S 250	Euralis	167,1	164,3	144,6	165,2	150,3	139,5		154,8	104	104	93	101	104	99		101	
Farmfire	S 230	FarmSaat	161,6	153,1	157,2	170,3	153,6	150,6		157,1	101	97	102	105	107	107		103	
Frederico KWS	S 240	KWS	164,4	158,4	153,2	168,0	144,5	137,2		153,9	102	100	99	103	100	97		101	
P 8201	S 240	Pioneer	156,9	157,1	151,6	161,5	141,5	139,6	150,0	98	100	98	99	98	99		98		
Surterra	S 250	Saaten-Uni	157,4	165,2	154,0	168,6	136,3	136,6	150,6	98	105	99	104	95	97		98		
Walterinio	S 270	KWS	171,0	167,9	170,8	175,6	157,4	148,1	164,2	106	106	110	108	109	105		107		
Perley	S 250	Advanta	144,8	161,0		156,3	148,0			90	102		96	103					
LG 30258	S 240	LG	161,2	162,8		170,2	152,0			100	103		104	105					
Charleen	S 240	Advanta	171,0	161,3	162,2	156,4	154,6	143,2	158,7	107	102	105	96	107	102		104		
Farmerino	S 230	FarmSaat	145,4	151,6	144,3	156,4	140,9	134,1	145,5	91	96	93	96	98	95		95		
Feuerstein	S 250	aga	151,7	150,8	140,7	155,3	139,0	123,2	144,4	94	96	91	95	96	87		94		
Benedictio KWS	S 230	KWS	174,6	172,3	163,7	171,9	152,8	148,6	163,7	109	109	106	106	106	105		107		
Agro Janus	S 250	Agromais	168,2	168,0	159,7	165,5	146,3	132,8	156,7	105	107	103	102	101	94		102		
Lindolfo KWS	S 240	KWS	164,5	158,9	155,2	171,9	152,1	131,4	156,3	102	101	100	106	105	93		102		
Kartagos	S 230	KWS	175,7	171,8	154,5	175,4	157,4	136,1	160,2	109	109	100	108	109	96		105		
Amaroc	S 230	Agromais	180,7	170,5	167,7	166,5	159,1	143,5	163,6	113	108	108	102	110	102		107		
Kalideas	S 250	KWS	167,1	165,4	165,8	162,5	156,6	151,2	161,2	104	105	107	100	109	107		106		
Figaro	S 250	KWS	181,2	167,7	153,6	162,5	150,2	146,5	159,0	113	106	99	100	104	104		104		
Petroschka	S 230	DSV	165,2	161,0	146,4	157,9	136,9	148,3	151,0	103	102	95	97	95	105		99		
Santimo*	a. S 240	L.Stroetma	158,2	155,3	147,4	151,6	140,3	134,3	147,7	99	98	95	93	97	95		97		
Farmplus	S 240	FarmSaat	152,6	152,7		164,9	139,3			95	97		101	97					
P 8372	S 240	Pioneer	147,5	152,9	153,4	154,8	138,9	133,0	146,5	92	97	99	95	96	94		96		
Millesim* <sup>1)</sup>	S 240	KWS	155,4	155,0	146,0	160,3	138,2	136,2	(148,5)	97	98	94	98	96	97		(97)		
Farmagic* <sup>1)</sup>	S 240	FarmSaat	154,7	157,2	146,9	164,1	142,4	145,8	(151,8)	96	100	95	101	99	103		(99)		
Panvinio <sup>1)</sup>	S 230	KWS	155,3	149,9	144,4	151,1	132,9	133,8	(144,6)	97	95	93	93	92	95		(94)		
LG 30254 <sup>1)</sup>	S 250	LG	142,8	154,1	150,3	155,8	138,2	149,2	(148,4)	89	98	97	96	96	106		(97)		
Ricardinio <sup>2)</sup>	S 230	KWS	157,8	146,3						98	93								
Eurostar <sup>2)</sup>	a. S 240	Euralis			146,3	148,0							95	91					
<b>Versuchsmittel</b>			<b>161,6</b>	<b>159,3</b>	<b>152,8</b>	<b>162,9</b>	<b>146,0</b>	<b>156,5</b>	<b>156,5</b>	<b>156,5</b>	<b>101</b>	<b>101</b>	<b>99</b>	<b>100</b>	<b>101</b>	<b>111</b>	<b>105</b>	<b>103</b>	
<b>GD 5% dt/ha bzw. %</b>												6,6	6,2	7,8	6,9	6,5	7,7	6,3	2,6

\*EU-Sorte <sup>1)</sup>Sorte nur in NRW geprüft <sup>2)</sup>Sorte nur an einzelnen Standorten geprüft

( ) Werte in Klammern = (Mittel von 6 Standorten)

Standortergebnis wegen deutlich abweichender Pflanzenzahl nicht gewertet



# Landwirtschaftskammer NRW

Landessortenversuche Silomais 2016: mittelfrühes Sortiment

**vorläufige Ergebnisse**

Merkmal ==>			Stärkeertrag dt/ha							relativ													
Sorte	Reife- zahl	Vertrieb	Dülmen- Merfeld	Haus Düsse	Osten- land	Mitte	Neu- Lou.d.	Kerpen Buir	Lohne Nds.	Mittel	Dülmen- Merfeld	Haus Düsse	Osten- land	Mitte	Neu- Lou.d.	Kerpen Buir	Lohne Nds.	Mittel					
Torres	S 250	KWS	78,9	88,5	84,3	87,9	80,1	77,2		80,9	91	100	99	94	102	101		98					
Grosso	S 250	KWS	86,9	89,1	89,7	90,7	74,2	78,0		82,6	100	100	105	97	95	102		100					
Agro Polaris	S 240	Agromais	89,4	90,8	87,9	96,8	81,9	68,9		82,8	103	102	103	103	105	91		100					
Vitality*	S 250	eurocorn	79,8	88,3	80,6	94,6	72,7	74,7		80,4	92	99	94	101	93	98		97					
SY Welas	S 230	Syngenta	98,8	87,5	84,1	97,9	82,8	81,7		87,1	114	99	99	105	106	107		105					
<b>Mittel Verrechnungssorten</b>			<b>86,8</b>	<b>88,8</b>	<b>85,3</b>	<b>93,6</b>	<b>78,3</b>	<b>76,1</b>	<b>70,5</b>	<b>82,8</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>					
Carolinio KWS	S 230	KWS	83,0	82,4	91,0	77,6	80,5	67,4	Ergebnis nicht von der LWK Nds. veröffentlicht, im Standortmittel enthalten	78,7	96	93	107	83	103	89		95					
Farmicus	S 230	FarmSaat	80,2	92,9	87,6	84,7	81,5	75,3		82,2	92	105	103	91	104	99		100					
Toninio	S 230	Agromais	97,4	95,6	80,4	90,0	77,4	71,1		83,1	112	108	94	96	99	93		100					
SY Kardona	S 250	Syngenta	77,3	85,8	80,5	97,1	78,5	71,3		80,4	89	97	94	104	100	94		97					
LG 30252	S 250	LG	78,3	83,2	73,2	90,2	79,6	75,8		79,0	90	94	86	96	102	100		96					
Simpatico KWS	S 250	KWS	88,8	98,3	81,2	99,8	80,9	72,2		84,8	102	111	95	107	103	95		102					
ES Metronom	S 240	Euralis	80,2	90,5	71,4	80,7	81,3			(78,1)	92	102	84	86	104		(93)						
Corfinio KWS	S 240	KWS	91,7	93,7	80,9	91,7	87,4	68,0		84,0	106	105	95	98	112	89		101					
ES Amulet	S 250	Euralis	78,1	88,1	70,9	86,9	75,9	64,4		75,9	90	99	83	93	97	85		92					
Farmfire	S 230	FarmSaat	77,5	82,9	85,1	94,0	83,6	77,3		82,0	89	93	100	100	107	102		99					
Frederico KWS	S 240	KWS	92,5	89,5	80,4	93,8	79,2	73,8		83,2	107	101	94	100	101	97		100					
P 8201	S 240	Pioneer	84,9	89,8	71,9	79,3	78,2	77,4		78,1	98	101	84	85	100	102		95					
Surterra	S 250	Saaten-Uni	80,3	94,1	79,5	88,9	71,9	67,8		77,9	93	106	93	95	92	89		94					
Walterinio	S 270	KWS	87,0	91,9	90,7	90,9	86,1	76,8		84,5	100	103	106	97	110	101		102					
Perley	S 250	Advanta	74,1	87,8		85,7	79,5		85	99		92	102				100						
LG 30258	S 240	LG	83,6	95,7		95,0	90,4		86,8	96	108		102	115			105						
Charleen	S 240	Advanta	97,6	95,3	87,3	81,3	88,7	82,9	80,3	113	107	102	87	113	109		97						
Farmerino	S 230	FarmSaat	75,8	91,4	77,0	87,8	82,9	72,3	79,2	87	103	90	94	106	95		96						
Feuerstein	S 250	aga	82,0	89,7	77,3	88,9	78,9	61,2	79,2	94	101	91	95	101	80		105						
Benedictio KWS	S 230	KWS	96,8	102,4	83,9	87,9	79,5	82,1	86,8	112	115	98	94	101	108		105						
Agro Janus	S 250	Agromais	92,7	98,0	83,7	86,0	77,3	69,4	82,9	107	110	98	92	99	91		100						
Lindolfo KWS	S 240	KWS	95,6	93,5	86,1	92,5	84,0	75,8	86,3	110	105	101	99	107	100		104						
Kartagos	S 230	KWS	99,5	100,3	90,7	98,3	88,1	73,3	88,8	115	113	106	105	113	96		107						
Amaroc	S 230	Agromais	97,4	98,9	90,2	94,2	84,4	79,4	88,6	112	111	106	101	108	104		107						
Kalideas	S 250	KWS	84,4	92,7	88,7	81,7	82,0	82,2	82,8	97	104	104	87	105	108		100						
Figaro	S 250	KWS	87,9	91,7	80,8	75,0	72,2	79,4	78,9	101	103	95	80	92	104		95						
Petroschka	S 230	DSV	81,0	88,1	74,2	81,4	67,8	85,4	78,7	93	99	87	87	87	112		96						
Santimo*	a. S 240	L.Stroetma	83,8	92,4	80,5	83,8	73,7	72,7	78,8	97	104	94	90	94	96		95						
Farmplus	S 240	FarmSaat	79,9	88,5		87,9	73,5		92	92	100		94	94			92						
P 8372	S 240	Pioneer	73,8	83,5	80,5	80,0	72,8	68,9	75,5	85	94	94	86	93	91		92						
Millesim* <sup>1)</sup>	S 240	KWS	79,8	89,5	78,6	90,1	76,9	71,9	(81,1)	92	101	92	96	98	94		(96)						
Farmagic* <sup>1)</sup>	S 240	FarmSaat	80,6	95,1	82,1	91,9	77,0	81,0	(84,6)	93	107	96	98	98	106		(100)						
Panvinio <sup>1)</sup>	S 230	KWS	83,7	86,7	78,3	80,1	70,9	76,0	(79,3)	96	98	92	86	91	100		(94)						
LG 30254 <sup>1)</sup>	S 250	LG	71,7	86,9	79,4	84,4	72,1	79,0	(78,9)	83	98	93	90	92	104		(93)						
Ricardinio <sup>2)</sup>	S 230	KWS	80,7	82,0						93	92												
Eurostar <sup>2)</sup>	a. S 240	Euralis			78,9	79,4						93	85										
<b>Versuchsmittel</b>			<b>84,8</b>	<b>90,8</b>	<b>81,5</b>	<b>88,2</b>	<b>79,1</b>	<b>74,1</b>	<b>71,1</b>	<b>81,4</b>	<b>98</b>	<b>102</b>	<b>95</b>	<b>94</b>	<b>101</b>	<b>97</b>	<b>101</b>	<b>98</b>					
<b>GD 5% dt/ha bzw. %</b>																<b>11,6</b>	<b>11,1</b>	<b>11,7</b>	<b>12,8</b>	<b>12,9</b>	<b>14,1</b>	<b>11,5</b>	<b>4,6</b>

\*EU-Sorte

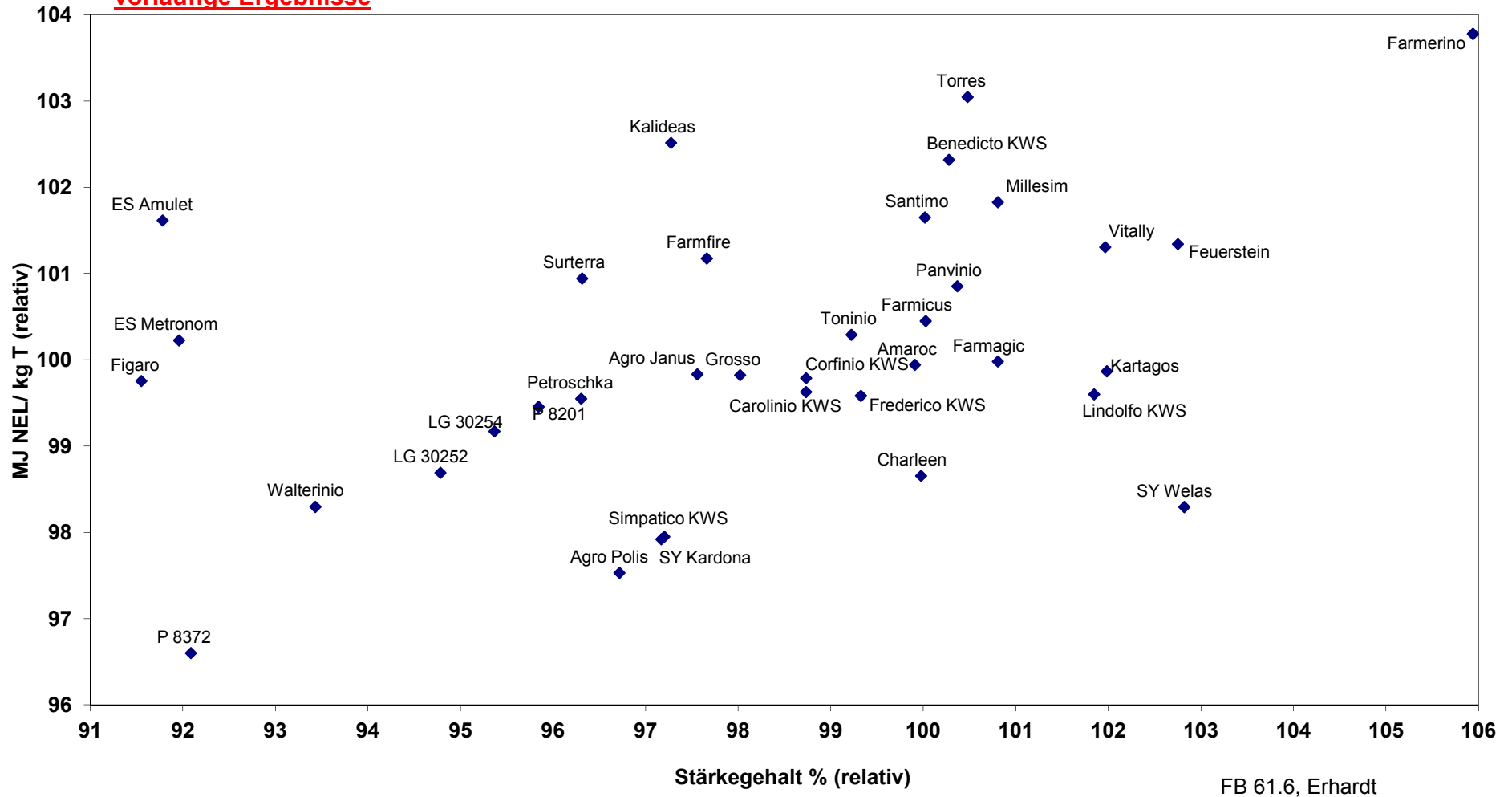
<sup>1)</sup>Sorte nur in NRW geprüft

<sup>2)</sup>Sorte nur an einzelnen Standorten geprüft

( ) Werte in Klammern = (Mittel von 6 Standorten)

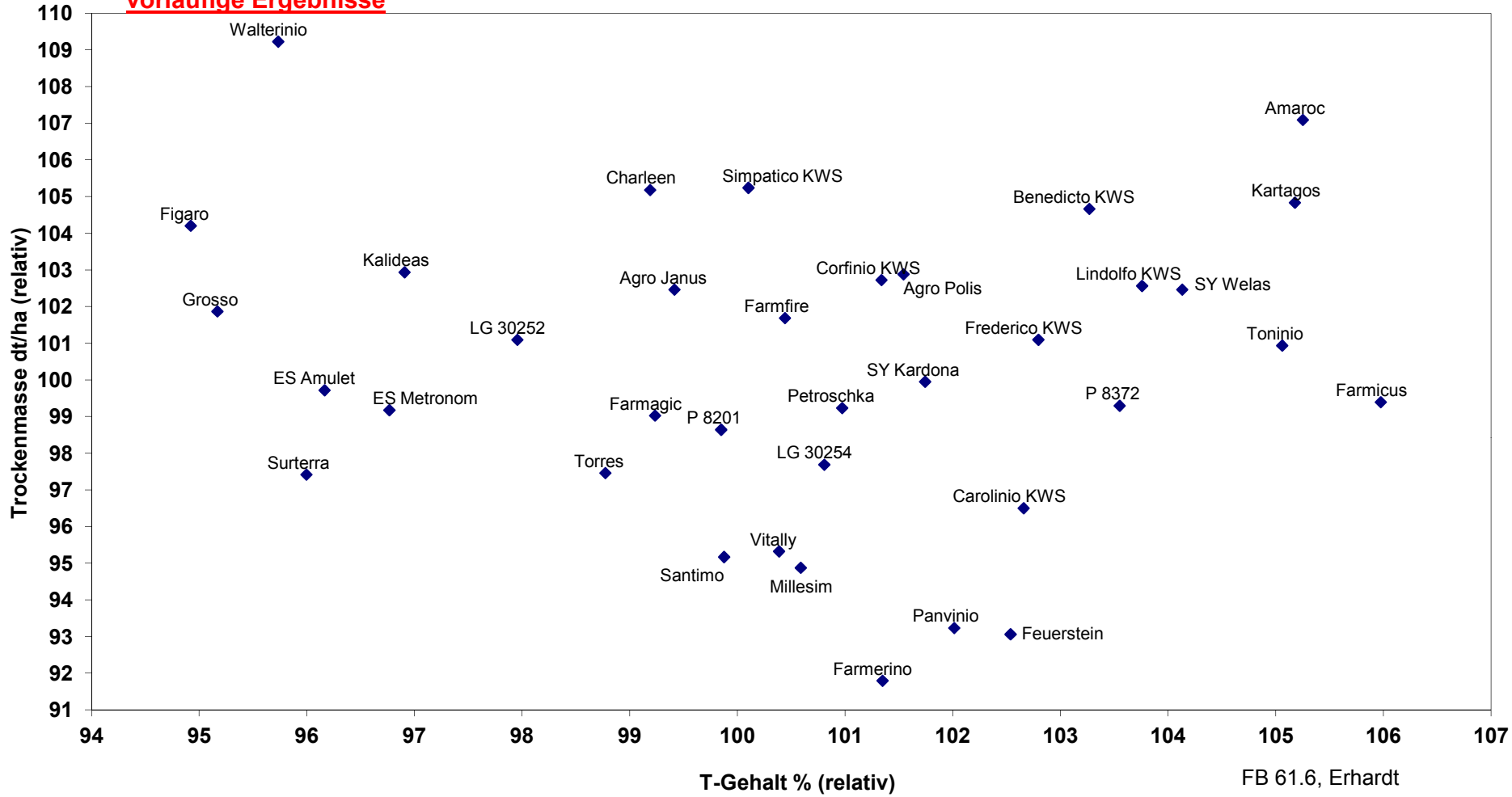
**LSV Silomais NRW 2016, mittelfrühes Sortiment  
 Stärkegehalt und Energiekonzentration, Mittel aus 7 Standorten (relativ)**

vorläufige Ergebnisse



**LSV Silomais NRW 2016, mittelfrühes Sortiment**  
**Trockenmasseertrag und -Gehalt, Mittel aus 7 Standorten (relativ)**

**vorläufige Ergebnisse**





**LSV Silomais NRW 2016, mittelfrühes Sortiment**  
**Stärke- und Energieertrag, Mittel aus 7 Standorten (relativ)**

vorläufige Ergebnisse

