

Landwirtschaftskammer NRW

Landessortenversuche Silomais 2016: mittelspätes Sortiment

vorläufige Ergebnisse

Merkmal ==>			Trockenmasseertrag dt/ha					relativ						
Sorte	Reife- zahl	Vertrieb	Dülmen- Merfeld NRW	Haus Düsse NRW	Neulou- isendorf NRW	Kerpen Buir NRW	Lohne Nds.	Mittel	Dülmen- Merfeld NRW	Haus Düsse NRW	Neulou- isendorf NRW	Kerpen Buir NRW	Lohne Nds.	Mittel ohne Lohne
P 9027	S 260	Pioneer	237,9	215,8	218,8	198,7		217,8	98	92	96	92		94
Walterinio	S 270	KWS	256,8	251,9	250,9	234,4		248,5	105	108	110	108		108
Agro Vitallo	S 270	Agromais	238,8	230,3	222,6	222,7		228,6	98	99	98	103		99
Farmgigant*	S 260	FarmSaat	232,3	240,5	207,9	219,2		225,0	95	103	91	101		98
Aletas	S 280	KWS	253,2	229,9	236,6	210,2		232,5	104	98	104	97		101
Mittel Verrechnungssorten			243,8	233,7	227,4	217,0		230,5	100	100	100	100		100
ES Yeti	S 280	Euralis	246,4	247,9	226,0	235,1	Ergebnisse liegen nicht vor	238,8	101	106	99	108	Ergebnisse liegen nicht vor	104
Indexx*	S 270	RAGT	243,7	234,7	222,6	225,7		231,7	100	100	98	104		101
SY Campona	S 270	Syngenta	250,0	235,8	232,6	235,1		238,4	103	101	102	108		104
Ampatico KWS	S 270	KWS	242,5	225,9	227,0	210,6		226,5	99	97	100	97		98
Kantoros	S 260	Agromais	217,4	220,0	208,8	190,8		209,2	89	94	92	88		91
Kilomeris	S 260	KWS	248,8	237,6	232,5	214,5		233,3	102	102	102	99		101
MAS 26T	S 280	Maisadour	241,6	250,7	227,8	230,6		237,7	99	107	100	106		103
Grosso, VGL	S 250	KWS	242,7	230,5	222,1	218,9		228,5	100	99	98	101		99
Batisti CS	S 260	Caussade	217,6	232,0	212,1	209,7		217,9	89	99	93	97		95
DS 1439 B Sup	S 260	Saaten-Union	242,1	236,4	220,7	224,3		230,9	99	101	97	103		100
RGT Karlaxx	S 280	RAGT	240,1	229,3	229,7	212,0		227,8	98	98	101	98		99
DKC 3764	S 270	Monsanto	229,8	224,3	219,9	201,7		218,9	94	96	97	93		95
ES Watson	S 260	Euralis	240,3	234,7	230,4	238,7		236,0	99	100	101	110		103
P 8821	S 260	Pioneer	246,9	243,7	233,2	207,7		232,9	101	104	103	96		101
P 9012	S 290	Pioneer	246,6	241,9	235,4	230,6		238,6	101	104	104	106		104
P 8704	S 270	Pioneer	238,1	237,5	235,7	207,5	229,7	98	102	104	96	100		
Rudolfinio KW	S 270	KWS	256,5	243,7	251,1	221,1	243,1	105	104	110	102	105		
SY Monolit	S 270	Syngenta	236,7	230,5	219,0	211,6	224,4	97	99	96	97	97		
LG3216¹⁾	S 260	LG	252,2	213,9				103	92					
P 9903²⁾	S 290	Pioneer				217,8					100			
Versuchsmittel			241,6	234,1	227,1	217,9		230,2	99	100	100	100		100
GD 5% dt/ha bzw. %									6,4	5,8	4,0	5,9		2,8

*EU-Sorte ¹⁾Sorte nur in Merfeld und Haus Düsse geprüft, ²⁾Sorte nur in Kerpen-Buir geprüft

Landwirtschaftskammer NRW

Landessortenversuche Silomais 2016: mittelspätes Sortiment

vorläufige Ergebnisse

Merkmal ==>			T-Gehalt					relativ						
Sorte	Reife- zahl	Vertrieb	Dülmen- Merfeld NRW	Haus Düsse NRW	Neulou- isendorf NRW	Kerpen Buir NRW	Lohne Nds.	Mittel	Dülmen- Merfeld NRW	Haus Düsse NRW	Neulou- isendorf NRW	Kerpen Buir NRW	Lohne Nds.	Mittel
P 9027	S 260	Pioneer	43,1	45,8	36,3	49,7		43,7	102	103	97	107		102
Walterinio	S 270	KWS	42,7	44,3	36,3	46,8		42,5	101	100	97	101		100
Agro Vitallo	S 270	Agromais	41,1	44,4	37,5	45,1		42,0	97	100	101	97		99
Farmgigant*	S 260	FarmSaat	41,9	42,8	37,6	44,8		41,8	99	96	101	97		98
Aletas	S 280	KWS	42,4	44,7	38,8	45,6		42,8	100	101	104	98		101
Mittel Verrechnungssorten			42,2	44,4	37,3	46,4		42,6	100	100	100	100		100
ES Yeti	S 280	Euralis	38,2	41,7	35,3	43,0	Ergebnisse liegen nicht vor	39,5	90	94	95	93	Ergebnisse liegen nicht vor	93
Indexx*	S 270	RAGT	41,4	42,1	36,1	43,9		40,9	98	95	97	95		96
SY Campona	S 270	Syngenta	38,7	43,5	38,0	44,9		41,3	92	98	102	97		97
Ampatico KWS	S 270	KWS	42,1	44,2	35,6	46,4		42,1	100	100	95	100		99
Kantorus	S 260	Agromais	42,9	44,3	39,6	49,3		44,0	101	100	106	106		103
Kilomeris	S 260	KWS	42,6	44,8	37,2	47,0		42,9	101	101	100	101		101
MAS 26T	S 280	Maisadour	39,2	41,3	35,5	42,1		39,5	93	93	95	91		93
Grosso, VGL	S 250	KWS	41,2	42,7	38,7	44,1		41,7	97	96	104	95		98
Batisti CS	S 260	Caussade	41,9	42,9	38,5	42,1		41,3	99	97	103	91		97
DS 1439 B Sup	S 260	Saaten-Union	41,7	42,9	39,1	42,2		41,4	99	97	105	91		98
RGT Karlaxx	S 280	RAGT	42,6	42,5	37,9	43,6		41,7	101	96	102	94		98
DKC 3764	S 270	Monsanto	43,5	47,2	38,7	49,2		44,7	103	106	104	106		105
ES Watson	S 260	Euralis	42,4	46,7	37,8	47,4		43,6	100	105	101	102		102
P 8821	S 260	Pioneer	43,5	44,9	37,3	45,8		42,9	103	101	100	99		101
P 9012	S 290	Pioneer	39,3	43,0	34,7	44,3	40,3	93	97	93	95	95		
P 8704	S 270	Pioneer	43,5	46,7	36,1	50,3	44,1	103	105	97	108	103		
Rudolfinio KW:	S 270	KWS	43,2	45,5	37,1	47,5	43,3	102	103	99	102	102		
SY Monolit	S 270	Syngenta	41,1	44,2	37,2	49,8	43,1	97	100	100	107	101		
LG3216¹⁾	S 260	LG	41,3	43,0				98	97					
P 9903²⁾	S 290	Pioneer				42,3					91			
Versuchsmittel			41,7	44,0	37,3	45,7		42,2	99	99	100	99		99
GD 5% dt/ha bzw. %														

*EU-Sorte ¹⁾Sorte nur in Merfeld und Haus Düsse geprüft, ²⁾ Sorte nur in Kerpen-Buir geprüft

Landwirtschaftskammer NRW

Landessortenversuche Silomais 2016: mittelspätes Sortiment

vorläufige Ergebnisse

Merkmal ==>			Stärkegehalt					relativ						
Sorte	Reifezahl	Vertrieb	Dülmen-Merfeld NRW	Haus Düsse NRW	Neulouisendorf NRW	Kerpen Buir NRW	Lohne Nds.	Mittel	Dülmen-Merfeld NRW	Haus Düsse NRW	Neulouisendorf NRW	Kerpen Buir NRW	Lohne Nds.	Mittel
P 9027	S 260	Pioneer	34,8	35,9	36,7	37,7		36,3	99	105	100	105		102
Walterinio	S 270	KWS	36,4	36,3	35,7	35,4		35,9	104	106	98	99		101
Agro Vitallo	S 270	Agromais	34,4	30,8	36,6	36,1		34,4	98	90	100	101		97
Farmgigant*	S 260	FarmSaat	35,9	33,7	37,1	35,7		35,6	102	98	101	99		100
Aletas	S 280	KWS	34,2	34,7	36,9	34,6		35,1	97	101	101	96		99
Mittel Verrechnungssorten			35,1	34,3	36,6	35,9		35,5	100	100	100	100		100
ES Yeti	S 280	Euralis	29,6	29,3	33,0	33,8	Ergebnisse liegen nicht vor	31,4	84	85	90	94	Ergebnisse liegen nicht vor	89
Indexx*	S 270	RAGT	37,2	30,6	35,0	35,3		34,5	106	89	96	98		97
SY Campona	S 270	Syngenta	30,3	36,2	37,7	34,5		34,7	86	106	103	96		98
Ampatico KWS	S 270	KWS	34,1	36,5	37,8	34,2		35,6	97	107	103	95		101
Kantorus	S 260	Agromais	33,9	34,9	42,1	35,0		36,5	97	102	115	97		103
Kilomeris	S 260	KWS	33,5	39,9	37,9	33,1		36,1	95	116	104	92		102
MAS 26T	S 280	Maisadour	30,7	37,6	36,6	34,4		34,8	87	110	100	96		98
Grosso, VGL	S 250	KWS	33,5	42,6	37,1	35,0		37,0	95	124	102	98		105
Batisti CS	S 260	Caussade	36,6	41,6	37,8	32,3		37,1	104	121	103	90		105
DS 1439 B Sup	S 260	Saaten-Union	32,4	35,9	40,7	33,0		35,5	92	105	111	92		100
RGT Karlaxx	S 280	RAGT	31,9	34,9	38,3	34,0		34,8	91	102	105	95		98
DKC 3764	S 270	Monsanto	33,8	37,5	41,4	33,4		36,5	96	109	113	93		103
ES Watson	S 260	Euralis	32,7	33,3	39,2	34,7		35,0	93	97	107	97		98
P 8821	S 260	Pioneer	37,7	37,9	40,8	35,1		37,9	107	110	111	98		107
P 9012	S 290	Pioneer	34,2	38,4	40,7	35,9		37,3	97	112	111	100		105
P 8704	S 270	Pioneer	37,4	37,4	43,4	37,1	38,8	106	109	119	103	109		
Rudolfinio KW	S 270	KWS	33,6	34,7	39,6	32,0	35,0	96	101	108	89	99		
SY Monolit	S 270	Syngenta	36,1	35,4	41,0	34,9	36,9	103	103	112	97	104		
LG3216 ¹⁾	S 260	LG	32,4	33,6				92	98					
P 9903 ²⁾	S 290	Pioneer				37,3					104			
Versuchsmittel			34,1	35,8	38,4	34,8		35,8	97	104	105	97		101
GD 5% dt/ha bzw. %														

*EU-Sorte ¹⁾Sorte nur in Merfeld und Haus Düsse geprüft, ²⁾Sorte nur in Kerpen-Buir geprüft

Landwirtschaftskammer NRW

Landessortenversuche Silomais 2016: mittelspätes Sortiment

vorläufige Ergebnisse

Merkmal ==>			MJ NEL/kg T					relativ						
Sorte	Reife- zahl	Vertrieb	Dülmen- Merfeld NRW	Haus Düsse NRW	Neulou- isendorf NRW	Kerpen Buir NRW	Lohne Nds.	Mittel	Dülmen- Merfeld NRW	Haus Düsse NRW	Neulou- isendorf NRW	Kerpen Buir NRW	Lohne Nds.	Mittel
			P 9027	S 260	Pioneer	6,58	6,61	6,78	6,50		6,62	97	100	99
Walterinio	S 270	KWS	6,88	6,65	6,85	6,50		6,72	102	100	100	98		100
Agro Vitallo	S 270	Agromais	6,83	6,56	6,86	6,80		6,76	101	99	100	103		101
Farmgigant*	S 260	FarmSaat	7,01	6,73	6,91	6,70		6,83	103	102	101	102		102
Aletas	S 280	KWS	6,56	6,58	6,73	6,50		6,59	97	99	99	98		98
Mittel Verrechnungssorten			6,77	6,62	6,82	6,60		6,70	100	100	100	100		100
ES Yeti	S 280	Euralis	6,83	6,73	6,85	6,70	Ergebnisse liegen nicht vor	6,78	101	102	100	102	Ergebnisse liegen nicht vor	101
Indexx*	S 270	RAGT	6,80	6,53	6,75	6,70		6,70	100	99	99	102		100
SY Campona	S 270	Syngenta	6,78	6,80	6,91	6,70		6,80	100	103	101	102		101
Ampatico KWS	S 270	KWS	6,75	6,70	6,85	6,40		6,68	100	101	100	97		100
Kantorus	S 260	Agromais	6,60	6,63	6,93	6,50		6,67	98	100	102	98		99
Kilomeris	S 260	KWS	6,68	7,11	6,83	6,40		6,75	99	107	100	97		101
MAS 26T	S 280	Maisadour	6,60	6,88	6,75	6,60		6,71	98	104	99	100		100
Grosso, VGL	S 250	KWS	6,68	7,01	6,80	6,60		6,77	99	106	100	100		101
Batisti CS	S 260	Caussade	6,83	6,85	6,83	6,60		6,78	101	103	100	100		101
DS 1439 B Sup	S 260	Saaten-Union	6,75	6,70	6,98	6,50		6,73	100	101	102	98		100
RGT Karlaxx	S 280	RAGT	6,51	6,58	6,75	6,50		6,58	96	99	99	98		98
DKC 3764	S 270	Monsanto	6,58	6,93	6,91	6,40		6,70	97	105	101	97		100
ES Watson	S 260	Euralis	6,83	6,98	7,08	6,70		6,90	101	105	104	102		103
P 8821	S 260	Pioneer	6,75	6,78	6,86	6,50		6,72	100	102	100	98		100
P 9012	S 290	Pioneer	6,48	6,65	6,83	6,50		6,62	96	100	100	98		99
P 8704	S 270	Pioneer	6,53	6,58	6,85	6,40	6,59	96	99	100	97	98		
Rudolfinio KW	S 270	KWS	6,56	6,48	6,83	6,20	6,52	97	98	100	94	97		
SY Monolit	S 270	Syngenta	6,65	6,48	6,88	6,40	6,60	98	98	101	97	98		
LG3216¹⁾	S 260	LG	6,85	6,65				101	100					
P 9903²⁾	S 290	Pioneer				6,50					98			
Versuchsmittel			6,70	6,72	6,85	6,53		6,70	99	101	100	99		100
GD 5% dt/ha bzw. %														

*EU-Sorte ¹⁾Sorte nur in Merfeld und Haus Düsse geprüft, ²⁾ Sorte nur in Kerpen-Buir geprüft

Landwirtschaftskammer NRW

Landessortenversuche Silomais 2016: mittelspätes Sortiment

vorläufige Ergebnisse

Merkmal ==>			Energieertrag GJ NEL/ha					relativ						
Sorte	Reife- zahl	Vertrieb	Dülmen- Merfeld NRW	Haus Düsse NRW	Neulou- isendorf NRW	Kerpen Buir NRW	Lohne Nds.	Mittel	Dülmen- Merfeld NRW	Haus Düsse NRW	Neulou- isendorf NRW	Kerpen Buir NRW	Lohne Nds.	Mittel ohne Lohne
P 9027	S 260	Pioneer	156,5	142,5	148,3	128,4		143,9	95	92	96	90		93
Walterinio	S 270	KWS	176,8	167,5	172,0	152,5		167,2	107	108	111	107		108
Agro Vitallo	S 270	Agromais	163,2	151,0	152,6	150,9		154,4	99	98	98	105		100
Farmgigant*	S 260	FarmSaat	162,7	161,8	143,6	146,9		153,8	99	105	93	103		100
Atletas	S 280	KWS	166,0	151,2	159,2	136,7		153,3	101	98	103	96		99
Mittel Verrechnungssorten			165,0	154,8	155,1	143,1		154,5	100	100	100	100		100
ES Yeti	S 280	Euralis	168,2	166,9	154,9	157,0	Ergebnisse liegen nicht vor	161,7	102	108	100	110	Ergebnisse liegen nicht vor	105
Indexx*	S 270	RAGT	165,8	153,3	150,4	150,2		154,9	100	99	97	105		100
SY Campona	S 270	Syngenta	169,4	160,4	160,6	157,6		162,0	103	104	104	110		105
Ampatico KWS	S 270	KWS	163,7	151,4	155,6	134,4		151,3	99	98	100	94		98
Kantorus	S 260	Agromais	143,6	145,8	144,8	124,3		139,6	87	94	93	87		90
Kilomeris	S 260	KWS	166,1	168,9	158,7	137,6		157,8	101	109	102	96		102
MAS 26T	S 280	Maisadour	159,4	172,5	153,8	151,8		159,4	97	111	99	106		103
Grosso, VGL	S 250	KWS	162,0	161,6	151,1	144,6		154,8	98	104	97	101		100
Batisti CS	S 260	Caussade	148,8	159,0	144,9	138,5		147,8	90	103	93	97		96
DS 1439 B Sup	S 260	Saaten-Union	163,4	158,4	154,1	146,6		155,6	99	102	99	102		101
RGT Karlaxx	S 280	RAGT	154,6	150,9	155,0	138,5		149,8	94	97	100	97		97
DKC 3764	S 270	Monsanto	151,5	155,5	151,8	128,7		146,9	92	100	98	90		95
ES Watson	S 260	Euralis	164,1	163,9	163,2	160,0		162,8	99	106	105	112		106
P 8821	S 260	Pioneer	166,8	165,1	160,0	134,6		156,6	101	107	103	94		101
P 9012	S 290	Pioneer	160,1	160,9	160,7	148,9		157,6	97	104	104	104		102
P 8704	S 270	Pioneer	155,5	156,3	161,6	133,0	151,6	94	101	104	93	98		
Rudolfinio KW:	S 270	KWS	168,2	158,0	171,5	137,8	158,9	102	102	111	96	103		
SY Monolit	S 270	Syngenta	157,5	149,4	150,6	135,6	148,3	95	97	97	95	96		
LG3216¹⁾	S 260	LG	173,0	142,2				105	92					
P 9903²⁾	S 290	Pioneer				141,7					99			
Versuchsmittel			162,0	157,3	155,6	142,4		154,3	98	102	100	100		100
GD 5% dt/ha bzw. %									8,2	6,3	5,5	7,3		3,4

*EU-Sorte ¹⁾Sorte nur in Merfeld und Haus Düsse geprüft, ²⁾Sorte nur in Kerpen-Buir geprüft

Landwirtschaftskammer NRW

Landessortenversuche Silomais 2016: mittelspätes Sortiment

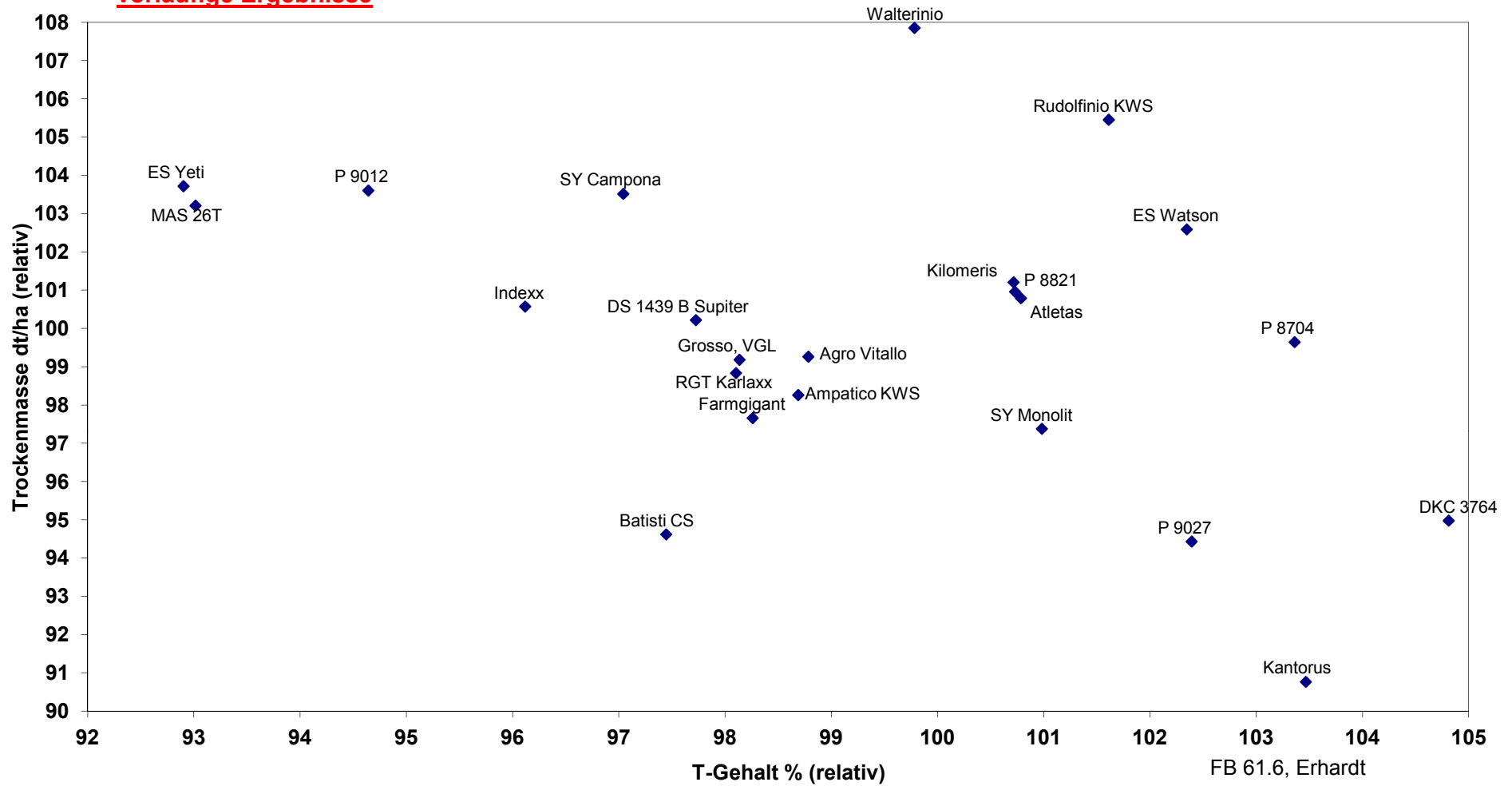
vorläufige Ergebnisse

Merkmal ==>			Stärkeertrag dt/ha					relativ						
Sorte	Reife- zahl	Vertrieb	Dülmen- Merfeld NRW	Haus Düsse NRW	Neulou- isendorf NRW	Kerpen Buir NRW	Lohne Nds.	Mittel	Dülmen- Merfeld NRW	Haus Düsse NRW	Neulou- isendorf NRW	Kerpen Buir NRW	Lohne Nds.	Mittel ohne Lohne
P 9027	S 260	Pioneer	82,8	77,3	80,2	74,9		78,8	97	96	97	96		96
Walterinio	S 270	KWS	93,4	91,4	89,6	82,9		89,3	109	114	108	107		109
Agro Vitallo	S 270	Agromais	82,2	70,9	81,3	80,2		78,7	96	89	98	103		96
Farmgigant*	S 260	FarmSaat	83,5	81,2	77,1	78,2		80,0	97	101	93	101		98
Atletas	S 280	KWS	86,9	79,8	87,3	72,7		81,7	101	100	105	93		100
Mittel Verrechnungssorten			85,8	80,1	83,1	77,8		81,7	100	100	100	100		100
ES Yeti	S 280	Euralis	73,0	72,7	74,6	79,4	Ergebnisse liegen nicht vor	74,9	85	91	90	102	Ergebnisse liegen nicht vor	92
Indexx*	S 270	RAGT	90,6	71,8	78,0	79,6		80,0	106	90	94	102		98
SY Campona	S 270	Syngenta	75,9	85,3	87,7	81,0		82,5	88	107	106	104		101
Ampatico KWS	S 270	KWS	82,6	82,5	85,8	72,1		80,8	96	103	103	93		99
Kantorus	S 260	Agromais	73,7	76,9	87,9	66,9		76,3	86	96	106	86		93
Kilomeris	S 260	KWS	83,3	94,8	88,1	71,3		84,4	97	118	106	92		103
MAS 26T	S 280	Maisadour	74,4	94,2	83,3	79,4		82,8	87	118	100	102		102
Grosso, VGL	S 250	KWS	81,2	98,3	82,5	76,7		84,7	95	123	99	99		104
Batisti CS	S 260	Caussade	79,8	96,4	80,3	68,0		81,1	93	120	97	87		99
DS 1439 B Sup	S 260	Saaten-Union	78,5	84,7	89,8	74,0		81,7	91	106	108	95		100
RGT Karlaxx	S 280	RAGT	76,0	80,1	87,9	72,0		79,0	89	100	106	93		97
DKC 3764	S 270	Monsanto	77,9	84,1	91,0	67,5		80,1	91	105	109	87		98
ES Watson	S 260	Euralis	78,7	78,3	90,1	82,8		82,5	92	98	108	106		101
P 8821	S 260	Pioneer	93,2	92,3	95,2	72,8		88,4	109	115	115	94		108
P 9012	S 290	Pioneer	84,3	92,9	95,8	82,9	89,0	98	116	115	107	109		
P 8704	S 270	Pioneer	89,0	88,8	102,3	77,0	89,3	104	111	123	99	109		
Rudolfinio KW:	S 270	KWS	86,3	84,5	99,4	70,8	85,2	101	105	120	91	104		
SY Monolit	S 270	Syngenta	85,3	81,6	89,9	73,9	82,7	99	102	108	95	101		
LG3216¹⁾	S 260	LG	81,8	71,9				95	90					
P 9903²⁾	S 290	Pioneer				81,1					104			
Versuchsmittel			82,3	83,9	87,2	75,8		82,3	96	105	105	97		101
GD 5% dt/ha bzw. %									14,6	10,8	10,5	12,9		6,1

*EU-Sorte ¹⁾Sorte nur in Merfeld und Haus Düsse geprüft, ²⁾Sorte nur in Kerpen-Buir geprüft

LSV Silomais NRW 2016, mittelspätes Sortiment
Trockenmasseertrag und -Gehalt, Mittel aus 4 Standorten (relativ)

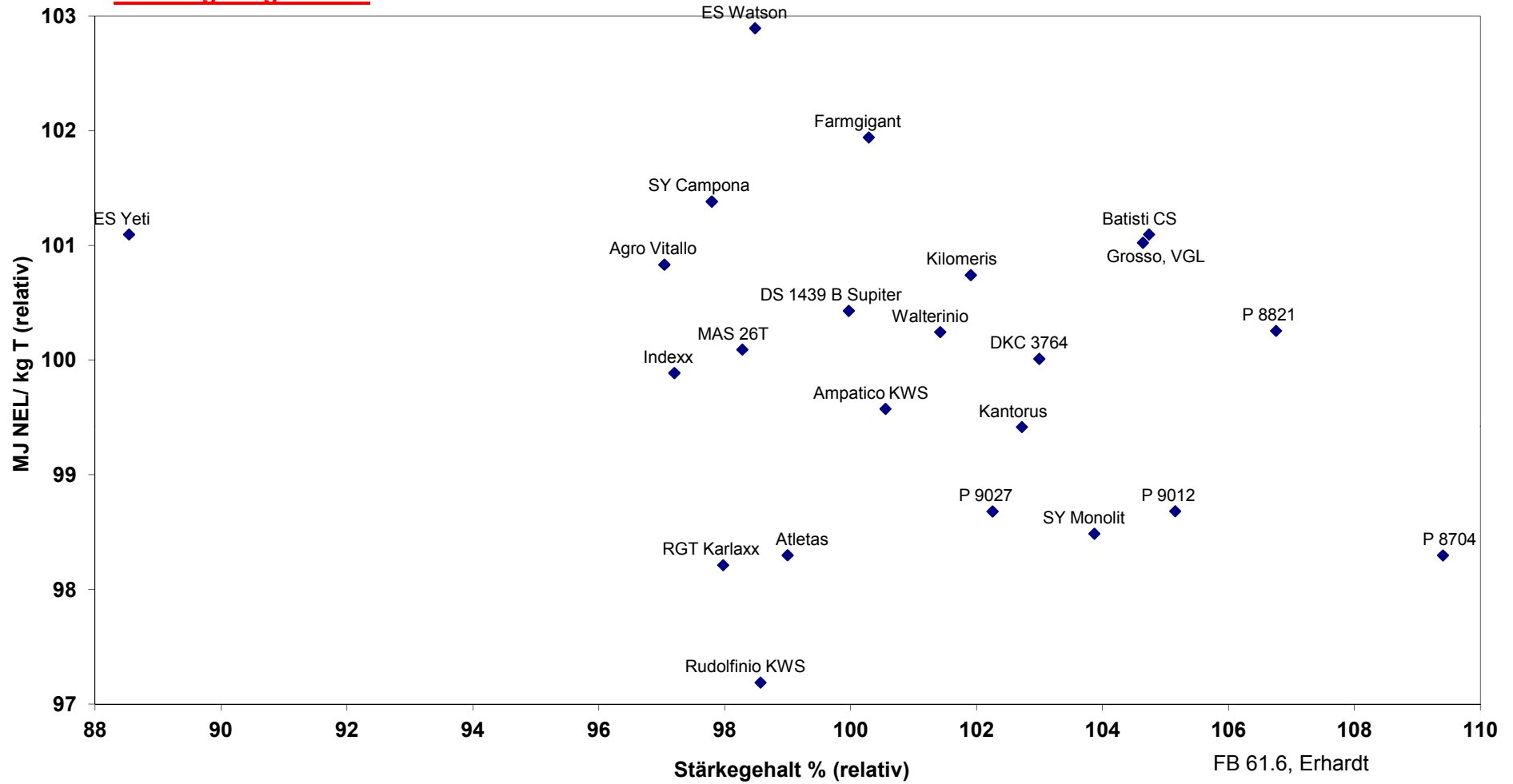
vorläufige Ergebnisse



FB 61.6, Erhardt

**LSV Silomais NRW 2016, mittelspätes Sortiment
 Stärkegehalt und Energiekonzentration, Mittel aus 4 Standorten (relativ)**

vorläufige Ergebnisse



FB 61.6, Erhardt

LSV Silomais NRW 2016, mittelspätes Sortiment
Stärke- und Energieertrag, Mittel aus 4 Standorten (relativ)

vorläufige Ergebnisse

