

Landwirtschaftskammer NRW
Landessortenversuche Silomais 2024: frühes Sortiment

Merkmal ==>			Trockenmasseertrag dt/ha					relativ						
Sorte	Reife- zahl	Vertrieb	Dülmen- Merfeld	Haus Düsse	Osten- land	Neulouisen- dorf	Poppen- burg	Mittel	Dülmen- Merfeld	Haus Düsse	Osten- land	Neulouisen- dorf	Poppen- burg	Mittel
Amanova	S 210	Agromais	235,9	255,7	240,0	243,2	239,1	242,7	98	102	104	95	101	100
Rancador	S 210	RAGT	245,5	240,9	224,5	244,0	237,8	238,5	102	96	97	96	101	98
KWS Johanning	S 210	KWS	248,2	249,8	232,7	271,9	241,6	248,8	103	100	101	107	102	103
LG 31223	S 220	LG	238,3	246,4	230,9	263,3	234,9	242,8	99	99	100	103	99	100
Agro Ileo	S 200	Agromais	242,6	241,5	237,0	261,8	231,2	242,8	101	97	103	103	98	100
RGT Exxon	S 220	RAGT	246,9	261,0	226,2	245,7	244,6	244,9	103	104	98	96	104	101
Agro Beppo	S 210	Agromais	236,3	247,0	236,1	252,9	240,7	242,6	98	99	102	99	102	100
KWS Curacao*	ca. S 210	KWS	255,0	270,9	248,0	281,1	255,2	262,0	106	108	107	110	108	108
Jakleen*	S 220	DSV	247,6	266,1	237,0	258,4	241,2	250,1	103	106	103	101	102	103
P 7647	S 200	Pioneer	230,1	241,9	233,6	242,3	231,9	235,9	96	97	101	95	98	97
P 7381	S 190	Pioneer	235,4	237,2	222,8	231,9	219,1	229,3	98	95	97	91	93	95
Wesley	S 210	Saaten-Union	246,9	259,3	232,7	270,2	240,6	249,9	103	104	101	106	102	103
Farmarquez	S 220	Farmsaat	232,7	246,2	233,8	263,2	247,6	244,7	97	98	101	103	105	101
Amarola	S 210	Agromais	260,1	274,3	257,8	264,1	245,6	260,4	108	110	112	104	104	107
KWS Emporio	ca. S 220	KWS	247,1	248,0	224,0	247,9	228,7	239,1	103	99	97	97	97	99
SY Liberty	S 210	Syngenta	226,6	254,5	237,4	245,1	244,1	241,5	94	102	103	96	103	100
DKC 3218*	S 210	Bayer	240,8	253,4	217,1	262,4	237,8	242,3	100	101	94	103	101	100
Emeleen*	S 200	DSV	229,0	237,1	228,2	243,6	220,4	231,6	95	95	99	96	93	96
LG 31207*	S 210	LG	233,4	234,2	221,5	229,0		(229,5)	97	94	96	90		(94)
LG 31212	S 210	LG	227,3	244,4	232,2	257,7	229,0	238,1	95	98	101	101	97	98
Capuceen*	S 220	DSV	239,4	249,9	221,8	250,4	230,0	238,3	100	100	96	98	97	98
LG 31215	S 200	LG	234,0	237,9	211,5	238,0	222,5	228,8	98	95	92	93	94	94
Evidence	S 220	DSV	250,0	253,7	228,6	257,9	235,0	245,0	104	101	99	101	100	101
DKC 3144	S 200	Bayer	252,0	266,5	233,8	261,5	237,8	250,3	105	107	101	103	101	103
Aroldo	S 220	Deutsche Saatgut	238,2	244,8	233,2	272,6	238,2	245,4	99	98	101	107	101	101
LG 31230*	S 200	LG	221,9	248,5	230,4	256,2	226,2	236,7	92	99	100	101	96	98
Amavit	S 210	Agromais	241,3	242,2	230,8	251,4	236,0	240,3	101	97	100	99	100	99
DKC 3327	S 230	Bayer	264,8	258,0	238,4	275,2	241,1	255,5	110	103	103	108	102	105
P 7948*	S 220	Pioneer	241,4	259,5	231,9	261,9		(248,7)	101	104	100	103		(102)
ES Myrdal	S 190	Lidea	224,0	237,0	227,9	249,1		(234,5)	93	95	99	98		(96)
Benco*	S 210	Syngenta	226,8	242,5	213,3	245,6	234,8	232,6	95	97	92	96	99	96
Versuchsmittel (= rel. 100)			240,0	250,0	230,8	254,8	236,2	242,4	100	100	100	100	100	100
GD 5% dt/ha bzw. %			3,9 7,4 7,0 7,3 4,2											

*EU-Sorte; ¹⁾Sorte nur in NRW geprüft

Landwirtschaftskammer NRW

Landessortenversuche Silomais 2024: frühes Sortiment

Merkmal ==>			T-Gehalt						relativ					
Sorte	Reife- zahl	Vertrieb	Dülmen- Merfeld	Haus Düsse	Osten- land	Neulouisen- dorf	Poppen- burg	Mittel	Dülmen- Merfeld	Haus Düsse	Osten- land	Neulouisen- dorf	Poppen- burg	Mittel
Amanova	S 210	Agromais	35,9	39,6	38,7	39,3	37,3	38,2	96	101	99	94	99	98
Rancador	S 210	RAGT	37,9	39,1	37,8	41,1	37,1	38,6	102	100	96	99	99	99
KWS Johaninio	S 210	KWS	38,0	38,6	37,0	41,4	38,6	38,7	102	99	94	99	103	99
LG 31223	S 220	LG	38,1	37,4	39,3	42,7	37,7	39,0	102	96	100	102	100	100
Agro Ileo	S 200	Agromais	40,3	38,2	41,9	42,8	39,2	40,5	108	98	107	103	104	104
RGT Exxon	S 220	RAGT	36,9	38,5	39,1	41,6	38,2	38,9	99	99	100	100	102	100
Agro Beppo	S 210	Agromais	36,5	39,5	39,7	42,5	37,5	39,1	98	101	101	102	100	100
KWS Curacao*	ca. S 210	KWS	35,2	37,0	36,8	40,1	37,1	37,2	94	95	94	96	99	96
Jakleen*	S 220	DSV	35,6	36,7	36,7	40,0	35,7	37,0	96	94	94	96	95	95
P 7647	S 200	Pioneer	38,1	39,0	41,0	43,4	37,1	39,7	102	100	104	104	99	102
P 7381	S 190	Pioneer	37,6	40,1	39,2	42,6	41,2	40,1	101	103	100	102	110	103
Wesley	S 210	Saaten-Union	36,2	37,3	38,1	38,5	36,0	37,2	97	96	97	92	96	96
Farmarquez	S 220	Farmsaat	35,7	34,5	36,4	38,0	34,0	35,7	96	88	93	91	91	92
Amarola	S 210	Agromais	37,8	39,9	40,4	43,1	37,5	39,7	101	102	103	103	100	102
KWS Emporio	ca. S 220	KWS	38,1	39,1	40,7	42,6	39,1	39,9	102	100	104	102	104	102
SY Liberty	S 210	Syngenta	36,9	39,0	37,6	40,0	36,6	38,0	99	100	96	96	97	98
DKC 3218*	S 210	Bayer	37,6	40,8	39,3	42,9	37,6	39,6	101	104	100	103	100	102
Emeleen*	S 200	DSV	38,6	40,1	41,7	44,5	39,1	40,8	104	103	106	107	104	105
LG 31207* ¹⁾	S 210	LG	38,7	40,5	42,0	42,5		(40,9)	104	104	107	102		(104)
LG 31212	S 210	LG	36,1	40,1	39,3	41,3	37,0	38,7	97	103	100	99	99	99
Capuceen*	S 220	DSV	37,4	39,6	40,8	40,3	37,3	39,1	100	101	104	97	99	100
LG 31215	S 200	LG	37,3	40,7	37,7	42,1	37,3	39,0	100	104	96	101	99	100
Evidence	S 220	DSV	37,5	39,9	39,1	39,7	37,9	38,8	101	102	100	95	101	100
DKC 3144	S 200	Bayer	37,9	39,3	39,3	41,5	37,9	39,2	102	101	100	100	101	101
Aroldo	S 220	Deutsche Saatgut	36,3	38,4	39,2	42,2	38,0	38,8	97	98	100	101	101	100
LG 31230*	S 200	LG	36,4	40,5	41,4	44,6	38,6	40,3	97	104	106	107	103	103
Amavit	S 210	Agromais	37,1	38,4	36,7	41,8	37,3	38,3	99	99	93	100	99	98
DKC 3327, VGL	S 230	Bayer	37,0	37,1	39,0	40,5	35,5	37,8	99	95	99	97	94	97
P 7948* ¹⁾	S 220	Pioneer	37,8	41,9	39,2	41,6		(40,1)	101	107	100	100		(102)
ES Myrda ¹⁾	S 190	Lidea	37,2	38,8	40,3	42,6		(39,7)	100	99	103	102		(101)
Benco*	S 210	Syngenta	39,0	40,1	41,5	43,3	38,2	40,4	105	103	106	104	102	104
Versuchsmittel (= rel. 100)			37,3	39,0	39,3	41,6	37,6	39,0	100	100	100	100	100	100
GD 5% dt/ha bzw. %									3,3	5,0	5,1	4,9	3,7	

*EU-Sorte; ¹⁾Sorte nur in NRW geprüft

Landwirtschaftskammer NRW
Landessortenversuche Silomais 2024: frühes Sortiment

Merkmal ==>			Stärkegehalt						relativ					
Sorte	Reife- zahl	Vertrieb	Dülmen- Merfeld	Haus Düsse	Osten- land	Neulouisen- dorf	Poppen- burg	Mittel	Dülmen- Merfeld	Haus Düsse	Osten- land	Neulouisen- dorf	Poppen- burg	Mittel
Amanova	S 210	Agromais	37,8	38,5	37,4	38,3	36,6	37,7	100	100	96	99	107	100
Rancador	S 210	RAGT	39,9	39,2	37,9	38,5	36,1	38,3	105	102	97	99	106	102
KWS Johanning	S 210	KWS	39,9	39,2	36,6	38,6	36,5	38,2	105	102	94	100	107	102
LG 31223	S 220	LG	37,9	35,2	36,1	40,5	35,1	37,0	100	92	93	104	103	98
Agro Ileo	S 200	Agromais	41,3	36,9	42,7	37,6	35,3	38,8	109	96	110	97	103	103
RGT Exxon	S 220	RAGT	37,1	40,2	38,8	41,1	34,8	38,4	98	105	100	106	102	102
Agro Beppo	S 210	Agromais	36,1	39,0	37,7	41,1	31,3	37,0	95	101	97	106	91	98
KWS Curacao*	ca. S 210	KWS	36,8	36,0	39,8	39,5	30,6	36,5	97	94	102	102	90	97
Jakleen*	S 220	DSV	36,3	35,2	37,3	38,2	29,8	35,4	96	92	96	99	87	94
P 7647	S 200	Pioneer	36,9	38,2	39,2	40,2	33,2	37,6	97	99	101	104	97	100
P 7381	S 190	Pioneer	41,3	38,4	41,1	38,7	38,1	39,5	109	100	106	100	111	105
Wesley	S 210	Saaten-Union	37,9	37,3	37,3	39,4	32,2	36,8	100	97	96	102	94	98
Farmaquize	S 220	Farmsaat	36,1	35,7	33,5	35,3	31,0	34,3	95	93	86	91	91	91
Amarola	S 210	Agromais	38,8	38,5	38,6	38,6	32,8	37,5	102	100	99	100	96	99
KWS Emporio	ca. S 220	KWS	39,9	39,6	38,6	40,2	37,2	39,1	105	103	99	104	109	104
SY Liberty	S 210	Syngenta	38,0	37,4	44,1	36,5	33,0	37,8	100	97	113	94	97	100
DKC 3218*	S 210	Bayer	37,5	41,3	38,4	38,7	34,3	38,1	99	107	99	100	100	101
Emeleen*	S 200	DSV	37,9	36,1	41,1	39,6	34,9	37,9	100	94	106	102	102	101
LG 31207 ¹⁾	S 210	LG	36,9	36,1	39,3	37,6		(37,5)	97	94	101	97		(97)
LG 31212	S 210	LG	38,1	39,0	41,5	41,2	33,0	38,6	100	101	107	106	96	102
Capuceen*	S 220	DSV	38,3	37,6	42,8	33,7	33,7	37,2	101	98	110	87	99	99
LG 31215	S 200	LG	36,1	41,1	33,9	39,2	34,6	37,0	95	107	87	101	101	98
Evidence	S 220	DSV	41,4	41,1	43,7	39,3	35,8	40,2	109	107	112	101	105	107
DKC 3144	S 200	Bayer	34,4	38,7	35,2	34,7	35,1	35,6	91	101	91	90	103	95
Aroldo	S 220	Deutsche Saatgut	38,3	38,9	39,0	39,3	35,3	38,1	101	101	100	101	103	101
LG 31230*	S 200	LG	37,5	41,0	43,1	39,4	35,5	39,3	99	107	111	102	104	104
Amavit	S 210	Agromais	39,8	39,8	38,1	43,9	34,6	39,3	105	104	98	113	101	104
DKC 3327, VGL	S 230	Bayer	34,9	36,7	36,8	37,4	32,5	35,7	92	95	95	97	95	95
P 7948 ¹⁾	S 220	Pioneer	38,0	40,7	40,5	38,8		(39,5)	100	106	104	100		(103)
ES Myrda ¹⁾	S 190	Lidea	36,5	38,6	38,5	38,2		(38,0)	96	100	99	99		(99)
Benco*	S 210	Syngenta	37,6	41,1	37,4	37,3	35,0	37,7	99	107	96	96	102	100
Versuchsmittel (= rel. 100)			37,9	38,5	38,9	38,7	34,2	37,6	100	100	100	100	100	100
GD 5% dt/ha bzw. %														

*EU-Sorte; ¹⁾Sorte nur in NRW geprüft

Landwirtschaftskammer NRW
Landessortenversuche Silomais 2024: frühes Sortiment

Merkmal ==>			MJ NEL/kg T						relativ					
Sorte	Reife- zahl	Vertrieb	Dülmen- Merfeld	Haus Düsse	Osten- land	Neulouisen- dorf	Poppen- burg	Mittel	Dülmen- Merfeld	Haus Düsse	Osten- land	Neulouisen- dorf	Poppen- burg	Mittel
Amanova	S 210	Agromais	6,84	6,89	6,89	6,84	6,89	6,87	101	101	100	101	101	101
Rancador	S 210	RAGT	6,94	6,97	6,92	6,87	6,89	6,92	102	102	100	101	101	101
KWS Johaninio	S 210	KWS	6,92	6,92	6,84	6,89	6,84	6,88	102	101	99	102	100	101
LG 31223	S 220	LG	6,76	6,61	6,81	6,84	6,82	6,77	100	97	98	101	100	99
Agro Ileo	S 200	Agromais	6,89	6,79	7,07	6,76	6,84	6,87	102	100	102	100	100	101
RGT Exxon	S 220	RAGT	6,71	6,84	6,89	6,79	6,79	6,81	99	100	100	100	100	100
Agro Beppo	S 210	Agromais	6,76	6,79	6,87	6,84	6,71	6,79	100	100	99	101	98	100
KWS Curacao*	ca. S 210	KWS	6,76	6,61	6,87	6,76	6,66	6,73	100	97	99	100	98	99
Jakleen*	S 220	DSV	6,72	6,69	6,86	6,74	6,69	6,74	99	98	99	99	98	99
P 7647	S 200	Pioneer	6,82	6,82	6,92	6,84	6,87	6,85	101	100	100	101	101	100
P 7381	S 190	Pioneer	6,92	6,89	7,07	6,76	6,99	6,93	102	101	102	100	103	102
Wesley	S 210	Saaten-Union	6,81	6,74	6,79	6,79	6,74	6,77	100	99	98	100	99	99
Farmarquez	S 220	Farmsaat	6,61	6,61	6,64	6,61	6,74	6,64	98	97	96	97	99	97
Amarola	S 210	Agromais	6,84	6,87	6,89	6,76	6,74	6,82	101	101	100	100	99	100
KWS Emporio	ca. S 220	KWS	6,81	6,76	6,82	6,89	6,84	6,83	100	99	99	102	100	100
SY Liberty	S 210	Syngenta	6,79	6,74	7,12	6,66	6,79	6,82	100	99	103	98	100	100
DKC 3218*	S 210	Bayer	6,79	6,92	6,92	6,76	6,94	6,86	100	101	100	100	102	101
Emeleen*	S 200	DSV	6,82	6,79	7,07	6,87	6,87	6,88	101	100	102	101	101	101
LG 31207 ¹⁾	S 210	LG	6,71	6,81	6,97	6,84		(6,83)	99	100	101	101		(100)
LG 31212	S 210	LG	6,77	6,82	7,02	6,87	6,76	6,85	100	100	101	101	99	100
Capuceen*	S 220	DSV	6,79	6,79	7,18	6,59	6,84	6,84	100	100	104	97	100	100
LG 31215	S 200	LG	6,82	6,97	6,89	6,87	6,89	6,89	101	102	100	101	101	101
Evidence	S 220	DSV	6,97	6,99	7,20	6,87	6,84	6,98	103	103	104	101	100	102
DKC 3144	S 200	Bayer	6,59	6,74	6,67	6,56	6,82	6,67	97	99	96	97	100	98
Aroldo	S 220	Deutsche Saatgut	6,72	6,76	6,87	6,71	6,82	6,78	99	99	99	99	100	99
LG 31230*	S 200	LG	6,84	6,94	7,20	6,84	6,87	6,94	101	102	104	101	101	102
Amavit	S 210	Agromais	6,81	6,81	6,84	6,94	6,82	6,85	100	100	99	102	100	100
DKC 3327, VGL	S 230	Bayer	6,59	6,66	6,71	6,69	6,71	6,67	97	98	97	99	98	98
P 7948 ¹⁾	S 220	Pioneer	6,64	6,82	6,82	6,61		(6,72)	98	100	99	97		(98)
ES Myrda ¹⁾	S 190	Lidea	6,69	6,97	6,94	6,89		(6,87)	99	102	100	102		(101)
Benco*	S 210	Syngenta	6,82	6,97	6,92	6,84	6,84	6,88	101	102	100	101	100	101
Versuchsmittel (= rel. 100)			6,78	6,82	6,92	6,79	6,82	6,82	100	100	100	100	100	100
GD 5% dt/ha bzw. %														

*EU-Sorte; ¹⁾Sorte nur in NRW geprüft

Landwirtschaftskammer NRW

Landessortenversuche Silomais 2024: frühes Sortiment

Merkmal ==>			Energieertrag GJ NEL/ha						relativ					
Sorte	Reife- zahl	Vertrieb	Dülmen- Merfeld	Haus Düsse	Osten- land	Neulouisen- dorf	Poppen- burg	Mittel	Dülmen- Merfeld	Haus Düsse	Osten- land	Neulouisen- dorf	Poppen- burg	Mittel
Amanova	S 210	Agromais	161,4	176,3	165,4	166,3	164,7	166,8	99	103	104	96	102	101
Rancador	S 210	RAGT	170,4	168,0	155,3	167,6	163,9	165,0	105	99	97	97	102	100
KWS Johaninio	S 210	KWS	171,7	172,8	159,3	187,3	165,3	171,3	105	101	100	108	103	104
LG 31223	S 220	LG	161,1	162,9	157,3	180,1	160,2	164,3	99	96	98	104	100	99
Agro Ileo	S 200	Agromais	167,2	164,0	167,6	177,0	158,2	166,8	103	96	105	102	98	101
RGT Exxon	S 220	RAGT	165,8	178,6	155,6	166,9	166,0	166,6	102	105	97	96	103	101
Agro Beppo	S 210	Agromais	159,8	167,6	162,1	172,8	161,5	164,8	98	98	102	100	100	100
KWS Curacao*	ca. S 210	KWS	172,4	179,2	170,6	190,1	170,0	176,5	106	105	107	110	106	107
Jakleen*	S 220	DSV	166,4	178,0	162,8	174,1	161,3	168,5	102	104	102	101	100	102
P 7647	S 200	Pioneer	156,9	164,9	161,6	165,7	159,3	161,7	96	97	101	96	99	98
P 7381	S 190	Pioneer	162,8	163,5	157,5	156,9	153,2	158,8	100	96	99	91	95	96
Wesley	S 210	Saaten-Union	168,2	174,7	158,1	183,6	162,1	169,3	103	103	99	106	101	102
Farmarquez	S 220	Farmsaat	153,8	163,0	155,2	174,0	166,9	162,6	95	96	97	101	104	98
Amarola	S 210	Agromais	177,9	188,4	177,8	178,6	165,5	177,6	109	111	111	103	103	107
KWS Emporio	ca. S 220	KWS	168,4	167,7	152,9	170,9	156,5	163,3	103	98	96	99	97	99
SY Liberty	S 210	Syngenta	153,9	171,5	169,1	163,3	165,7	164,7	95	101	106	94	103	100
DKC 3218*	S 210	Bayer	163,5	175,3	150,2	177,4	165,0	166,3	100	103	94	103	103	100
Emeleen*	S 200	DSV	156,1	161,0	161,4	167,2	151,3	159,4	96	95	101	97	94	96
LG 31207* ¹⁾	S 210	LG	156,7	159,6	154,4	156,7		(156,9)	96	94	97	91		(94)
LG 31212	S 210	LG	153,8	166,6	163,0	177,0	154,8	163,1	95	98	102	102	96	99
Capuceen*	S 220	DSV	162,5	169,7	159,2	165,0	157,4	162,8	100	100	100	95	98	98
LG 31215	S 200	LG	159,5	165,9	145,8	163,4	153,3	157,6	98	97	91	94	95	95
Evidence	S 220	DSV	174,2	177,4	164,7	177,2	160,9	170,9	107	104	103	102	100	103
DKC 3144	S 200	Bayer	166,1	179,5	155,8	171,6	162,1	167,0	102	105	98	99	101	101
Aroldo	S 220	Deutsche Saatgut	160,0	165,5	160,2	183,0	162,3	166,2	98	97	100	106	101	100
LG 31230*	S 200	LG	151,8	172,5	165,8	175,1	155,4	164,1	93	101	104	101	97	99
Amavit	S 210	Agromais	164,4	165,0	158,1	174,4	160,8	164,6	101	97	99	101	100	100
DKC 3327, VGL	S 230	Bayer	174,5	172,1	160,0	184,1	161,8	170,5	107	101	100	106	101	103
P 7948* ¹⁾	S 220	Pioneer	160,2	176,9	158,1	173,2		(167,1)	98	104	99	100		(100)
ES Myrda ¹⁾	S 190	Lidea	149,7	165,2	158,3	171,9		(161,3)	92	97	99	99		(97)
Benco*	S 210	Syngenta	154,6	169,0	147,6	168,1	160,6	160,0	95	99	92	97	100	97
Versuchsmittel (= rel. 100)			162,8	170,4	159,7	172,9	160,9	165,3	100	100	100	100	100	100
GD 5% dt/ha bzw. %									5,3	8,5	8,8	7,9	4,7	

*EU-Sorte; ¹⁾Sorte nur in NRW geprüft

Landwirtschaftskammer NRW

Landessortenversuche Silomais 2024: frühes Sortiment

Merkmal ==>			Stärkeertrag dt/ha						relativ						
Sorte	Reife- zahl	Vertrieb	Dülmen- Merfeld	Haus Düsse	Osten- land	Neulouisen- dorf	Poppen- burg	Mittel	Dülmen- Merfeld	Haus Düsse	Osten- land	Neulouisen- dorf	Poppen- burg	Mittel	
Amanova	S 210	Agromais	89,2	98,6	89,7	93,2	87,5	91,6	98	103	100	95	108	101	
Rancador	S 210	RAGT	97,7	94,4	85,0	93,9	85,8	91,4	107	98	95	95	106	100	
KWS Johanning	S 210	KWS	99,1	98,0	85,1	104,9	88,1	95,0	109	102	95	106	109	104	
LG 31223	S 220	LG	90,4	86,9	83,2	106,5	82,4	89,9	99	90	93	108	102	98	
Agro Ileo	S 200	Agromais	100,3	89,0	101,2	98,4	81,6	94,1	110	93	113	100	101	103	
RGT Exxon	S 220	RAGT	91,5	105,0	87,2	100,9	85,0	93,9	101	109	97	102	105	103	
Agro Beppo	S 210	Agromais	85,4	96,3	89,0	103,8	75,2	89,9	94	100	99	105	93	98	
KWS Curacao*	ca. S 210	KWS	93,8	97,7	98,9	111,0	78,1	95,9	103	102	110	113	97	105	
Jakleen*	S 220	DSV	89,9	93,7	88,6	98,4	71,9	88,5	99	97	99	100	89	97	
P 7647	S 200	Pioneer	85,1	92,3	91,8	97,5	77,0	88,8	94	96	102	99	96	97	
P 7381	S 190	Pioneer	97,2	90,8	91,3	89,8	83,3	90,5	107	94	102	91	103	99	
Wesley	S 210	Saaten-Union	93,6	96,8	86,9	106,5	77,4	92,3	103	101	97	108	96	101	
Farmarquez	S 220	Farmsaat	84,0	88,2	78,4	93,0	76,8	84,1	92	92	87	94	95	92	
Amarola	S 210	Agromais	101,0	105,8	99,5	101,8	80,6	97,7	111	110	111	103	100	107	
KWS Emporio	ca. S 220	KWS	98,5	98,2	87,0	99,6	85,0	93,7	108	102	97	101	105	103	
SY Liberty	S 210	Syngenta	86,2	95,0	104,8	89,6	80,5	91,2	95	99	117	91	100	100	
DKC 3218*	S 210	Bayer	90,4	104,6	83,6	101,5	81,6	92,3	99	109	93	103	101	101	
Emeleen*	S 200	DSV	86,8	85,7	93,7	96,2	76,9	87,9	95	89	104	98	95	96	
LG 31207* ¹⁾	S 210	LG	86,1	84,6	87,2	86,1		(86,0)	95	88	97	87		(92)	
LG 31212	S 210	LG	86,6	95,4	96,4	106,3	75,5	92,0	95	99	107	108	94	101	
Capuceen*	S 220	DSV	91,6	94,1	94,7	84,4	77,7	88,5	101	98	105	86	96	97	
LG 31215	S 200	LG	84,3	97,9	71,7	93,3	77,0	84,8	93	102	80	95	95	93	
Evidence	S 220	DSV	103,4	104,3	99,9	101,3	84,2	98,6	114	108	111	103	104	108	
DKC 3144	S 200	Bayer	86,7	103,1	82,3	90,7	83,4	89,2	95	107	92	92	103	98	
Aroldo	S 220	Deutsche Saatgut	91,3	95,1	91,0	107,0	83,8	93,6	100	99	101	108	104	103	
LG 31230*	S 200	LG	83,4	101,8	99,3	100,7	80,3	93,1	92	106	111	102	100	102	
Amavit	S 210	Agromais	96,2	96,6	88,4	110,3	81,5	94,6	106	100	98	112	101	103	
DKC 3327, VGL	S 230	Bayer	92,6	94,9	87,6	103,0	78,3	91,3	102	99	98	104	97	100	
P 7948* ¹⁾	S 220	Pioneer	91,8	105,4	93,9	101,6		(98,2)	101	110	105	103		(105)	
ES Myrda ¹⁾	S 190	Lidea	81,6	91,4	88,1	95,4		(89,1)	90	95	98	97		(95)	
Benco*	S 210	Syngenta	85,3	99,6	79,7	91,7	82,0	87,7	94	104	89	93	102	96	
Versuchsmittel (= rel. 100)			91,0	96,2	89,8	98,7	80,6	91,3	100	100	100	100	100	100	
GD 5% dt/ha bzw. %									9,5	12,5	20,1	11,8			8,7

*EU-Sorte; ¹⁾Sorte nur in NRW geprüft

Landwirtschaftskammer NRW
Landessortenversuche Silomais 2024: frühes Sortiment

Merkmal ==>			Gasausbeute I _N / kg oTM						relativ					
Sorte	Reife- zahl	Vertrieb	Dülmen- Merfeld	Haus Düsse	Osten- land	Neulouisen- dorf	Poppen- burg	Mittel	Dülmen- Merfeld	Haus Düsse	Osten- land	Neulouisen- dorf	Poppen- burg	Mittel
Amanova	S 210	Agromais	706,7	733,0	697,4	719,2	741,3	719,5	99	101	99	100	101	100
Rancador	S 210	RAGT	724,6	729,3	687,0	740,1	745,3	725,2	102	101	98	103	102	101
KWS Johaninio	S 210	KWS	731,1	746,3	722,2	776,8	756,0	746,5	103	103	103	108	103	104
LG 31223	S 220	LG	704,8	711,8	698,9	728,7	737,0	716,2	99	98	99	101	100	100
Agro Ileo	S 200	Agromais	721,9	718,3	699,3	718,9	743,7	720,4	101	99	100	100	101	100
RGT Exxon	S 220	RAGT	685,7	712,0	674,4	699,8	741,0	702,6	96	98	96	97	101	98
Agro Beppo	S 210	Agromais	682,0	684,2	683,3	693,8	724,0	693,5	96	94	97	96	99	96
KWS Curacao*	ca. S 210	KWS	703,7	716,0	702,7	714,7	723,0	712,0	99	99	100	99	98	99
Jakleen*	S 220	DSV	706,5	703,3	672,6	718,3	703,3	700,8	99	97	96	100	96	97
P 7647	S 200	Pioneer	684,8	705,8	683,9	713,1	723,0	702,1	96	97	97	99	98	98
P 7381	S 190	Pioneer	723,0	707,7	689,7	713,2	777,0	722,1	101	98	98	99	106	100
Wesley	S 210	Saaten-Union	726,5	741,9	706,2	730,2	706,3	722,2	102	102	101	101	96	100
Farmarquez	S 220	Farmsaat	695,0	715,6	699,7	711,5	694,3	703,2	98	99	100	99	95	98
Amarola	S 210	Agromais	701,6	724,9	708,2	733,1	733,7	720,3	98	100	101	102	100	100
KWS Emporio	ca. S 220	KWS	712,8	725,2	721,5	760,7	766,3	737,3	100	100	103	106	104	103
SY Liberty	S 210	Syngenta	725,8	742,6	702,2	735,0	724,7	726,0	102	102	100	102	99	101
DKC 3218*	S 210	Bayer	702,3	686,2	676,2	675,9	718,7	691,8	99	95	96	94	98	96
Emeleen*	S 200	DSV	711,9	715,8	698,7	724,1	742,0	718,5	100	99	99	100	101	100
LG 31207* ¹⁾	S 210	LG	714,3	718,1	692,9	697,1		(705,6)	100	99	99	97		(99)
LG 31212	S 210	LG	714,1	719,1	690,6	710,4	739,0	714,6	100	99	98	99	101	99
Capuceen*	S 220	DSV	705,5	723,1	710,4	712,3	725,7	715,4	99	100	101	99	99	100
LG 31215	S 200	LG	735,4	748,5	723,8	744,5	730,0	736,4	103	103	103	103	99	102
Evidence	S 220	DSV	726,0	762,5	741,1	736,8	740,3	741,4	102	105	105	102	101	103
DKC 3144	S 200	Bayer	705,7	725,5	700,3	711,6	741,3	716,9	99	100	100	99	101	100
Aroldo	S 220	Deutsche Saatgut	722,6	728,7	729,0	731,5	745,3	731,4	101	101	104	101	102	102
LG 31230*	S 200	LG	746,7	755,5	728,0	743,7	740,3	742,8	105	104	104	103	101	103
Amavit	S 210	Agromais	716,5	701,4	675,3	687,2	745,0	705,1	101	97	96	95	101	98
DKC 3327, VGL	S 230	Bayer	712,8	727,9	699,1	704,3	716,7	712,2	100	100	100	98	98	99
P 7948* ¹⁾	S 220	Pioneer	699,0	724,3	683,1	680,1		(696,6)	98	100	97	94		(97)
ES Myrda ¹⁾	S 190	Lidea	702,7	754,6	751,9	759,9		(742,3)	99	104	107	105		(104)
Benco*	S 210	Syngenta	732,9	752,8	731,0	722,2	735,3	734,8	103	104	104	100	100	102
Versuchsmittel (= rel. 100)			712,4	724,6	702,6	720,9	734,3	719,0	100	100	100	100	100	100
GD 5% dt/ha bzw. %									4,4	4,5	3,9	4,6	2,3	

*EU-Sorte; ¹⁾Sorte nur in NRW geprüft

Landwirtschaftskammer NRW
Landessortenversuche Silomais 2024: frühes Sortiment

Merkmal ==>			Gasertrag m³/ha						relativ						
Sorte	Reife- zahl	Vertrieb	Dülmen- Merfeld	Haus Düsse	Osten- land	Neulouisen- dorf	Poppen- burg	Mittel	Dülmen- Merfeld	Haus Düsse	Osten- land	Neulouisen- dorf	Poppen- burg	Mittel	
Amanova	S 210	Agromais	15835	17831	15916	16609	16836	16605	98	104	103	95	102	100	
Rancador	S 210	RAGT	16891	16697	14653	17162	16828	16446	104	97	95	98	102	99	
KWS Johanning	S 210	KWS	17236	17708	15957	20073	17340	17663	106	103	104	115	105	107	
LG 31223	S 220	LG	15951	16668	15332	18233	16439	16524	98	97	100	104	100	100	
Agro Ileo	S 200	Agromais	16635	16485	15753	17876	16333	16616	102	96	102	102	99	100	
RGT Exxon	S 220	RAGT	16080	17645	14475	16345	17213	16352	99	102	94	94	105	99	
Agro Beppo	S 210	Agromais	15307	16076	15324	16676	16550	15987	94	93	99	96	101	97	
KWS Curacao*	ca. S 210	KWS	17051	18423	16552	19085	17527	17727	105	107	107	109	106	107	
Jakleen*	S 220	DSV	16626	17779	15145	17641	16111	16660	102	103	98	101	98	101	
P 7647	S 200	Pioneer	14965	16217	15181	16415	15928	15741	92	94	99	94	97	95	
P 7381	S 190	Pioneer	16165	15978	14608	15720	16140	15722	100	93	95	90	98	95	
Wesley	S 210	Saaten-Union	17040	18266	15614	18740	16151	17162	105	106	101	107	98	104	
Farmarquez	S 220	Farmsaat	15362	16737	15550	17772	16335	16351	95	97	101	102	99	99	
Amarola	S 210	Agromais	17331	18900	17343	18408	17114	17819	107	110	113	105	104	108	
KWS Emporio	ca. S 220	KWS	16731	17086	15355	17916	16635	16745	103	99	100	103	101	101	
SY Liberty	S 210	Syngenta	15617	17980	15841	17120	16799	16671	96	104	103	98	102	101	
DKC 3218*	S 210	Bayer	16067	16552	13951	16878	16236	15937	99	96	91	97	99	96	
Emeleen*	S 200	DSV	15489	16132	15150	16756	15537	15813	95	94	98	96	94	96	
LG 31207* ¹⁾	S 210	LG	15840	16003	14583	15162		(15397)	98	93	95	87		(93)	
LG 31212	S 210	LG	15427	16693	15234	17394	16075	16165	95	97	99	100	98	98	
Capuceen*	S 220	DSV	16041	17163	14975	16954	15866	16200	99	100	97	97	96	98	
LG 31215	S 200	LG	16352	16917	14544	16837	15422	16014	101	98	94	96	94	97	
Evidence	S 220	DSV	17236	18378	16094	18055	16534	17260	106	107	104	103	100	104	
DKC 3144	S 200	Bayer	16896	18378	15551	17675	16728	17046	104	107	101	101	102	103	
Aroldo	S 220	Deutsche Saatgut	16364	16945	16149	18949	16858	17053	101	98	105	109	102	103	
LG 31230*	S 200	LG	15739	17839	15940	18124	15899	16708	97	104	103	104	97	101	
Amavit	S 210	Agromais	16426	16149	14813	16400	16698	16097	101	94	96	94	101	97	
DKC 3327, VGL	S 230	Bayer	17930	17855	15829	18406	16410	17286	110	104	103	105	100	104	
P 7948* ¹⁾	S 220	Pioneer	16028	17862	15049	16924		(16466)	99	104	98	97		(99)	
ES Myrda ¹⁾	S 190	Lidea	14971	16987	16264	17997		(16555)	92	99	106	103		(100)	
Benco*	S 210	Syngenta	15797	17342	14804	16855	16377	16235	97	101	96	97	99	98	
Versuchsmittel (= rel. 100)			16240	17215	15404	17457	16461	16555	100	100	100	100	100	100	
GD 5% dt/ha bzw. %									6,2	10,3	8,4	9,3			4,9

*EU-Sorte; ¹⁾Sorte nur in NRW geprüft

Landwirtschaftskammer NRW

Landessortenversuche Silomais 2024: frühes Sortiment

Merkmal ==>			Zucker %						relativ					
Sorte	Reife- zahl	Vertrieb	Dülmen- Merfeld	Haus Düsse	Osten- land	Neulouisen- dorf	Poppen- burg	Mittel	Dülmen- Merfeld	Haus Düsse	Osten- land	Neulouisen- dorf	Poppen- burg	Mittel
Amanova	S 210	Agromais	7,4	8,0	7,9	7,6	8,8	8,0	102	111	105	120	92	106
Rancador	S 210	RAGT	6,6	8,0	8,6	6,6	8,8	7,7	92	110	114	104	92	102
KWS Johanning	S 210	KWS	6,7	7,3	7,7	5,1	8,4	7,0	92	100	102	81	88	93
LG 31223	S 220	LG	7,2	6,6	8,1	5,5	9,2	7,3	100	91	107	87	96	96
Agro Ileo	S 200	Agromais	6,1	7,7	6,8	6,6	8,9	7,2	84	106	91	104	93	96
RGT Exxon	S 220	RAGT	7,7	7,1	7,8	6,2	7,8	7,3	106	98	103	98	82	97
Agro Beppo	S 210	Agromais	8,3	8,8	8,5	7,2	10,9	8,7	114	122	113	114	114	115
KWS Curacao*	ca. S 210	KWS	7,3	7,3	7,3	6,2	10,1	7,6	101	100	97	98	105	100
Jakleen*	S 220	DSV	7,5	8,6	10,2	5,8	12,1	8,8	103	118	135	92	126	115
P 7647	S 200	Pioneer	8,8	7,7	8,0	6,2	11,6	8,5	121	106	107	98	121	111
P 7381	S 190	Pioneer	5,4	8,0	6,8	7,0	6,9	6,8	74	110	90	111	72	92
Wesley	S 210	Saaten-Union	7,3	6,6	7,9	5,6	11,0	7,7	101	91	104	88	114	100
Farmaquize	S 220	Farmsaat	6,4	6,9	7,9	7,4	11,0	7,9	89	96	105	116	114	104
Amarola	S 210	Agromais	8,3	8,0	7,6	5,0	10,0	7,8	115	110	100	78	104	102
KWS Emporio	ca. S 220	KWS	5,8	6,1	6,1	4,2	7,4	5,9	80	85	81	66	78	78
SY Liberty	S 210	Syngenta	6,3	6,2	5,4	4,8	9,9	6,5	87	86	72	76	104	85
DKC 3218*	S 210	Bayer	8,3	9,3	9,1	8,5	10,9	9,2	114	129	121	134	114	122
Emeleen*	S 200	DSV	7,7	7,7	7,6	6,4	9,4	7,8	106	106	100	102	99	103
LG 31207* ¹⁾	S 210	LG	7,8	7,9	8,3	8,7		(8,2)	108	109	110	137		116
LG 31212	S 210	LG	6,4	6,8	7,2	6,2	10,3	7,4	88	93	96	97	107	96
Capuceen*	S 220	DSV	7,9	8,0	7,7	7,1	10,6	8,3	109	110	102	112	111	109
LG 31215	S 200	LG	7,8	6,2	7,7	5,4	9,8	7,4	108	86	102	86	103	97
Evidence	S 220	DSV	7,9	6,5	6,2	6,8	8,5	7,2	109	90	83	107	88	95
DKC 3144	S 200	Bayer	8,5	6,7	8,5	7,4	9,1	8,0	117	93	113	116	95	107
Aroldo	S 220	Deutsche Saatgut	5,6	6,0	5,6	4,4	8,6	6,1	78	83	74	70	90	79
LG 31230*	S 200	LG	6,0	6,0	6,3	5,5	9,2	6,6	82	83	84	87	96	87
Amavit	S 210	Agromais	6,4	7,8	7,6	6,3	9,2	7,5	88	108	100	100	96	98
DKC 3327, VGL	S 230	Bayer	8,0	7,2	8,2	7,2	10,4	8,2	110	99	108	114	108	108
P 7948* ¹⁾	S 220	Pioneer	6,1	5,7	7,1	5,4		(6,1)	84	79	94	85		86
ES Myrda ¹⁾	S 190	Lidea	8,5	6,9	5,9	6,4		(6,9)	118	96	78	102		(98)
Benco*	S 210	Syngenta	8,6	6,9	8,0	7,5	9,4	8,1	119	95	106	118	98	108
Versuchsmittel (= rel. 100)			7,2	7,2	7,5	6,3	9,6	7,6	100	100	100	100	100	100
GD 5% dt/ha bzw. %														

*EU-Sorte

Landwirtschaftskammer NRW

Landessortenversuche Silomais 2024: mittelfrühes Sortiment

Merkmal ==>			Trockenmasseertrag dt/ha							relativ						
Sorte	Reife- zahl	Vertrieb	Dülm - Merfeld	Haus Düsse	Osten- land	Kerpen Buir	Milte	Neulouis - dorf	Mittel	Dülm - Merfeld	Haus Düsse	Osten- land	Kerpen Buir	Milte	Neulouis - dorf	Mittel
LG 31238	S 230	LG	242,3	247,7	233,4	263,3	251,1	260,1	249,7	102	96	97	100	99	98	99
LG 31245	S 240	LG	235,3	237,6	221,7	260,3	258,2	259,0	245,4	99	92	92	99	101	98	97
DKC 3414	S 250	Bayer	225,4	243,0	239,0	260,4	257,3	271,6	249,4	95	94	99	99	101	103	98
DKC 3418	S 250	Bayer	251,8	262,1	237,5	267,8	272,3	266,4	259,7	106	101	99	102	107	101	103
ES Traveler	S 250	Lidea	248,9	268,0	253,7	257,1	266,7	273,6	261,3	104	104	105	98	105	103	103
LG 31272*	S 250	LG	248,9	259,9	240,7	272,6	261,7	258,2	257,0	105	100	100	104	103	98	102
Privat*	S 240	aga	247,7	246,3	241,9	269,6	254,3	262,4	253,7	104	95	101	103	100	99	100
LG 32257	S 230	LG	238,2	254,2	222,5	254,0	247,5	262,3	246,4	100	98	92	97	97	99	97
Plutor	S 240	Baywa	234,3	251,0	232,4	247,4	245,4	262,1	245,4	98	97	97	94	96	99	97
Farmactos	S 230	Farmsaat	222,8	236,8	219,3	239,5	224,7	232,7	229,3	94	91	91	91	88	88	91
DKC 3438	S 250	Bayer	241,9	270,7	240,9	262,9	249,4	280,7	257,8	102	105	100	100	98	106	102
DKC 3327	S 230	Bayer	236,2	263,6	238,5	273,2	255,7	273,2	256,7	99	102	99	104	100	103	101
LG 31224*	S 230	LG	240,1	268,5	240,0	264,7	249,2	295,9	259,8	101	104	100	101	98	112	102
Agro Ludmilo	S 230	Agromais	229,0	267,8	241,1	263,4	263,2	276,7	256,9	96	103	100	100	103	105	101
P 8317	S 250	Pioneer	258,8	270,5	248,9	247,3	266,1	269,8	260,2	109	105	103	94	105	102	103
Chelsey	S 230	Advanta	228,7	256,0	234,5	266,7	236,1	275,4	249,6	96	99	97	102	93	104	98
Already	S 250	Lidea	235,9	248,9	247,2	260,9	230,8	268,6	248,7	99	96	103	100	91	101	98
LID 2404 C	S 250	Lidea	219,5	235,8	236,5	233,1	238,8	247,2	235,2	92	91	98	89	94	93	93
DKC 3323	S 230	Bayer	240,0	253,9	243,5	256,9	259,2	258,2	252,0	101	98	101	98	102	98	100
Clooney*	S 250	DSV	246,3	253,8	228,9	265,2	254,6	272,6	253,6	103	98	95	101	100	103	100
Maxoleta*	S250	RAGT	225,1	249,1	241,2	263,1	271,3	261,1	251,8	95	96	100	100	107	99	99
P 83224	S 240	Pioneer	250,5	272,3	257,2	280,3	259,9	267,3	264,6	105	105	107	107	102	101	105
Greystone	S 250	Lidea	229,3	253,8	245,5	279,9	272,6	262,1	257,2	96	98	102	107	107	99	102
SY Remco	S 250	Syngenta	250,1	272,7	260,6	286,8	268,5	275,8	269,1	105	105	108	109	105	104	106
Agrolupo	S 250	Agromais	245,7	279,9	264,7	286,1	278,9	278,4	272,3	103	108	110	109	110	105	108
KWS Lupollino	S 250	KWS	252,7	271,9	249,1	266,7	265,5	266,1	262,0	106	105	103	102	104	101	104
LG 31265*	S 250	Stroetmann	233,1	279,2	254,9	259,2	265,2	274,0	260,9	98	108	106	99	104	104	103
KWS Edito*	S 250	KWS	235,7	253,7	235,2	259,0	239,9	244,9	244,7	99	98	98	99	94	93	97
Bullinga*	S 250	aga	224,9	248,4	239,2	252,8	242,9	240,1	241,4	94	96	99	96	95	91	95
Farmoritz*, VGL	S 260	FarmSaat	218,6	249,4	227,0	248,1	235,8	249,5	238,1	92	96	94	95	93	94	94
DKC 3419	S 240	Bayer	243,0	248,7	236,0	250,1	248,7	263,2	248,3	102	96	98	95	98	99	98
Agro Haiko	S 250	Agromais	240,1	262,1	231,2	273,0	279,2	276,5	260,3	101	101	96	104	110	104	103
Jakobo*	S250	aga	232,2	266,9	248,7	249,9	246,8	260,1	250,8	98	103	103	95	97	98	99
Bots*	S 250	Farmgreen	238,9	272,3	242,9	270,6	249,7	260,6	255,8	100	105	101	103	98	98	101
Ashley	S 230	LG	238,2	249,0	242,5	251,2	234,3	244,0	243,2	100	96	101	96	92	92	96
Bernardino	S 240	KWS	246,1	277,9	254,5	267,9	272,7	272,8	265,3	103	107	106	102	107	103	105
P 8255	S 240	Pioneer	236,9	248,0	240,7	264,5	248,9	275,2	252,4	99	96	100	101	98	104	100
EC Gisella*, VGL	S 260	eurocorn	246,4	277,1	250,9	278,3	270,0	277,3	266,7	103	107	104	106	106	105	105
Farmüller*	S 250	Farmsaat	230,1	258,0	248,1	269,3	249,0	267,1	253,6	97	100	103	103	98	101	100
Gabriella*	S 230	Rudloff	240,3	263,1	231,5	246,1	260,3	246,2	247,9	101	102	96	94	102	93	98
Rooma* (SG173)	S 260	Rudloff	234,1	262,2	223,5	261,7	237,7	264,0	247,2	98	101	93	100	93	100	98
RGT Jutexx Duo	S 250	RAGT						264,0								
Versuchsmittel (= rel. 100)			238,1	258,8	240,7	262,2	254,6	264,7	253,2	100	100	100	100	100	100	100
GD 5% dt/ha bzw. %										5,4	6,0	7,0	5,2	5,8	6,5	3,7

*EU-Sorte

Landwirtschaftskammer NRW

Landessortenversuche Silomais 2024: mittelfrühes Sortiment

Merkmal ==>			T-Gehalt						relativ							
Sorte	Reife- zahl	Vertrieb	Dülm - Merfeld	Haus Düsse	Osten- land	Kerpen Buir	Milte	Neulouis en- dorf	Mittel	Dülm - Merfeld	Haus Düsse	Osten- land	Kerpen Buir	Milte	Neulouis en- dorf	Mittel
LG 31238	S 230	LG	36,2	38,9	39,7	41,3	39,0	38,5	39,0	108	110	111	110	109	105	109
LG 31245	S 240	LG	36,7	38,0	39,0	39,8	40,4	39,9	39,0	109	107	109	106	113	109	109
DKC 3414	S 250	Bayer	33,5	33,6	38,5	38,2	37,2	37,2	36,4	100	95	108	101	104	101	102
DKC 3418	S 250	Bayer	32,7	35,2	35,3	35,9	39,8	37,7	36,1	97	99	99	95	111	103	101
ES Traveler	S 250	Lidea	32,6	35,0	35,4	37,9	36,1	36,3	35,5	97	98	99	101	101	99	99
LG 31272*	S 250	LG	33,5	35,2	35,4	37,2	34,5	37,1	35,5	100	99	99	99	96	101	99
Privat*	S 240	aga	34,5	33,3	35,3	37,3	34,3	35,9	35,1	103	94	99	99	96	98	98
LG 32257	S 230	LG	35,8	37,5	38,7	39,9	38,1	36,9	37,8	107	106	108	106	106	101	106
Plutor	S 240	Baywa	33,1	35,4	35,4	36,7	34,5	36,5	35,3	99	100	99	97	97	99	98
Farmactos	S 230	Farmsaat	35,3	36,5	36,6	39,1	36,2	35,2	36,5	105	103	102	104	101	96	102
DKC 3438	S 250	Bayer	33,6	35,6	36,0	38,6	37,8	38,6	36,7	100	100	101	102	106	105	102
DKC 3327	S 230	Bayer	34,6	36,6	37,3	38,9	38,5	39,5	37,6	103	103	104	103	108	108	105
LG 31224*	S 230	LG	33,8	35,1	34,6	37,7	35,9	38,5	35,9	101	99	97	100	100	105	100
Agro Ludmilo	S 230	Agromais	33,6	37,1	37,0	39,9	37,0	40,2	37,4	100	104	104	106	103	109	104
P 8317	S 250	Pioneer	34,1	34,6	34,9	33,2	33,5	35,3	34,3	102	98	98	88	94	96	96
Chelsey	S 230	Advanta	34,4	37,2	37,5	39,9	36,9	40,5	37,7	103	105	105	106	103	110	105
Already	S 250	Lidea	33,8	34,8	35,0	36,8	33,0	36,4	35,0	101	98	98	98	92	99	98
LID 2404 C	S 250	Lidea	32,3	34,4	36,6	34,8	33,9	35,7	34,6	96	97	103	92	95	97	97
DKC 3323	S 230	Bayer	34,1	34,3	37,2	36,6	37,3	37,9	36,2	102	97	104	97	104	103	101
Clooney*	S 250	DSV	34,1	37,1	35,5	39,3	37,3	40,2	37,3	102	105	100	104	104	109	104
Maxoleta*	S250	RAGT	31,2	32,3	35,0	36,1	36,6	33,7	34,2	93	91	98	96	102	92	95
P 83224	S 240	Pioneer	33,0	35,3	35,9	39,4	36,0	34,9	35,7	98	99	101	104	101	95	100
Greystone	S 250	Lidea	31,2	34,3	34,2	37,5	33,1	34,8	34,2	93	97	96	99	93	95	95
SY Remco	S 250	Syngenta	33,4	37,2	34,9	37,4	35,5	36,1	35,7	99	105	98	99	99	98	100
Agrolupo	S 250	Agromais	33,1	35,4	35,2	36,5	34,9	35,7	35,1	99	100	99	97	98	97	98
KWS Lupollino	S 250	KWS	34,0	35,3	34,7	37,7	36,0	37,9	35,9	101	100	97	100	101	103	100
LG 31265*	S 250	Stroetmann	32,3	37,5	36,7	38,0	35,2	37,2	36,1	96	106	103	101	98	101	101
KWS Edito*	S 250	KWS	32,8	35,4	34,7	36,7	33,9	35,1	34,8	98	100	97	97	95	96	97
Bullinga*	S 250	aga	33,1	34,7	35,8	37,1	35,6	34,6	35,1	99	98	100	98	100	94	98
Farmoritz*, VGL	S 260	FarmSaat	32,5	34,2	33,9	34,3	34,1	34,8	33,9	97	96	95	91	95	95	95
DKC 3419	S 240	Bayer	35,0	35,0	37,6	37,0	38,6	36,8	36,7	104	99	105	98	108	100	102
Agro Haiko	S 250	Agromais	32,8	35,7	34,4	37,3	37,3	38,1	35,9	98	100	96	99	104	104	100
Jakobo*	S250	aga	32,0	37,5	35,5	38,1	37,1	36,4	36,1	96	106	100	101	104	99	101
Bots*	S 250	Farmgreen	32,7	34,1	32,2	37,9	31,6	34,1	33,8	97	96	90	101	88	93	94
Ashley	S 230	LG	35,3	35,7	36,1	41,3	36,0	37,1	36,9	105	101	101	110	101	101	103
Bernardino	S 240	KWS	32,6	35,5	34,1	36,9	35,1	36,4	35,1	97	100	96	98	98	99	98
P 8255	S 240	Pioneer	33,4	34,8	35,9	38,6	33,6	34,9	35,2	100	98	101	102	94	95	98
EC Gisella*, VGL	S 260	eurocorn	33,0	33,9	33,1	37,1	33,9	35,0	34,3	98	95	93	98	95	95	96
Farmüller*	S 250	Farmsaat	33,9	34,8	34,6	37,5	34,3	36,2	35,2	101	98	97	99	96	99	98
Gabriella*	S 230	Rudloff	33,5	35,9	36,4	37,7	35,9	36,6	36,0	100	101	102	100	100	100	100
Rooma* (SG173)	S 260	Rudloff	31,9	35,3	31,5	36,7	31,5	34,5	33,6	95	99	88	97	88	94	94
RGT Jutexx Duo	S 250	RAGT						39,6								
Versuchsmittel (= rel. 100)			33,5	35,5	35,7	37,7	35,8	36,7	35,8	100	100	100	100	100	100	100
GD 5% dt/ha bzw. %										4,7	4,3	4,9	6,9	7,1	5,1	3,5

*EU-Sorte

Landwirtschaftskammer NRW

Landessortenversuche Silomais 2024: mittelfrühes Sortiment

Merkmal ==>			Stärkegehalt							relativ						
Sorte	Reife- zahl	Vertrieb	Dülmen- Merfeld	Haus Düsse	Osten- land	Kerpen Buir	Milte	Neulouisen- dorf	Mittel	Dülmen- Merfeld	Haus Düsse	Osten- land	Kerpen Buir	Milte	Neulouisen- dorf	Mittel
LG 31238	S 230	LG	37,4	39,1	37,8	39,0	34,3	35,6	37,2	105	105	102	109	101	94	103
LG 31245	S 240	LG	38,3	38,9	39,8	37,6	35,9	37,6	38,0	107	104	107	105	106	99	105
DKC 3414	S 250	Bayer	36,2	36,7	36,6	39,9	35,1	36,9	36,9	101	98	98	111	104	97	102
DKC 3418	S 250	Bayer	35,1	37,5	38,4	36,2	39,6	39,2	37,7	98	101	103	101	117	104	104
ES Traveler	S 250	Lidea	35,9	36,6	35,5	36,7	32,4	38,9	36,0	100	98	95	102	96	103	99
LG 31272*	S 250	LG	35,2	38,3	35,1	35,8	31,8	35,5	35,3	98	103	94	100	94	94	97
Privat*	S 240	aga	39,6	35,6	37,6	37,6	34,5	39,3	37,4	111	96	101	105	102	104	103
LG 32257	S 230	LG	37,9	42,3	38,6	37,9	35,7	39,0	38,6	106	114	104	106	106	103	106
Plutor	S 240	Baywa	37,5	39,5	35,5	35,4	35,0	39,5	37,1	105	106	95	99	103	104	102
Farmactos	S 230	Farmsaat	37,8	36,9	36,4	34,3	34,2	34,8	35,7	106	99	98	96	101	92	99
DKC 3438	S 250	Bayer	35,3	36,6	36,3	34,4	33,8	35,9	35,4	99	98	98	96	100	95	98
DKC 3327	S 230	Bayer	34,4	35,7	34,6	33,7	33,8	39,6	35,3	96	96	93	94	100	104	97
LG 31224*	S 230	LG	34,2	38,8	35,7	35,9	32,7	37,5	35,8	96	104	96	100	97	99	99
Agro Ludmilo	S 230	Agromais	33,3	36,2	36,1	34,8	32,4	38,1	35,2	93	97	97	97	96	101	97
P 8317	S 250	Pioneer	34,8	37,4	36,9	34,0	31,7	36,7	35,3	97	101	99	95	94	97	97
Chelsey	S 230	Advanta	36,7	38,2	37,4	36,5	34,9	39,3	37,2	103	103	101	102	103	104	102
Already	S 250	Lidea	32,7	30,5	36,8	33,8	28,8	36,7	33,2	91	82	99	94	85	97	91
LID 2404 C	S 250	Lidea	33,8	33,4	39,5	31,7	31,8	36,7	34,5	95	90	106	88	94	97	95
DKC 3323	S 230	Bayer	38,2	36,4	38,3	37,9	36,7	41,3	38,1	107	98	103	106	109	109	105
Clooney*	S 250	DSV	36,4	39,6	35,0	35,0	32,7	41,0	36,6	102	106	94	97	97	108	101
Maxoleta*	S250	RAGT	32,4	34,2	38,0	34,2	35,3	36,8	35,2	91	92	102	95	104	97	97
P 83224	S 240	Pioneer	35,9	38,5	36,5	36,6	34,4	37,5	36,6	100	103	98	102	102	99	101
Greystone	S 250	Lidea	32,2	34,3	33,2	32,5	28,5	34,8	32,6	90	92	89	90	84	92	90
SY Remco	S 250	Syngenta	35,8	37,9	36,7	37,5	34,7	36,7	36,5	100	102	99	104	103	97	101
Agrolupo	S 250	Agromais	32,4	34,3	34,8	34,5	31,1	35,6	33,8	91	92	94	96	92	94	93
KWS Lupollino	S 250	KWS	33,6	35,3	35,7	34,1	33,0	39,3	35,2	94	95	96	95	97	104	97
LG 31265*	S 250	Stroetmann	34,2	41,9	41,1	35,5	34,4	40,5	37,9	96	113	111	99	102	107	104
KWS Edito*	S 250	KWS	37,1	36,0	37,7	35,9	33,5	38,4	36,4	104	97	101	100	99	101	100
Bullinga*	S 250	aga	37,0	36,2	40,5	35,6	32,6	39,2	36,8	103	97	109	99	96	104	101
Farmoritz*, VGL	S 260	FarmSaat	37,0	39,3	39,9	35,8	36,8	38,9	38,0	104	106	107	100	109	103	105
DKC 3419	S 240	Bayer	34,6	35,9	39,8	37,4	35,6	39,8	37,2	97	96	107	104	105	105	102
Agro Haiko	S 250	Agromais	33,4	37,1	35,6	36,1	36,5	37,1	36,0	93	100	96	101	108	98	99
Jakobo*	S250	aga	32,9	40,5	38,1	35,5	32,7	38,9	36,4	92	109	103	99	97	103	100
Bots*	S 250	Farmgreen	38,5	39,2	35,9	39,3	37,0	39,2	38,2	108	105	96	109	109	103	105
Ashley	S 230	LG	38,0	36,6	36,8	38,8	32,2	37,1	36,6	106	98	99	108	95	98	101
Bernardino	S 240	KWS	34,2	36,2	36,2	35,2	31,6	37,8	35,2	96	97	97	98	93	100	97
P 8255	S 240	Pioneer	34,8	36,9	36,5	36,8	30,1	38,6	35,6	97	99	98	102	89	102	98
EC Gisella*, VGL	S 260	eurocorn	38,7	39,3	39,1	37,0	36,4	37,1	37,9	108	106	105	103	108	98	105
Farmüller*	S 250	Farmsaat	39,7	37,7	38,4	37,5	36,8	37,0	37,9	111	101	103	104	109	98	104
Gabriella*	S 230	Rudloff	36,8	35,1	37,8	32,6	32,8	34,6	34,9	103	94	102	91	97	91	96
Rooma* (SG173)	S 260	Rudloff	35,5	40,1	38,2	38,7	33,1	38,7	37,4	99	108	103	108	98	102	103
RGT Jutexx Duo	S 250	RAGT						38,6							102	
Versuchsmittel (= rel. 100)			35,7	37,2	37,2	35,9	33,8	37,9	36,3	100	100	100	100	100	100	100
GD 5% dt/ha bzw. %																

*EU-Sorte

Landwirtschaftskammer NRW

Landessortenversuche Silomais 2024: mittelfrühes Sortiment

Merkmal ==>			MJ NEL/kg T							relativ						
Sorte	Reife- zahl	Vertrieb	Dülmen- Merfeld	Haus Düsse	Osten- land	Kerpen Buir	Milte	Neulouisen- dorf	Mittel	Dülmen- Merfeld	Haus Düsse	Osten- land	Kerpen Buir	Milte	Neulouisen- dorf	Mittel
LG 31238	S 230	LG	6,74	6,84	6,87	6,89	6,69	6,74	6,79	102	102	101	103	101	100	102
LG 31245	S 240	LG	6,84	6,82	6,94	6,79	6,76	6,82	6,83	103	101	102	101	103	101	102
DKC 3414	S 250	Bayer	6,51	6,59	6,61	6,87	6,59	6,64	6,63	98	98	98	103	100	98	99
DKC 3418	S 250	Bayer	6,46	6,59	6,59	6,59	6,66	6,66	6,59	98	98	97	98	101	99	99
ES Traveler	S 250	Lidea	6,64	6,66	6,64	6,74	6,49	6,71	6,65	100	99	98	101	98	100	99
LG 31272*	S 250	LG	6,59	6,69	6,66	6,64	6,46	6,54	6,60	99	100	98	99	98	97	99
Privat*	S 240	aga	6,84	6,67	6,87	6,74	6,59	6,79	6,75	103	99	101	101	100	101	101
LG 32257	S 230	LG	6,79	6,97	6,87	6,76	6,71	6,77	6,81	103	104	101	101	102	100	102
Plutor	S 240	Baywa	6,77	6,87	6,84	6,71	6,74	6,87	6,80	102	102	101	100	102	102	102
Farmactos	S 230	Farmsaat	6,84	6,82	6,86	6,74	6,66	6,71	6,77	103	101	101	101	101	100	101
DKC 3438	S 250	Bayer	6,51	6,59	6,56	6,56	6,41	6,59	6,54	98	98	97	98	97	98	98
DKC 3327	S 230	Bayer	6,51	6,59	6,56	6,54	6,49	6,76	6,58	98	98	97	98	98	100	98
LG 31224*	S 230	LG	6,56	6,76	6,74	6,66	6,56	6,71	6,67	99	101	99	99	100	100	100
Agro Ludmilo	S 230	Agromais	6,54	6,69	6,82	6,69	6,59	6,76	6,68	99	99	101	100	100	100	100
P 8317	S 250	Pioneer	6,66	6,79	6,84	6,66	6,56	6,71	6,71	101	101	101	99	100	100	100
Chelsey	S 230	Advanta	6,64	6,77	6,82	6,74	6,61	6,84	6,74	100	101	101	101	100	101	101
Already	S 250	Lidea	6,64	6,56	6,84	6,66	6,46	6,76	6,65	100	98	101	99	98	100	99
LID 2404 C	S 250	Lidea	6,56	6,66	6,89	6,59	6,54	6,74	6,66	99	99	102	98	99	100	100
DKC 3323	S 230	Bayer	6,66	6,66	6,82	6,76	6,71	6,87	6,75	101	99	101	101	102	102	101
Clooney*	S 250	DSV	6,66	6,79	6,71	6,69	6,64	6,77	6,71	101	101	99	100	101	100	100
Maxoleta*	S 250	RAGT	6,51	6,61	6,84	6,61	6,64	6,69	6,65	98	98	101	99	101	99	99
P 83224	S 240	Pioneer	6,59	6,74	6,74	6,69	6,59	6,69	6,67	99	100	99	100	100	99	100
Greystone	S 250	Lidea	6,49	6,79	6,74	6,66	6,59	6,71	6,66	98	101	99	99	100	100	100
SY Remco	S 250	Syngenta	6,64	6,69	6,71	6,69	6,61	6,64	6,66	100	99	99	100	100	98	100
Agrolupo	S 250	Agromais	6,41	6,51	6,59	6,61	6,44	6,56	6,52	97	97	97	99	98	97	97
KWS Lupollino	S 250	KWS	6,54	6,61	6,66	6,61	6,54	6,87	6,64	99	98	98	99	99	102	99
LG 31265*	S 250	Stroetmann	6,59	6,94	6,89	6,64	6,64	6,82	6,75	99	103	102	99	101	101	101
KWS Edito*	S 250	KWS	6,71	6,71	6,87	6,79	6,64	6,87	6,77	101	100	101	101	101	102	101
Bullinga*	S 250	aga	6,74	6,79	7,00	6,72	6,56	6,87	6,78	102	101	103	100	100	102	101
Farmoritz*, VGL	S 260	FarmSaat	6,71	6,87	6,94	6,76	6,74	6,89	6,82	101	102	102	101	102	102	102
DKC 3419	S 240	Bayer	6,51	6,59	6,71	6,66	6,51	6,82	6,63	98	98	99	99	99	101	99
Agro Haiko	S 250	Agromais	6,49	6,69	6,59	6,69	6,74	6,66	6,64	98	100	97	100	102	99	99
Jakobo*	S 250	aga	6,36	6,76	6,66	6,59	6,41	6,66	6,57	96	101	98	98	97	99	98
Bots*	S 250	Farmgreen	6,71	6,82	6,74	6,79	6,69	6,84	6,77	101	101	99	101	101	102	101
Ashley	S 230	LG	6,64	6,71	6,84	6,74	6,54	6,71	6,70	100	100	101	101	99	100	100
Bernardino	S 240	KWS	6,59	6,69	6,74	6,69	6,59	6,74	6,67	100	99	99	100	100	100	100
P 8255	S 240	Pioneer	6,69	6,79	6,84	6,79	6,56	6,74	6,73	101	101	101	101	100	100	101
EC Gisella*, VGL	S 260	eurocorn	6,69	6,69	6,84	6,71	6,66	6,71	6,72	101	99	101	100	101	100	100
Farmüller*	S 250	Farmsaat	6,69	6,71	6,82	6,71	6,69	6,74	6,73	101	100	101	100	101	100	101
Gabriella*	S 230	Rudloff	6,64	6,64	6,84	6,59	6,61	6,66	6,66	100	99	101	98	100	99	100
Rooma* (SG173)	S 260	Rudloff	6,59	6,86	6,82	6,82	6,49	6,74	6,72	99	102	101	102	98	100	100
RGT Jutexx Duo	S 250	RAGT						6,82							101	
Versuchsmittel (= rel. 100)			6,62	6,72	6,77	6,70	6,59	6,74	6,69	100	100	100	100	100	100	100
GD 5% dt/ha bzw. %																

*EU-Sorte

Landwirtschaftskammer NRW

Landessortenversuche Silomais 2024: mittelfrühes Sortiment

Merkmal ==>			Energieertrag GJ NEL/ha							relativ						
Sorte	Reife- zahl	Vertrieb	Dülmen- Merfeld	Haus Düsse	Osten- land	Kerpen Buir	Milte	Neulouisen- dorf	Mittel	Dülmen- Merfeld	Haus Düsse	Osten- land	Kerpen Buir	Milte	Neulouisen- dorf	Mittel
LG 31238	S 230	LG	163,4	169,6	160,3	181,4	167,9	175,4	169,6	104	97	98	103	100	98	100
LG 31245	S 240	LG	161,0	162,0	153,9	176,8	174,6	176,5	167,5	102	93	94	101	104	99	99
DKC 3414	S 250	Bayer	146,7	160,1	158,0	178,9	169,6	180,3	165,6	93	92	97	102	101	101	98
DKC 3418	S 250	Bayer	162,7	172,7	156,4	176,4	181,5	177,5	171,2	103	99	96	100	108	100	101
ES Traveler	S 250	Lidea	165,2	178,6	168,4	173,3	173,0	183,7	173,7	105	103	103	99	103	103	103
LG 31272*	S 250	LG	164,0	173,9	160,4	181,0	169,2	168,7	169,5	104	100	98	103	101	95	100
Privat*	S 240	aga	169,5	164,4	166,1	181,7	167,5	178,2	171,2	107	94	102	103	100	100	101
LG 32257	S 230	LG	161,8	177,1	152,8	171,8	166,2	177,5	167,9	103	102	94	98	99	99	99
Plutor	S 240	Baywa	158,6	172,4	159,2	166,0	165,4	180,0	166,9	101	99	98	95	98	101	99
Farmactos	S 230	Farmsaat	152,5	161,5	150,5	161,5	149,7	156,3	155,3	97	93	92	92	89	88	92
DKC 3438	S 250	Bayer	157,6	178,4	158,1	172,5	160,0	184,9	168,6	100	103	97	98	95	104	99
DKC 3327	S 230	Bayer	153,8	173,7	156,5	178,6	165,9	184,6	168,9	98	100	96	102	99	103	100
LG 31224*	S 230	LG	157,6	181,6	161,8	176,4	163,6	198,6	173,3	100	104	99	100	97	111	102
Agro Ludmilo	S 230	Agromais	149,7	179,1	164,4	176,2	173,4	187,2	171,7	95	103	101	100	103	105	101
P 8317	S 250	Pioneer	172,4	183,7	170,3	164,7	174,7	181,2	174,5	109	106	104	94	104	102	103
Chelsey	S 230	Advanta	151,8	173,0	159,8	179,7	156,1	188,5	168,2	96	99	98	102	93	106	99
Already	S 250	Lidea	156,7	163,4	169,2	173,8	149,2	181,7	165,6	99	94	104	99	89	102	98
LID 2404 C	S 250	Lidea	144,1	157,1	163,0	153,6	156,2	166,7	156,8	91	90	100	87	93	93	93
DKC 3323	S 230	Bayer	160,0	169,1	166,0	173,7	174,0	177,4	170,0	101	97	102	99	104	99	100
Clooney*	S 250	DSV	164,1	172,3	153,7	177,3	169,0	184,5	170,1	104	99	94	101	101	103	100
Maxoleta*	S250	RAGT	146,6	164,8	165,1	173,9	180,1	174,7	167,5	93	95	101	99	107	98	99
P 83224	S 240	Pioneer	165,1	183,5	173,3	187,5	171,2	178,7	176,5	105	105	106	107	102	100	104
Greystone	S 250	Lidea	148,7	172,4	165,4	186,5	179,5	175,9	171,4	94	99	101	106	107	99	101
SY Remco	S 250	Syngenta	166,1	182,2	175,0	191,9	177,5	183,1	179,3	105	105	107	109	106	103	106
Agrolupo	S 250	Agromais	157,6	182,2	174,3	189,1	179,6	182,7	177,6	100	105	107	108	107	102	105
KWS Lupollino	S 250	KWS	165,2	179,8	166,0	176,3	173,6	182,8	174,0	105	103	102	100	103	102	103
LG 31265*	S 250	Stroetmann	153,6	193,9	175,8	172,0	176,0	186,8	176,3	97	111	108	98	105	105	104
KWS Edito*	S 250	KWS	158,3	170,3	161,5	175,9	159,4	168,1	165,6	100	98	99	100	95	94	98
Bullinga*	S 250	aga	151,7	168,7	167,4	169,9	159,5	164,8	163,7	96	97	103	97	95	92	97
Farmoritz*, VGL	S 260	FarmSaat	146,7	171,3	157,8	167,8	158,9	172,0	162,4	93	98	97	96	95	96	96
DKC 3419	S 240	Bayer	158,3	163,8	158,4	166,7	161,9	179,4	164,7	100	94	97	95	96	101	97
Agro Haiko	S 250	Agromais	155,7	175,3	152,3	182,6	188,1	184,2	173,0	99	101	93	104	112	103	102
Jakobo*	S250	aga	147,7	180,6	165,7	164,6	158,2	173,3	165,0	94	104	102	94	94	97	97
Bots*	S 250	Farmgreen	160,4	185,6	163,7	183,9	167,1	178,4	173,2	102	107	100	105	99	100	102
Ashley	S 230	LG	158,1	167,2	165,9	169,3	153,2	163,7	162,9	100	96	102	96	91	92	96
Bernardino	S 240	KWS	162,2	185,9	171,4	179,1	179,7	183,7	177,0	103	107	105	102	107	103	104
P 8255	S 240	Pioneer	158,4	168,4	164,6	179,7	163,4	185,4	170,0	100	97	101	102	97	104	100
EC Gisella*, VGL	S 260	euicorn	164,9	185,3	171,7	186,9	179,8	186,2	179,1	105	107	105	106	107	104	106
Farmüller*	S 250	Farmsaat	153,8	173,2	169,1	180,7	166,5	180,1	170,6	98	100	104	103	99	101	101
Gabriella*	S 230	Rudloff	159,5	174,6	158,4	162,1	172,1	163,9	165,1	101	100	97	92	102	92	98
Rooma* (SG173)	S 260	Rudloff	154,2	180,0	152,4	178,4	154,2	177,9	166,2	98	103	93	102	92	100	98
RGT Jutexx Duo	S 250	RAGT					179,9								101	
Versuchsmittel (= rel. 100)			157,7	174,0	163,0	175,6	168,0	178,4	169,4	100	100	100	100	100	100	100
GD 5% dt/ha bzw. %										7,1	6,7	8,3	6,4	7,4	7,0	4,3

*EU-Sorte

Landwirtschaftskammer NRW

Landessortenversuche Silomais 2024: mittelfrühes Sortiment

Merkmal ==>			Stärkeertrag dt/ha							relativ						
	Reife-	Vertrieb	Dülmen-	Haus	Osten-	Kerpen	Milte	Neulouisen-	Mittel	Dülmen-	Haus	Osten-	Kerpen	Milte	Neulouisen-	Mittel
Sorte	zahl		Merfeld	Düsse	land	Buir		dorf		Merfeld	Düsse	land	Buir		dorf	
LG 31238	S 230	LG	90,8	96,9	88,3	102,4	86,1	92,8	92,9	107	100	99	108	100	93	101
LG 31245	S 240	LG	90,2	92,4	88,3	98,0	92,6	97,4	93,2	106	96	99	104	107	97	101
DKC 3414	S 250	Bayer	81,5	89,1	87,4	104,0	90,5	100,2	92,1	96	92	98	110	105	100	100
DKC 3418	S 250	Bayer	88,5	98,2	91,1	97,0	107,8	104,5	97,9	104	102	102	103	125	104	107
ES Traveler	S 250	Lidea	89,3	98,0	90,1	94,4	86,5	106,5	94,1	105	102	101	100	100	106	102
LG 31272*	S 250	LG	87,7	99,5	84,5	97,6	83,3	91,6	90,7	103	103	94	103	97	91	99
Privat*	S 240	aga	98,1	88,0	91,0	101,5	87,9	103,2	94,9	115	91	102	108	102	103	103
LG 32257	S 230	LG	90,5	107,4	86,0	96,3	88,4	102,3	95,1	106	111	96	102	103	102	103
Plutor	S 240	Baywa	88,0	99,1	82,9	87,7	85,9	103,4	91,2	103	103	93	93	100	103	99
Farmactos	S 230	Farmsaat	84,2	87,3	80,0	82,3	76,9	81,0	81,9	99	91	89	87	89	81	89
DKC 3438	S 250	Bayer	85,5	99,0	87,7	90,3	84,6	100,8	91,3	100	103	98	96	98	101	99
DKC 3327	S 230	Bayer	81,3	94,1	82,5	92,0	86,4	107,7	90,7	96	98	92	97	100	107	98
LG 31224*	S 230	LG	82,1	104,1	85,8	94,9	81,5	110,9	93,2	96	108	96	101	95	111	101
Agro Ludmilo	S 230	Agromais	76,3	96,9	87,2	91,6	85,4	105,5	90,5	90	101	97	97	99	105	98
P 8317	S 250	Pioneer	90,1	101,3	92,0	84,1	84,5	99,1	91,8	106	105	103	89	98	99	100
Chelsey	S 230	Advanta	83,9	97,4	87,7	97,4	82,3	108,3	92,8	98	101	98	103	96	108	101
Already	S 250	Lidea	77,2	75,9	91,1	88,1	66,8	98,7	83,0	91	79	102	93	78	98	90
LID 2404 C	S 250	Lidea	74,4	78,7	93,4	74,2	75,9	90,8	81,2	87	82	104	79	88	91	88
DKC 3323	S 230	Bayer	91,9	92,5	93,1	97,3	95,1	106,7	96,1	108	96	104	103	110	106	105
Clooney*	S 250	DSV	89,6	100,4	80,1	92,7	83,3	111,8	93,0	105	104	90	98	97	111	101
Maxoleta*	S250	RAGT	73,0	85,3	91,7	89,8	95,7	96,2	88,6	86	88	102	95	111	96	96
P 83224	S 240	Pioneer	90,0	104,9	93,8	102,7	89,4	100,1	96,8	106	109	105	109	104	100	105
Greystone	S 250	Lidea	73,7	86,7	81,6	91,4	77,6	91,1	83,7	87	90	91	97	90	91	91
SY Remco	S 250	Syngenta	89,5	103,0	95,7	107,6	92,8	101,3	98,3	105	107	107	114	108	101	107
Agrolupo	S 250	Agromais	79,7	95,9	92,1	98,6	86,9	99,2	92,1	94	99	103	104	101	99	100
KWS Lupollino	S 250	KWS	85,0	96,0	88,9	91,0	87,4	104,7	92,2	100	100	99	96	101	104	100
LG 31265*	S 250	Stroetmann	79,7	116,9	104,9	92,0	91,2	110,9	99,3	94	121	117	97	106	111	108
KWS Edito*	S 250	KWS	87,6	91,4	88,7	92,9	80,5	93,7	89,1	103	95	99	98	93	93	97
Bullinga*	S 250	aga	83,2	89,7	96,9	90,0	79,3	94,2	88,9	98	93	108	95	92	94	97
Farmoritz*, VGL	S 260	FarmSaat	81,0	98,2	90,8	89,0	86,8	97,2	90,5	95	102	101	94	101	97	98
DKC 3419	S 240	Bayer	84,2	89,2	93,9	93,6	88,6	104,6	92,4	99	92	105	99	103	104	100
Agro Haiko	S 250	Agromais	80,3	97,2	82,5	98,6	101,8	102,6	93,8	94	101	92	104	118	102	102
Jakobo*	S250	aga	76,4	108,2	94,9	88,8	80,6	101,1	91,7	90	112	106	94	94	101	99
Bots*	S 250	Farmgreen	92,0	106,8	87,2	106,5	92,3	102,0	97,8	108	111	97	113	107	102	106
Ashley	S 230	LG	90,5	91,2	89,1	97,4	75,4	90,6	89,0	106	95	100	103	87	90	97
Bernardino	S 240	KWS	84,0	100,8	92,2	94,3	86,2	103,1	93,4	99	105	103	100	100	103	101
P 8255	S 240	Pioneer	82,5	91,6	87,8	97,4	74,9	106,4	90,1	97	95	98	103	87	106	98
EC Gisella*, VGL	S 260	eurocorn	95,4	109,0	98,3	103,1	98,2	102,9	101,1	112	113	110	109	114	103	110
Farmüller*	S 250	Farmsaat	91,4	97,4	95,3	100,6	91,5	98,9	95,9	107	101	106	107	106	99	104
Gabriella*	S 230	Rudloff	88,4	92,4	87,4	80,3	85,3	85,0	86,5	104	96	98	85	99	85	94
Rooma* (SG173)	S 260	Rudloff	82,8	105,2	85,6	101,2	78,7	102,2	92,6	97	109	96	107	91	102	100
RGT Jutexx Duo	S 250	RAGT					101,9							102		
Versuchsmittel (= rel. 100)			85,2	96,4	89,5	94,4	86,2	100,3	92,0	100	100	100	100	100	100	100
GD 5% dt/ha bzw. %										12,9	11,3	12,9	14,6	12,4	11,5	7,1

*EU-Sorte

Landwirtschaftskammer NRW

Landessortenversuche Silomais 2024: mittelfrühes Sortiment

Merkmal ==>		Gasausbeute μ / kg oTM							relativ						
Sorte	Reife- zahl Vertrieb	Dülmen- Merfeld	Haus Düsse	Osten- land	Kerpen Buir	Milte	Neulouisen- dorf	Mittel	Dülmen- Merfeld	Haus Düsse	Osten- land	Kerpen Buir	Milte	Neulouisen- dorf	Mittel
LG 31238	S 230 LG	718,5	725,5	718,2	713,4	730,7	747,0	725,6	104	102	102	104	106	103	104
LG 31245	S 240 LG	712,9	707,0	722,5	685,2	695,0	704,5	704,5	103	99	102	100	101	98	101
DKC 3414	S 250 Bayer	648,2	705,5	715,8	697,7	703,8	730,5	700,2	94	99	101	102	102	101	100
DKC 3418	S 250 Bayer	702,4	730,6	720,1	677,7	719,9	726,9	712,9	102	103	102	99	104	101	102
ES Traveler	S 250 Lidea	697,1	693,2	714,8	691,6	685,6	725,3	701,3	101	97	101	101	99	100	100
LG 31272*	S 250 LG	691,9	719,4	704,7	663,3	679,9	713,4	695,4	100	101	100	97	98	99	99
Privat*	S 240 aga	711,6	718,6	735,2	685,9	678,8	720,2	708,4	103	101	104	100	98	100	101
LG 32257	S 230 LG	707,3	718,1	720,0	710,3	706,1	729,5	715,2	103	101	102	104	102	101	102
Plutor	S 240 Baywa	693,8	733,5	697,6	675,8	689,0	720,0	701,6	101	103	99	99	100	100	100
Farmactos	S 230 Farmsaat	697,9	676,6	690,6	693,2	690,4	672,0	686,8	101	95	98	101	100	93	98
DKC 3438	S 250 Bayer	687,2	713,5	701,5	674,8	703,9	732,5	702,2	100	100	99	98	102	101	100
DKC 3327	S 230 Bayer	693,0	710,9	700,9	682,1	703,6	727,8	703,0	100	100	99	99	102	101	100
LG 31224*	S 230 LG	669,3	722,3	691,7	689,9	702,0	739,9	702,5	97	102	98	101	102	102	100
Agro Ludmilo	S 230 Agromais	721,6	701,5	702,1	690,0	685,3	756,4	709,5	105	99	99	101	99	105	101
P 8317	S 250 Pioneer	690,9	713,3	693,1	672,6	667,4	707,6	690,8	100	100	98	98	97	98	99
Chelsey	S 230 Advanta	715,9	717,3	701,1	680,5	682,9	716,3	702,3	104	101	99	99	99	99	100
Already	S 250 Lidea	679,4	650,0	660,8	655,4	636,4	718,0	666,7	99	91	94	96	92	99	95
LID 2404 C	S 250 Lidea	694,5	674,0	728,5	678,6	692,6	708,8	696,2	101	95	103	99	100	98	99
DKC 3323	S 230 Bayer	713,9	708,6	707,5	688,5	703,9	730,4	708,8	104	100	100	100	102	101	101
Clooney*	S 250 DSV	724,1	736,8	720,6	709,8	701,8	714,9	718,0	105	104	102	104	102	99	102
Maxoleta*	S250 RAGT	646,2	673,0	685,7	645,2	672,3	712,9	672,5	94	95	97	94	97	99	96
P 83224	S 240 Pioneer	643,1	698,8	677,7	628,1	657,2	681,6	664,4	93	98	96	92	95	94	95
Greystone	S 250 Lidea	644,1	679,9	676,0	643,4	656,3	718,6	669,7	93	96	96	94	95	100	96
SY Remco	S 250 Syngenta	709,7	714,4	703,7	699,0	674,3	718,1	703,2	103	100	100	102	98	99	100
Agrolupo	S 250 Agromais	676,9	695,1	681,4	667,0	653,4	702,4	679,4	98	98	97	97	95	97	97
KWS Lupollino	S 250 KWS	677,0	672,0	671,8	685,0	652,5	693,6	675,3	98	94	95	100	94	96	96
LG 31265*	S 250 Stroetman	680,5	740,6	691,3	681,0	692,1	690,4	696,0	99	104	98	99	100	96	99
KWS Edito*	S 250 KWS	712,0	738,8	724,6	715,7	719,5	723,5	722,3	103	104	103	104	104	100	103
Bullinga*	S 250 aga	720,7	763,7	755,1	735,5	730,1	773,0	746,3	105	107	107	107	106	107	106
Farmoritz*, VGL	S 260 FarmSaat	704,5	730,4	729,9	722,3	740,4	752,3	730,0	102	103	103	105	107	104	104
DKC 3419	S 240 Bayer	691,4	717,6	712,7	688,8	705,3	734,2	708,3	100	101	101	100	102	102	101
Agro Haiko	S 250 Agromais	691,4	739,0	717,4	697,5	709,7	721,5	712,8	100	104	102	102	103	100	102
Jakobo*	S250 aga	619,6	711,5	690,8	675,3	696,5	715,7	684,9	90	100	98	98	101	99	98
Bots*	S 250 Farmgreen	689,1	717,3	717,3	664,7	662,4	735,3	697,7	100	101	102	97	96	102	100
Ashley	S 230 LG	687,3	709,9	695,3	697,5	690,0	705,0	697,5	100	100	99	102	100	98	100
Bernardino	S 240 KWS	685,4	714,1	720,3	685,8	695,5	731,4	705,4	99	100	102	100	101	101	101
P 8255	S 240 Pioneer	665,7	715,0	690,2	670,1	664,2	704,2	684,9	97	101	98	98	96	98	98
EC Gisella*, VGL	S 260 eurocorn	685,1	713,9	722,2	707,0	704,8	738,6	711,9	99	100	102	103	102	102	102
Farmüller*	S 250 Farmsaat	703,2	731,6	730,6	711,5	703,3	729,6	718,3	102	103	104	104	102	101	102
Gabriella*	S 230 Rudloff	673,1	671,3	678,5	670,5	677,8	729,6	683,5	98	94	96	98	98	101	98
Rooma* (SG173)	S 260 Rudloff	698,5	742,4	710,1	702,1	697,9	751,6	717,1	101	104	101	102	101	104	102
RGT Jutexx Duo	S 250 RAGT						729,1							101	
Versuchsmittel (= rel. 100)		689,6	711,4	705,6	685,6	690,6	722,1	700,8	100	100	100	100	100	100	100
GD 5% dt/ha bzw. %									5,5	5,5	4,1	5,5	5,3	4,7	2,3

*EU-Sorte

Landwirtschaftskammer NRW

Landessortenversuche Silomais 2024: mittelfrühes Sortiment

Merkmal ==>			Gasertrag m³/ha							relativ						
Sorte	Reife- zahl	Vertrieb	Dülmen- Merfeld	Haus Düsse	Osten- land	Kerpen Buir	Milte	Neulouisen- dorf	Mittel	Dülmen- Merfeld	Haus Düsse	Osten- land	Kerpen Buir	Milte	Neulouisen- dorf	Mittel
LG 31238	S 230	LG	16564	17081	15919	17822	17427	18463	17213	106	98	99	104	104	102	102
LG 31245	S 240	LG	15936	15966	15220	16944	17049	17321	16406	102	91	94	99	102	95	97
DKC 3414	S 250	Bayer	13893	16282	16248	17262	17205	18851	16623	89	93	101	101	103	104	98
DKC 3418	S 250	Bayer	16817	18195	16247	17247	18627	18400	17589	108	104	101	101	112	101	104
ES Traveler	S 250	Lidea	16481	17650	17229	16891	17373	18848	17412	106	101	107	99	104	104	103
LG 31272*	S 250	LG	16360	17772	16112	17182	16908	17486	16970	105	102	100	101	101	96	101
Privat*	S 240	aga	16746	16810	16906	17545	16386	17956	17058	107	96	105	103	98	99	101
LG 32257	S 230	LG	16004	17345	15221	17136	16603	18178	16748	103	99	94	100	99	100	99
Plutor	S 240	Baywa	15443	17484	15410	15889	16067	17924	16369	99	100	96	93	96	99	97
Farmactos	S 230	Farmsaat	14776	15239	14389	15771	14731	14854	14960	95	87	89	92	88	82	89
DKC 3438	S 250	Bayer	15796	18353	16049	16854	16678	19557	17215	101	105	100	99	100	108	102
DKC 3327	S 230	Bayer	15542	17806	15888	17702	17088	18882	17151	100	102	99	104	102	104	102
LG 31224*	S 230	LG	15265	18421	15776	17353	16628	20803	17374	98	105	98	102	100	115	103
Agro Ludmilo	S 230	Agromais	15690	17860	16080	17278	17141	19891	17323	101	102	100	101	103	110	103
P 8317	S 250	Pioneer	16979	18323	16396	15791	16868	18134	17082	109	105	102	93	101	100	101
Chelsey	S 230	Advanta	15554	17411	15614	17241	15316	18746	16647	100	100	97	101	92	103	99
Already	S 250	Lidea	15223	15368	15566	16233	13920	18329	15773	98	88	97	95	83	101	94
LID 2404 C	S 250	Lidea	14481	15110	16375	15037	15708	16649	15560	93	86	102	88	94	92	92
DKC 3323	S 230	Bayer	16277	17096	16361	16803	17318	17920	16963	104	98	101	98	104	99	101
Clooney*	S 250	DSV	16940	17806	15666	17876	16973	18501	17294	109	102	97	105	102	102	103
Maxoleta*	S250	RAGT	13823	15923	15711	16120	17328	17693	16100	89	91	97	94	104	97	95
P 83224	S 240	Pioneer	15304	18078	16559	16725	16233	17317	16703	98	103	103	98	97	95	99
Greystone	S 250	Lidea	14046	16382	15760	17075	16998	17887	16358	90	94	98	100	102	98	97
SY Remco	S 250	Syngenta	16865	18484	17424	19047	17229	18826	17979	108	106	108	112	103	104	107
Agrolupo	S 250	Agromais	15797	18482	17133	18127	17303	18578	17570	101	106	106	106	104	102	104
KWS Lupollino	S 250	KWS	16258	17362	15897	17353	16464	17538	16812	104	99	99	102	99	97	100
LG 31265*	S 250	Stroetmann	15066	19641	16726	16779	17436	17961	17268	97	112	104	98	104	99	102
KWS Edito*	S 250	KWS	15948	17807	16204	17608	16395	16805	16795	102	102	100	103	98	93	100
Bullinga*	S 250	aga	15409	18022	17152	17674	16849	17626	17122	99	103	106	104	101	97	102
Farmoritz*, VGL	S 260	FarmSaat	14633	17298	15745	17023	16588	17832	16520	94	99	98	100	99	98	98
DKC 3419	S 240	Bayer	15961	16956	15977	16367	16665	18355	16714	102	97	99	96	100	101	99
Agro Haiko	S 250	Agromais	15770	18403	15760	18091	18830	18956	17635	101	105	98	106	113	104	105
Jakobo*	S250	aga	13643	18046	16322	16031	16327	17672	16340	87	103	101	94	98	97	97
Bots*	S 250	Farmgreen	15649	18552	16548	17084	15728	18186	16958	100	106	103	100	94	100	101
Ashley	S 230	LG	15556	16791	16019	16647	15355	16342	16118	100	96	99	98	92	90	96
Bernardino	S 240	KWS	16016	18852	17417	17453	18027	18955	17787	103	108	108	102	108	104	105
P 8255	S 240	Pioneer	14979	16850	15777	16840	15704	18415	16427	96	96	98	99	94	101	97
EC Gisella*, VGL	S 260	eurocorn	16040	18795	17219	18681	18072	19466	18046	103	107	107	109	108	107	107
Farmüller*	S 250	Farmsaat	15380	17933	17214	18194	16631	18518	17312	99	103	107	107	100	102	103
Gabriella*	S 230	Rudloff	15370	16776	14920	15679	16776	17067	16098	98	96	93	92	100	94	96
Rooma* (SG173)	S 260	Rudloff	15533	18495	15085	17453	15749	18850	16861	100	106	94	102	94	104	100
RGT Jutexx Duo	S 250	RAGT						18275							101	
Versuchsmittel (= rel. 100)			15605	17495	16128	17071	16700	18159,5	16860	100	100	100	100	100	100	100
GD 5% dt/ha bzw. %										8,3	8,3	8,6	7,1	7,8	8,0	4,7

*EU-Sorte

Landwirtschaftskammer NRW

Landessortenversuche Silomais 2024: mittelfrühes Sortiment

Merkmal ==>			Zucker %							relativ						
Sorte	Reife- zahl	Vertrieb	Dülmen- Merfeld	Haus Düsse	Osten- land	Kerpen Buir	Milte	Neulouisen- dorf	Mittel	Dülmen- Merfeld	Haus Düsse	Osten- land	Kerpen Buir	Milte	Neulouisen- dorf	Mittel
LG 31238	S 230	LG	5,9	6,2	6,9	5,6	6,9	6,4	6,3	77	86	90	68	80	103	84
LG 31245	S 240	LG	7,3	7,4	7,4	8,0	9,7	7,5	7,9	94	102	95	98	112	121	104
DKC 3414	S 250	Bayer	8,4	6,2	6,6	6,9	7,6	5,7	6,9	109	86	85	84	88	92	91
DKC 3418	S 250	Bayer	6,2	5,9	5,4	6,5	6,8	5,9	6,1	80	82	70	80	78	95	81
ES Traveler	S 250	Lidea	7,1	7,7	7,1	7,6	8,8	5,8	7,4	92	106	91	93	102	94	97
LG 31272*	S 250	LG	8,4	6,4	8,6	8,6	9,5	7,0	8,1	109	88	111	105	110	114	106
Privat*	S 240	aga	6,6	6,7	6,8	7,5	8,8	6,5	7,1	86	92	88	92	102	106	94
LG 32257	S 230	LG	7,1	7,0	8,0	7,1	8,5	5,9	7,3	92	96	104	87	99	96	96
Plutor	S 240	Baywa	8,5	7,3	9,0	9,1	9,0	7,1	8,3	110	101	117	112	104	114	110
Farmactos	S 230	Farmsaat	8,1	8,9	9,3	8,7	8,8	8,8	8,8	105	123	120	106	102	143	116
DKC 3438	S 250	Bayer	7,6	6,8	7,0	8,0	7,4	4,4	6,9	99	94	91	98	86	72	90
DKC 3327	S 230	Bayer	7,1	7,6	8,4	8,7	8,1	6,1	7,7	93	105	109	107	94	98	101
LG 31224*	S 230	LG	9,9	6,7	9,1	8,6	8,9	5,8	8,2	129	93	117	106	103	93	107
Agro Ludmilo	S 230	Agromais	6,9	8,3	9,1	9,1	9,4	4,8	7,9	89	115	118	111	109	78	103
P 8317	S 250	Pioneer	9,2	7,0	9,0	9,5	10,5	7,3	8,7	119	96	117	116	122	119	115
Chelsey	S 230	Advanta	5,7	6,3	7,5	7,9	8,6	6,0	7,0	74	87	96	97	100	98	92
Already	S 250	Lidea	9,6	11,3	10,4	10,3	11,2	7,3	10,0	124	157	134	126	130	118	132
LID 2404 C	S 250	Lidea	7,1	9,8	6,8	9,0	8,6	7,8	8,2	93	135	88	110	100	126	109
DKC 3323	S 230	Bayer	6,7	7,2	7,6	8,4	7,9	6,4	7,4	87	99	98	103	92	104	97
Clooney*	S 250	DSV	5,4	5,8	7,3	7,3	8,5	5,9	6,7	70	80	95	90	98	96	88
Maxoleta*	S250	RAGT	10,2	8,3	8,7	9,2	9,0	5,8	8,5	132	115	112	113	104	94	112
P 83224	S 240	Pioneer	9,4	7,2	8,6	10,5	9,8	7,0	8,7	122	99	111	128	114	113	114
Greystone	S 250	Lidea	10,7	10,7	10,3	11,8	12,4	7,3	10,5	139	148	133	144	144	118	138
SY Remco	S 250	Syngenta	8,2	7,1	7,3	7,1	9,9	5,5	7,5	106	99	95	87	115	90	99
Agrolupo	S 250	Agromais	7,9	7,8	7,5	8,4	9,6	5,0	7,7	102	108	97	103	112	82	101
KWS Lupollino	S 250	KWS	9,1	8,4	9,1	8,2	10,2	7,6	8,8	118	116	118	101	118	123	116
LG 31265*	S 250	Stroetmann	9,1	6,1	8,2	8,4	7,8	6,7	7,7	118	84	106	102	90	109	101
KWS Edito*	S 250	KWS	7,4	6,6	7,7	8,7	7,6	7,0	7,5	96	92	100	106	89	113	99
Bullinga*	S 250	aga	6,7	5,7	5,2	5,8	6,8	3,7	5,7	87	79	68	71	78	60	74
Farmoritz*, VGL	S 260	FarmSaat	6,9	7,4	6,7	8,0	6,6	4,7	6,7	90	102	87	97	76	76	88
DKC 3419	S 240	Bayer	7,7	6,4	6,1	6,8	7,0	6,1	6,7	100	88	79	84	81	99	88
Agro Haiko	S 250	Agromais	7,3	6,1	6,7	7,6	7,8	5,5	6,8	95	84	87	93	90	89	90
Jakobo*	S250	aga	8,9	5,6	5,7	7,0	6,6	4,8	6,4	116	77	73	85	77	77	84
Bots*	S 250	Farmgreen	6,8	6,3	6,7	9,0	7,9	5,1	7,0	89	88	87	110	91	83	91
Ashley	S 230	LG	5,9	7,0	7,9	6,2	8,5	6,6	7,0	77	97	102	75	99	107	93
Bernardino	S 240	KWS	7,6	7,8	7,6	8,8	9,5	5,6	7,8	98	108	99	107	111	90	102
P 8255	S 240	Pioneer	9,9	8,3	9,4	9,7	11,3	6,5	9,2	129	115	122	118	131	105	120
EC Gisella*, VGL	S 260	eurocorn	7,2	6,0	7,0	8,3	7,9	6,2	7,1	93	83	90	101	91	100	93
Farmüller*	S 250	Farmsaat	5,7	6,5	7,1	6,8	7,6	7,5	6,9	74	90	91	84	88	121	91
Gabriella*	S 230	Rudloff	7,4	9,0	9,4	9,0	9,5	5,9	8,4	97	124	122	110	110	96	110
Rooma* (SG173)	S 260	Rudloff	7,1	6,0	7,1	7,5	6,8	4,6	6,5	92	83	91	92	79	75	85
RGT Jutexx Duo	S 250	RAGT						5,9							95	
Versuchsmittel (= rel. 100)			7,7	7,2	7,7	8,2	8,6	6,2	7,6	100	100	100	100	100	100	100
GD 5% dt/ha bzw. %																

*EU-Sorte

Landwirtschaftskammer NRW

Landessortenversuche Silomais 2024: mittelspätes Sortiment

Merkmal ==>			Trockenmasse dt/ha						relativ							
Sorte	Reife- zahl	Vertrieb	Dülmen- Merfeld	Haus Düsse	Neulou- isendorf	Kerpen Buir	Milte		Mittel	Dülmen- Merfeld	Haus Düsse	Neulou- isendorf	Kerpen Buir	Milte		Mittel
Farmirage	S 260	FarmSaat	234,6	275,6	256,4	248,0	242,9		251,5	98	101	97	94	96		97
Agrogant	S 260	Agromais	237,2	288,2	269,3	284,3	265,7		268,9	99	105	102	108	105		104
Janeen	S 260	DSV	235,8	273,2	264,9	273,1	246,2		258,7	99	100	100	104	98		100
Farmoritz*	S 260	FarmSaat	219,9	253,4	240,9	243,8	249,0		241,4	92	93	91	93	99		93
Lacorna*	S 260	eurocorn	216,2	247,7	245,4	234,3	228,7		234,5	90	91	93	89	91		91
SY Amfora	S 260	Synganta	231,2	287,9	264,9	256,4	259,5		260,0	97	105	100	98	103		100
SU Crumber	S 270	Saaten-Union	244,8	265,8	266,2	259,6	238,5		255,0	102	97	100	99	95		99
Farmpower	S 260	Farmsaat	233,3	283,4	267,2	278,2	241,3		260,7	98	104	101	106	96		101
Justy*	S 260	IG PZ	249,7	268,7	272,1	261,9	248,1		260,1	104	98	103	100	98		101
EC Gisella*	S 260	eurocorn	249,1	284,1	264,4	281,6	256,0		267,0	104	104	100	107	102		103
Bismark*	S 260	aga	221,6	275,6	262,8	243,0	251,2		250,9	93	101	99	93	100		97
Smartboxx*	S 260	RAGT	228,7	267,7	265,7	264,0	247,7		254,8	96	98	100	100	98		99
Clementeen*	S 270	DSV	253,5	274,1	278,1	270,4	272,1		269,6	106	100	105	103	108		104
Ladino	S 260	Agromais	253,1	278,5	277,6	270,2	260,4		268,0	106	102	105	103	103		104
Fight*	S 270	Dehner	241,4	273,3	263,5	264,9	245,4		257,7	101	100	99	101	97		100
Purple*	S 270	DSV	233,2	257,7	266,9	264,7	250,1		254,5	98	94	101	101	99		98
Bone*	S 260	Saaten-Union	243,5	266,2	264,1	261,8	252,5		257,6	102	97	100	100	100		100
LG 31304	S 260	LG	244,4	292,5	261,8	285,9	252,0		267,3	102	107	99	109	100		103
RGT Oddaxx	S 260	RAGT	244,8	261,7	262,3	248,4	243,8		252,2	102	96	99	95	97		98
DKC 4042	S 260	Bayer	228,1	270,5	258,4	267,9	243,8		253,8	95	99	97	102	97		98
KWS Berro	S 260	KWS	245,7	285,8	277,2	273,4	259,6		268,3	103	105	105	104	103		104
Honoreen*	S 290	DSV	253,6	291,5	294,7	278,3	273,9		278,4	106	107	111	106	109		108
KWS Monumento*	S 260	KWS	261,1	280,6	291,4	273,1	277,6		276,8	109	103	110	104	110		107
P 8888	S 280	Pioneer	248,9	268,5	253,5	271,9	263,2		261,2	104	98	96	103	104		101
LG 31276*	S 260	LG	235,8	277,5	250,3	265,7	255,4		257,0	99	102	94	101	101		99
KWS Shako	S 280	KWS	254,4	275,5	280,2	274,4	267,4		270,4	106	101	106	104	106		105
Farmüller*, VGL	S 250	Farmsaat	234,0	271,9	254,2	236,4	229,4		245,2	98	99	96	90	91		95
Farmalou	S 260	Farmsaat	236,9	264,6	253,4	251,7	254,4		252,2	99	97	96	96	101		98
Rooma* (SG173)	S 260	Rudloff	226,6	268,4	271,6	250,4	242,4		251,9	95	98	102	95	96		97
Sortenmix			232,9	272,3	252,5	244,0	245,4		249,4	97	100	95	93	97		96
Versuchsmittel (= rel. 100)			239,1	273,4	265,1	262,7	252,1		258,5	100	100	100	100	100		100
GD 5% dt/ha bzw. %										5,3	6,8	6,6	6,1	7,1		3,7

*EU-Sorte

Landwirtschaftskammer NRW

Landessortenversuche Silomais 2024: mittelspätes Sortiment

Merkmal ==>			T-Gehalt						relativ							
Sorte	Reife- zahl	Vertrieb	Dülmen- Merfeld	Haus Düsse	Neulou- isendorf	Kerpen Buir	Milte		Mittel	Dülmen- Merfeld	Haus Düsse	Neulou- isendorf	Kerpen Buir	Milte		Mittel
Farmirage	S 260	FarmSaat	31,0	35,7	37,7	33,8	33,2		34,3	101	102	99	96	100		100
Agrogant	S 260	Agromais	29,8	35,9	38,9	35,5	32,6		34,6	98	102	102	101	99		100
Janeen	S 260	DSV	31,5	36,9	39,3	39,3	34,1		36,2	103	105	103	111	103		105
Farmoritz*	S 260	FarmSaat	30,7	33,8	38,5	33,7	34,2		34,2	100	97	101	95	104		99
Lacorna*	S 260	eurocorn	30,3	33,6	36,7	32,7	32,1		33,1	99	96	96	93	97		96
SY Amfora	S 260	Synganta	30,5	35,2	37,4	36,9	32,9		34,6	100	101	98	105	99		100
SU Crumber	S 270	Saaten-Union	31,8	35,2	35,9	34,6	31,4		33,8	104	100	94	98	95		98
Farmpower	S 260	Farmsaat	29,1	36,3	37,6	36,9	33,3		34,6	95	104	99	104	101		101
Justy*	S 260	IG PZ	30,9	36,7	38,2	35,5	35,5		35,4	101	105	101	101	107		103
EC Gisella*	S 260	eurocorn	30,4	36,3	37,8	36,0	33,6		34,8	99	104	99	102	101		101
Bismark*	S 260	aga	29,8	35,6	38,5	35,9	33,2		34,6	98	102	101	102	100		101
Smartboxx*	S 260	RAGT	30,5	36,2	39,5	36,6	34,6		35,5	100	103	104	104	105		103
Clementeen*	S 270	DSV	29,6	32,5	36,5	34,8	32,3		33,1	97	93	96	98	98		96
Ladino	S 260	Agromais	31,3	36,2	39,5	35,4	34,2		35,3	102	103	104	100	103		103
Fight*	S 270	Dehner	30,1	35,0	35,9	33,5	30,4		33,0	98	100	94	95	92		96
Purple*	S 270	DSV	28,2	32,0	37,9	33,5	30,4		32,4	92	91	100	95	92		94
Bone*	S 260	Saaten-Union	30,8	34,9	37,5	35,5	33,0		34,3	100	99	99	101	100		100
LG 31304	S 260	LG	30,7	36,4	36,9	38,0	32,0		34,8	100	104	97	108	97		101
RGT Oddaxx	S 260	RAGT	33,1	35,0	39,9	34,8	34,4		35,4	108	100	105	98	104		103
DKC 4042	S 260	Bayer	30,6	34,7	37,7	35,5	33,0		34,3	100	99	99	101	100		100
KWS Berro	S 260	KWS	29,5	34,7	37,6	34,8	31,9		33,7	96	99	99	98	96		98
Honoreen*	S 290	DSV	28,6	31,7	36,2	32,6	30,6		31,9	93	90	95	92	92		93
KWS Monumento*	S 260	KWS	31,6	35,3	41,8	36,6	34,7		36,0	103	101	110	104	105		105
P 8888	S 280	Pioneer	30,5	32,7	36,0	34,2	30,8		32,8	100	93	95	97	93		96
LG 31276*	S 260	LG	30,0	36,1	36,4	35,6	33,5		34,3	98	103	96	101	101		100
KWS Shako	S 280	KWS	29,4	32,6	38,6	33,6	33,5		33,5	96	93	101	95	101		97
Farmüller*, VGL	S 250	Farmsaat	32,3	36,7	39,1	36,2	34,3		35,7	105	105	103	102	104		104
Farmalou	S 260	Farmsaat	32,5	36,2	39,1	37,0	33,8		35,7	106	103	103	105	102		104
Rooma* (SG173)	S 260	Rudloff	30,3	34,8	39,2	35,2	34,1		34,7	99	99	103	100	103		101
Sortenmix			32,9	36,3	38,7	35,5	34,7		35,6	108	104	102	101	105		104
Versuchsmittel (= rel. 100)			30,6	35,0	38,0	35,3	33,1		34,4	100	100	100	100	100		100
GD 5% dt/ha bzw. %										3,3	5,8	5,4	6,2	5,3		3,5

*EU-Sorte

Landwirtschaftskammer NRW

Landessortenversuche Silomais 2024: mittelspätes Sortiment

Merkmal ==>			Stärkegehalt %							relativ						
Sorte	Reife- zahl	Vertrieb	Dülmen- Merfeld	Haus Düsse	Neulou- isendorf	Kerpen Buir	Milte		Mittel	Dülmen- Merfeld	Haus Düsse	Neulou- isendorf	Kerpen Buir	Milte		Mittel
Farmirage	S 260	FarmSaat	37,0	39,2	38,1	36,4	35,6		37,3	104	103	101	100	104		102
Agrogant	S 260	Agromais	32,2	35,7	37,5	34,1	31,1		34,1	91	94	100	94	91		94
Janeen	S 260	DSV	35,5	40,5	41,6	42,3	35,9		39,2	100	106	111	116	105		108
Farmoritz*	S 260	FarmSaat	37,4	38,9	41,7	36,2	38,2		38,5	105	102	111	100	112		106
Lacorna*	S 260	eurocorn	35,1	36,8	36,9	36,6	33,6		35,8	99	96	98	101	98		98
SY Amfora	S 260	Synganta	36,3	38,9	37,2	37,3	34,1		36,8	102	102	99	103	100		101
SU Crumber	S 270	Saaten-Union	38,0	41,2	40,7	38,4	31,6		38,0	107	108	108	106	92		104
Farmpower	S 260	Farmsaat	36,2	41,9	39,3	39,1	36,3		38,5	102	110	104	108	106		106
Justy*	S 260	IG PZ	34,8	41,7	38,8	36,2	37,3		37,8	98	109	103	100	109		104
EC Gisella*	S 260	eurocorn	39,8	39,5	42,3	37,4	38,0		39,4	112	103	112	103	111		108
Bismark*	S 260	aga	36,6	40,0	38,4	39,2	34,3		37,7	103	105	102	108	100		104
Smartboxx*	S 260	RAGT	38,1	41,1	38,0	36,6	36,3		38,0	107	108	101	101	106		104
Clementeen*	S 270	DSV	29,6	33,5	33,2	33,0	29,1		31,7	83	88	88	91	85		87
Ladino	S 260	Agromais	33,9	36,4	38,1	37,6	32,6		35,7	95	95	101	103	95		98
Fight*	S 270	Dehner	37,9	37,9	37,2	41,5	34,4		37,8	107	99	99	114	101		104
Purple*	S 270	DSV	34,0	36,3	40,2	36,9	31,7		35,8	95	95	107	102	93		98
Bone*	S 260	Saaten-Union	38,6	39,2	38,2	35,9	34,0		37,2	108	103	102	99	99		102
LG 31304	S 260	LG	28,8	34,9	30,1	34,3	28,5		31,3	81	91	80	94	83		86
RGT Oddaxx	S 260	RAGT	36,8	35,3	35,5	30,9	31,6		34,0	104	92	94	85	92		94
DKC 4042	S 260	Bayer	37,9	40,1	40,4	39,3	38,5		39,3	107	105	107	108	113		108
KWS Berro	S 260	KWS	31,9	35,5	35,0	31,1	31,7		33,0	90	93	93	86	93		91
Honoreen*	S 290	DSV	30,4	33,7	33,3	33,3	29,0		32,0	85	88	89	92	85		88
KWS Monumento*	S 260	KWS	33,8	36,2	36,3	33,4	34,1		34,8	95	95	97	92	100		96
P 8888	S 280	Pioneer	34,2	34,1	34,8	34,3	31,6		33,8	96	89	93	94	92		93
LG 31276*	S 260	LG	34,8	41,4	34,1	38,4	35,3		36,8	98	108	91	106	103		101
KWS Shako	S 280	KWS	31,7	33,0	37,1	32,1	32,6		33,3	89	86	99	88	95		92
Farmüller*, VGL	S 250	Farmsaat	39,2	41,9	39,4	38,0	40,3		39,8	110	110	105	104	118		109
Farmalou	S 260	Farmsaat	39,7	40,6	36,2	38,7	35,8		38,2	112	106	96	106	105		105
Rooma* (SG173)	S 260	Rudloff	37,0	40,8	40,5	36,4	38,3		38,6	104	107	108	100	112		106
Sortenmix			40,3	39,8	38,1	35,7	34,9		37,8	113	104	101	98	102		104
Versuchsmittel (= rel. 100)			35,6	38,21	37,6	36,4	34,2		36,4	100	100	100	100	100		100
GD 5% dt/ha bzw. %																

*EU-Sorte

Landwirtschaftskammer NRW

Landessortenversuche Silomais 2024: mittelspätes Sortiment

Merkmal ==>			MJ NEL/kg T						relativ							
Sorte	Reife- zahl	Vertrieb	Dülmen- Merfeld	Haus Düsse	Neulou- isendorf	Kerpen Buir	Milte		Mittel	Dülmen- Merfeld	Haus Düsse	Neulou- isendorf	Kerpen Buir	Milte		Mittel
Farmirage	S 260	FarmSaat	6,74	6,92	6,87	6,79	6,74		6,81	101	102	101	101	102		101
Agrogant	S 260	Agromais	6,49	6,64	6,61	6,66	6,51		6,58	98	98	98	99	98		98
Janeen	S 260	DSV	6,69	6,82	6,97	6,99	6,76		6,85	101	101	103	104	102		102
Farmoritz*	S 260	FarmSaat	6,81	6,89	6,97	6,82	6,87		6,87	103	102	103	101	103		102
Lacorna*	S 260	eurocorn	6,71	6,84	6,87	6,89	6,74		6,81	101	101	101	102	102		101
SY Amfora	S 260	Synganta	6,71	6,86	6,79	6,82	6,64		6,76	101	101	100	101	100		101
SU Crumber	S 270	Saaten-Union	6,81	6,97	6,87	6,82	6,56		6,81	103	103	101	101	99		101
Farmpower	S 260	Farmsaat	6,71	7,10	6,89	6,92	6,74		6,87	101	105	102	103	102		102
Justy*	S 260	IG PZ	6,64	7,00	6,95	6,79	6,84		6,84	100	103	103	101	103		102
EC Gisella*	S 260	eurocorn	6,71	6,81	6,92	6,74	6,69		6,77	101	100	102	100	101		101
Bismark*	S 260	aga	6,71	6,89	6,87	6,92	6,74		6,82	101	102	101	103	101		102
Smartboxx*	S 260	RAGT	6,76	6,87	6,76	6,74	6,69		6,76	102	101	100	100	101		101
Clementeen*	S 270	DSV	6,44	6,51	6,54	6,61	6,51		6,52	97	96	97	98	98		97
Ladino	S 260	Agromais	6,61	6,69	6,82	6,77	6,56		6,69	100	99	101	100	99		100
Fight*	S 270	Dehner	6,74	6,74	6,74	6,89	6,64		6,75	101	99	100	102	100		101
Purple*	S 270	DSV	6,66	6,76	6,97	6,82	6,66		6,77	100	100	103	101	100		101
Bone*	S 260	Saaten-Union	6,74	6,71	6,74	6,66	6,56		6,68	101	99	100	99	99		100
LG 31304	S 260	LG	6,31	6,69	6,44	6,69	6,49		6,52	95	99	95	99	98		97
RGT Oddaxx	S 260	RAGT	6,71	6,66	6,66	6,46	6,59		6,62	101	98	98	96	99		99
DKC 4042	S 260	Bayer	6,59	6,74	6,87	6,84	6,69		6,74	99	99	102	102	101		100
KWS Berro	S 260	KWS	6,46	6,64	6,64	6,51	6,54		6,56	97	98	98	97	98		98
Honoreen*	S 290	DSV	6,31	6,46	6,51	6,51	6,34		6,43	95	95	96	97	95		96
KWS Monumento*	S 260	KWS	6,54	6,61	6,64	6,54	6,59		6,58	98	97	98	97	99		98
P 8888	S 280	Pioneer	6,61	6,61	6,66	6,66	6,56		6,62	100	97	98	99	99		99
LG 31276*	S 260	LG	6,61	6,89	6,64	6,74	6,66		6,71	100	102	98	100	100		100
KWS Shako	S 280	KWS	6,46	6,56	6,64	6,56	6,56		6,56	97	97	98	97	99		98
Farmüller*, VGL	S 250	Farmsaat	6,76	6,92	6,74	6,74	6,81		6,79	102	102	100	100	103		101
Farmalou	S 260	Farmsaat	6,82	6,97	6,79	6,82	6,71		6,82	103	103	100	101	101		102
Rooma* (SG173)	S 260	Rudloff	6,61	6,84	6,89	6,64	6,74		6,74	100	101	102	99	101		100
Sortenmix			6,84	6,79	6,76	6,69	6,46		6,71	103	100	100	99	97		100
Versuchsmittel (= rel. 100)			6,64	6,78	6,77	6,73	6,64		6,71	100	100	100	100	100		100
GD 5% dt/ha bzw. %																

*EU-Sorte

Landwirtschaftskammer NRW

Landessortenversuche Silomais 2024: mittelspätes Sortiment

Merkmal ==>			Energieertrag GJ NEL/ha						relativ							
Sorte	Reife- zahl	Vertrieb	Dülmen- Merfeld	Haus Düsse	Neulou- isendorf	Kerpen Buir	Milte		Mittel	Dülmen- Merfeld	Haus Düsse	Neulou- isendorf	Kerpen Buir	Milte		Mittel
Farmirage	S 260	FarmSaat	158,1	190,7	176,2	168,4	163,7		171,4	100	103	98	95	98		99
Agrogant	S 260	Agromais	154,0	191,2	178,1	189,4	173,1		177,2	97	103	99	107	103		102
Janeen	S 260	DSV	157,7	186,4	184,7	190,9	166,6		177,3	99	101	103	108	100		102
Farmoritz*	S 260	FarmSaat	149,9	174,6	167,8	166,2	171,0		165,9	94	94	94	94	102		96
Lacorna*	S 260	eurocorn	145,2	169,5	168,5	161,5	154,2		159,8	91	91	94	91	92		92
SY Amfora	S 260	Synganta	155,2	197,7	179,9	174,8	172,4		176,0	98	107	100	99	103		101
SU Crumber	S 270	Saaten-Union	166,8	185,2	182,9	177,0	156,5		173,7	105	100	102	100	94		100
Farmpower	S 260	Farmsaat	156,7	201,3	184,2	192,5	162,6		179,5	99	109	103	109	97		103
Justy*	S 260	IG PZ	165,8	188,2	189,0	177,8	170,0		178,2	104	102	105	101	102		103
EC Gisella*	S 260	eurocorn	167,3	193,6	182,9	189,8	171,2		181,0	105	104	102	107	102		104
Bismark*	S 260	aga	148,8	190,0	180,5	168,1	169,2		171,3	94	102	101	95	101		99
Smartboxx*	S 260	RAGT	154,7	183,9	179,7	177,9	165,6		172,4	97	99	100	101	99		99
Clementeen*	S 270	DSV	163,2	178,5	181,9	178,8	177,2		175,9	103	96	101	101	106		101
Ladino	S 260	Agromais	167,5	186,3	189,3	182,9	170,9		179,4	105	100	106	103	102		103
Fight*	S 270	Dehner	162,8	184,2	177,6	182,6	162,9		174,0	102	99	99	103	97		100
Purple*	S 270	DSV	155,4	174,3	185,9	180,4	166,6		172,5	98	94	104	102	100		99
Bone*	S 260	Saaten-Union	164,0	178,8	177,9	174,4	165,8		172,2	103	96	99	99	99		99
LG 31304	S 260	LG	154,3	195,6	168,7	191,2	163,5		174,7	97	106	94	108	98		101
RGT Oddaxx	S 260	RAGT	164,3	174,6	174,7	160,5	160,5		166,9	103	94	97	91	96		96
DKC 4042	S 260	Bayer	150,3	182,3	177,5	183,3	163,0		171,3	95	98	99	104	97		99
KWS Berro	S 260	KWS	158,8	189,8	184,1	178,1	169,9		176,1	100	102	103	101	102		101
Honoreen*	S 290	DSV	160,1	188,4	191,9	181,2	173,6		179,0	101	102	107	102	104		103
KWS Monumento*	S 260	KWS	170,7	185,7	193,4	178,7	182,8		182,3	107	100	108	101	109		105
P 8888	S 280	Pioneer	164,6	177,6	168,9	181,1	172,6		173,0	104	96	94	102	103		100
LG 31276*	S 260	LG	156,1	191,4	166,3	179,2	170,3		172,6	98	103	93	101	102		99
KWS Shako	S 280	KWS	164,3	180,8	186,0	180,0	175,4		177,3	103	98	104	102	105		102
Farmüller*, VGL	S 250	Farmsaat	158,3	188,1	171,4	159,3	156,2		166,7	100	101	96	90	93		96
Farmalou	S 260	Farmsaat	161,5	184,3	172,1	171,6	170,8		172,1	102	99	96	97	102		99
Rooma* (SG173)	S 260	Rudloff	149,8	183,6	187,5	166,2	163,3		170,1	94	99	105	94	98		98
Sortenmix			159,4	184,8	170,8	163,4	158,6		167,4	100	100	95	92	95		96
Versuchsmittel (= rel. 100)			158,9	185,4	179,3	176,9	167,3		173,6	100	100	100	100	100		100
GD 5% dt/ha bzw. %										7,1	8,9	8,3	7,5	8,3		4,6

*EU-Sorte

Landwirtschaftskammer NRW

Landessortenversuche Silomais 2024: mittelspätes Sortiment

Merkmal ==>			Stärkeertrag dt/ha						relativ							
Sorte	Reife- zahl	Vertrieb	Dülmen- Merfeld	Haus Düsse	Neulou- isendorf	Kerpen Buir	Milte		Mittel	Dülmen- Merfeld	Haus Düsse	Neulou- isendorf	Kerpen Buir	Milte		Mittel
Farmirage	S 260	FarmSaat	86,7	108,2	97,8	90,3	86,5		93,9	102	104	98	95	100		100
Agrogant	S 260	Agromais	76,5	103,0	101,0	97,0	83,0		92,1	90	99	101	102	96		98
Janeen	S 260	DSV	83,6	110,7	110,3	115,1	88,5		101,6	98	106	111	121	103		108
Farmoritz*	S 260	FarmSaat	82,5	98,7	100,4	88,5	95,0		93,0	97	94	101	93	110		99
Lacorna*	S 260	eurocorn	75,8	91,3	90,5	85,9	77,0		84,1	89	87	91	90	89		89
SY Amfora	S 260	Synganta	83,9	112,2	98,7	95,7	88,7		95,8	99	107	99	100	103		102
SU Crumber	S 270	Saaten-Union	93,1	109,6	108,6	99,7	75,3		97,2	109	105	109	104	87		103
Farmpower	S 260	Farmsaat	84,7	119,0	105,1	109,0	87,5		101,1	100	114	105	114	102		107
Justy*	S 260	IG PZ	87,0	112,4	105,5	94,8	92,7		98,5	102	108	106	99	108		105
EC Gisella*	S 260	eurocorn	99,2	112,5	111,8	105,5	97,1		105,2	117	108	112	110	113		112
Bismark*	S 260	aga	81,1	110,6	100,8	95,4	86,1		94,8	95	106	101	100	100		100
Smartboxx*	S 260	RAGT	87,1	110,2	100,8	96,7	89,9		96,9	102	105	101	101	104		103
Clementeen*	S 270	DSV	75,0	92,1	92,6	89,1	79,2		85,6	88	88	93	93	92		91
Ladino	S 260	Agromais	86,0	101,4	105,6	101,7	84,7		95,9	101	97	106	106	98		102
Fight*	S 270	Dehner	91,7	103,5	98,1	109,8	84,4		97,5	108	99	98	115	98		104
Purple*	S 270	DSV	79,2	93,5	107,3	97,5	79,3		91,4	93	89	108	102	92		97
Bone*	S 260	Saaten-Union	94,0	104,4	100,9	93,9	85,9		95,8	111	100	101	98	100		102
LG 31304	S 260	LG	70,4	102,2	78,8	98,2	71,8		84,3	83	98	79	103	83		89
RGT Oddaxx	S 260	RAGT	90,2	92,6	93,0	76,7	77,0		85,9	106	89	93	80	89		92
DKC 4042	S 260	Bayer	86,7	108,6	104,3	105,6	93,8		99,8	102	104	105	111	109		106
KWS Berro	S 260	KWS	78,5	101,6	97,2	85,1	82,5		89,0	92	97	98	89	96		94
Honoreen*	S 290	DSV	77,1	98,3	98,1	92,7	79,6		89,2	91	94	98	97	92		95
KWS Monumento*	S 260	KWS	88,3	102,0	105,7	91,4	94,6		96,4	104	98	106	96	110		103
P 8888	S 280	Pioneer	85,2	91,6	88,4	93,1	83,1		88,3	100	88	89	98	97		94
LG 31276*	S 260	LG	82,3	115,3	85,6	102,2	90,3		95,2	97	110	86	107	105		101
KWS Shako	S 280	KWS	80,6	91,0	104,0	88,1	87,0		90,2	95	87	104	92	101		96
Farmüller*, VGL	S 250	Farmsaat	91,8	114,0	100,2	89,8	92,4		97,6	108	109	101	94	107		104
Farmalou	S 260	Farmsaat	94,1	107,4	91,8	97,5	91,2		96,4	111	103	92	102	106		103
Rooma* (SG173)	S 260	Rudloff	83,7	109,5	110,4	91,0	92,8		97,5	98	105	111	95	108		103
Sortenmix			93,9	108,4	96,0	87,5	85,7		94,3	111	104	96	92	100		100
Versuchsmittel (= rel. 100)			85,0	104,5	99,7	95,5	86,1		94,1	100	100	100	100	100		100
GD 5% dt/ha bzw. %										12,9	15,4	13,9	14,4	12,4		7,9

*EU-Sorte

Landwirtschaftskammer NRW

Landessortenversuche Silomais 2024: mittelspätes Sortiment

Merkmal ==>			Gasausbeute l _N / kg oTM						relativ							
Sorte	Reife- zahl	Vertrieb	Dülmen- Merfeld	Haus Düsse	Neulou- isendorf	Kerpen Buir	Milte		Mittel	Dülmen- Merfeld	Haus Düsse	Neulou- isendorf	Kerpen Buir	Milte		Mittel
Farmirage	S 260	FarmSaat	674,7	710,0	722,2	722,1	694,0		704,6	101	102	103	105	100		102
Agrogant	S 260	Agromais	649,0	705,5	687,3	682,2	679,4		680,7	97	102	98	99	98		99
Janeen	S 260	DSV	684,6	659,7	699,2	680,6	698,4		684,5	102	95	100	98	101		99
Farmoritz*	S 260	FarmSaat	694,1	742,1	737,9	734,5	745,5		730,8	104	107	105	106	108		106
Lacorna*	S 260	eurocorn	662,9	706,3	698,4	718,7	704,6		698,2	99	102	100	104	102		101
SY Amfora	S 260	Synganta	688,4	719,5	720,8	729,9	726,0		716,9	103	104	103	106	105		104
SU Crumber	S 270	Saaten-Union	691,8	720,3	695,8	717,3	705,9		706,2	104	104	99	104	102		102
Farmpower	S 260	Farmsaat	680,1	713,5	702,4	710,9	712,8		703,9	102	103	100	103	103		102
Justy*	S 260	IG PZ	662,3	718,5	696,8	677,8	704,6		692,0	99	104	99	98	102		100
EC Gisella*	S 260	eurocorn	663,5	718,6	702,4	709,5	689,2		696,6	99	104	100	103	100		101
Bismark*	S 260	aga	705,2	730,2	738,5	721,3	717,5		722,5	106	105	105	104	104		105
Smartboxx*	S 260	RAGT	670,7	696,4	682,0	679,9	697,6		685,3	100	100	97	98	101		99
Clementeen*	S 270	DSV	618,6	645,1	679,8	615,1	664,2		644,6	93	93	97	89	96		94
Ladino	S 260	Agromais	661,8	680,0	689,0	698,8	666,6		679,2	99	98	98	101	96		99
Fight*	S 270	Dehner	686,8	694,4	703,5	711,1	695,8		698,3	103	100	100	103	101		101
Purple*	S 270	DSV	658,0	680,9	709,6	672,0	669,1		677,9	98	98	101	97	97		98
Bone*	S 260	Saaten-Union	691,7	707,5	716,9	700,1	701,8		703,6	104	102	102	101	101		102
LG 31304	S 260	LG	597,8	654,2	632,4	644,8	650,3		635,9	89	94	90	93	94		92
RGT Oddaxx	S 260	RAGT	677,5	674,2	696,8	650,6	670,9		674,0	101	97	99	94	97		98
DKC 4042	S 260	Bayer	645,2	686,9	691,7	705,4	681,4		682,1	97	99	99	102	99		99
KWS Berro	S 260	KWS	629,2	661,3	703,5	660,1	647,4		660,3	94	95	100	96	94		96
Honoreen*	S 290	DSV	612,7	638,3	653,6	643,8	635,2		636,7	92	92	93	93	92		92
KWS Monumento*	S 260	KWS	694,5	688,7	734,8	672,5	729,3		703,9	104	99	105	97	105		102
P 8888	S 280	Pioneer	652,7	679,9	696,0	679,8	679,6		677,6	98	98	99	98	98		98
LG 31276*	S 260	LG	670,6	695,5	695,1	676,6	689,2		685,4	100	100	99	98	100		99
KWS Shako	S 280	KWS	664,8	685,6	711,3	667,2	692,0		684,2	100	99	101	97	100		99
Farmüller*, VGL	S 250	Farmsaat	703,5	726,5	705,8	723,6	728,6		717,6	105	105	101	105	105		104
Farmalou	S 260	Farmsaat	687,3	693,5	703,3	708,9	692,7		697,1	103	100	100	103	100		101
Rooma* (SG173)	S 260	Rudloff	682,6	714,9	730,4	706,9	718,5		710,7	102	103	104	102	104		103
Sortenmix			680,1	667,5	712,0	707,6	655,2		684,5	102	96	101	102	95		99
Versuchsmittel (= rel. 100)			668,1	693,9	701,6	691,0	691,4		689,2	100	100	100	100	100		100
GD 5% dt/ha bzw. %										4,7	5,5	4,2	5,2	4,6		2,5

*EU-Sorte

Landwirtschaftskammer NRW

Landessortenversuche Silomais 2024: mittelspätes Sortiment

Merkmal ==>			Gasertrag m³/ha						relativ							
Sorte	Reife- zahl	Vertrieb	Dülmen- Merfeld	Haus Düsse	Neulou- isendorf	Kerpen Buir	Milte		Mittel	Dülmen- Merfeld	Haus Düsse	Neulou- isendorf	Kerpen Buir	Milte		Mittel
Farmirage	S 260	FarmSaat	15036	18591	17605	17011	16013		16851	99	103	100	99	97		99
Agrogant	S 260	Agromais	14632	19313	17582	18432	17153		17423	96	107	100	107	104		103
Janeen	S 260	DSV	15339	17185	17596	17693	16349		16832	101	95	100	103	99		100
Farmoritz*	S 260	FarmSaat	14520	17865	16874	17015	17635		16782	96	99	96	99	107		99
Lacorna*	S 260	eurocorn	13615	16616	16278	15997	15319		15565	90	92	92	93	93		92
SY Amfora	S 260	Synganta	15118	19683	18146	17784	17900		17726	100	109	103	103	108		105
SU Crumber	S 270	Saaten-Union	16092	18187	17639	17682	15993		17118	106	101	100	103	97		101
Farmpower	S 260	Farmsaat	15079	19234	17842	18804	16336		17459	99	107	101	109	99		103
Justy*	S 260	IG PZ	15713	18349	18020	16863	16606		17110	104	102	102	98	100		101
EC Gisella*	S 260	eurocorn	15727	19401	17643	18984	16789		17709	104	108	100	110	101		105
Bismark*	S 260	aga	14842	19131	18447	16660	17122		17241	98	106	104	97	103		102
Smartboxx*	S 260	RAGT	14573	17713	17208	17056	16413		16592	96	98	97	99	99		98
Clementeen*	S 270	DSV	14898	16777	17962	15824	17166		16526	98	93	102	92	104		98
Ladino	S 260	Agromais	15928	17995	18170	17936	16487		17303	105	100	103	104	100		102
Fight*	S 270	Dehner	15750	18028	17611	17897	16212		17100	104	100	100	104	98		101
Purple*	S 270	DSV	14575	16672	17997	16878	15902		16405	96	93	102	98	96		97
Bone*	S 260	Saaten-Union	16002	17884	17986	17409	16846		17225	105	99	102	101	102		102
LG 31304	S 260	LG	13888	18182	15727	17512	15561		16174	92	101	89	102	94		95
RGT Oddaxx	S 260	RAGT	15745	16770	17355	15336	15531		16147	104	93	98	89	94		96
DKC 4042	S 260	Bayer	13947	17650	16983	17961	15807		16470	92	98	96	104	96		97
KWS Berro	S 260	KWS	14692	17949	18532	17139	15953		16853	97	100	105	99	96		99
Honoreen*	S 290	DSV	14761	17674	18296	17014	16531		16855	97	98	104	99	100		100
KWS Monumento*	S 260	KWS	17224	18342	20331	17485	19230		18523	114	102	115	101	116		110
P 8888	S 280	Pioneer	15438	17359	16776	17569	16981		16825	102	96	95	102	103		100
LG 31276*	S 260	LG	15015	18336	16536	17090	16739		16743	99	102	94	99	101		99
KWS Shako	S 280	KWS	16069	17951	18930	17394	17579		17585	106	100	107	101	106		104
Farmüller*, VGL	S 250	Farmsaat	15638	18760	17032	16251	15880		16712	103	104	96	94	96		99
Farmalou	S 260	Farmsaat	15474	17433	16934	16951	16748		16708	102	97	96	98	101		99
Rooma* (SG173)	S 260	Rudloff	14697	18232	18859	16812	16543		17029	97	101	107	98	100		100
Sortenmix			15044	17268	17081	16419	15235		16209	99	96	97	95	92		96
Versuchsmittel (= rel. 100)			15169	18018	17666	17229	16552		16927	100	100	100	100	100		100
GD 5% dt/ha bzw. %										7,6	9,6	8,6	9,2	8,8		4,9

*EU-Sorte

Landwirtschaftskammer NRW

Landessortenversuche Silomais 2024: mittelspätes Sortiment

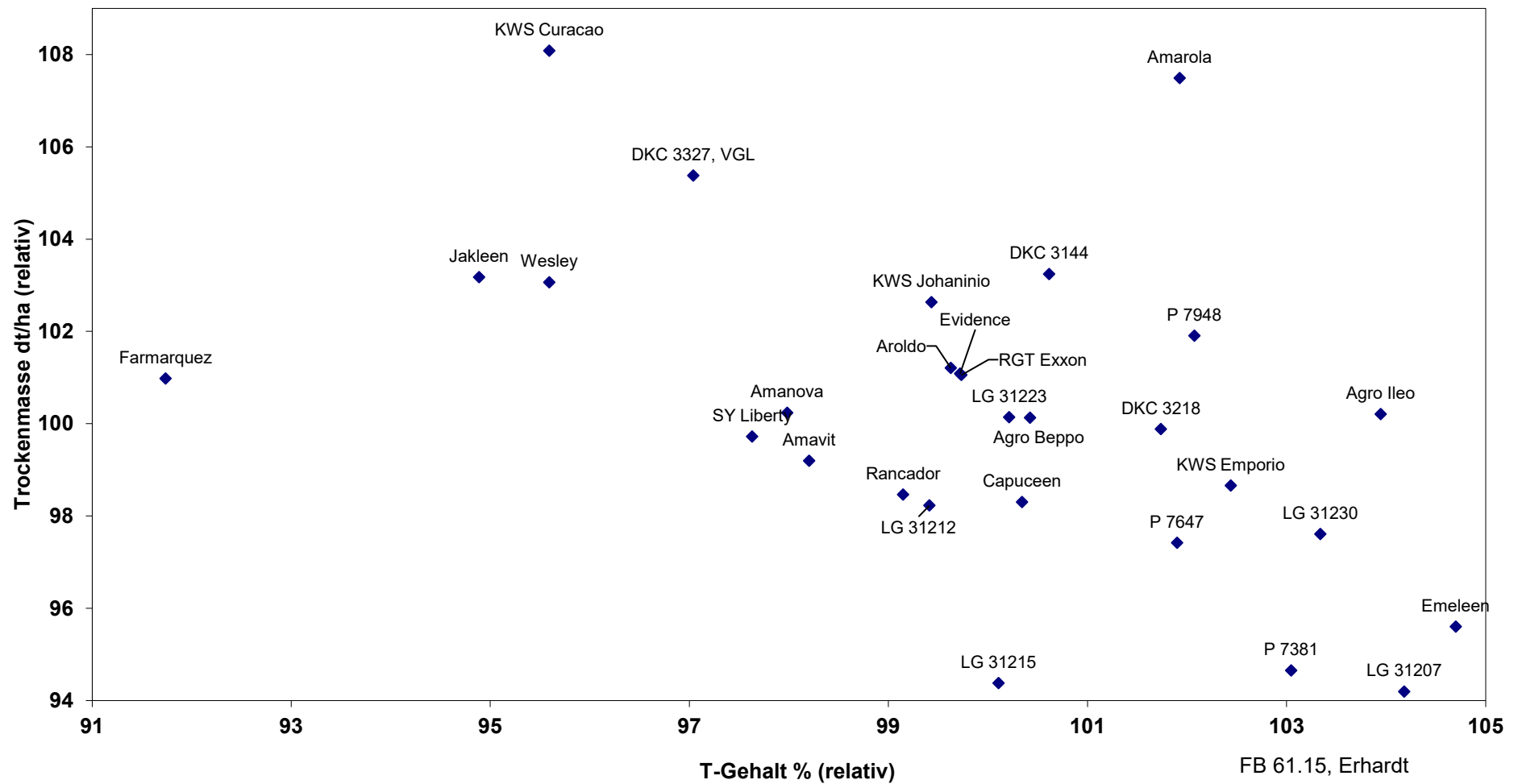
Merkmal ==>			Zucker %						relativ							
Sorte	Reife- zahl	Vertrieb	Dülmen- Merfeld	Haus Düsse	Neulou- isendorf	Kerpen Buir	Milte		Mittel	Dülmen- Merfeld	Haus Düsse	Neulou- isendorf	Kerpen Buir	Milte		Mittel
Farmirage	S 260	FarmSaat	8,0	6,6	7,3	6,8	8,1		7,4	87	86	95	84	93		89
Agrogant	S 260	Agromais	8,9	7,0	7,0	7,8	9,4		8,0	97	92	91	96	108		97
Janeen	S 260	DSV	9,0	8,8	7,5	8,7	9,4		8,7	98	115	98	107	108		105
Farmoritz*	S 260	FarmSaat	8,3	5,9	6,1	6,4	6,5		6,6	91	77	79	79	75		80
Lacorna*	S 260	eurocorn	9,7	7,7	7,6	7,7	9,0		8,3	106	100	98	95	103		100
SY Amfora	S 260	Synganta	8,9	7,4	6,9	7,7	7,5		7,7	98	97	89	96	85		93
SU Crumber	S 270	Saaten-Union	8,7	6,7	7,5	6,7	8,4		7,6	95	87	97	83	96		92
Farmpower	S 260	Farmsaat	8,6	8,1	7,5	8,6	8,0		8,2	94	105	98	106	92		99
Justy*	S 260	IG PZ	10,1	7,3	8,0	10,3	9,0		8,9	110	95	104	127	103		108
EC Gisella*	S 260	eurocorn	7,6	6,4	5,9	7,2	8,5		7,1	83	83	77	89	97		86
Bismark*	S 260	aga	7,0	6,1	6,5	7,6	8,4		7,1	77	79	84	94	96		86
Smartboxx*	S 260	RAGT	9,2	7,7	8,5	8,1	8,1		8,3	100	100	111	100	92		101
Clementeen*	S 270	DSV	12,4	10,0	9,3	12,0	11,5		11,0	136	130	121	148	131		133
Ladino	S 260	Agromais	10,3	8,5	8,7	7,0	10,7		9,0	113	111	113	86	122		109
Fight*	S 270	Dehner	7,9	7,3	7,2	5,4	6,8		6,9	87	95	93	67	77		84
Purple*	S 270	DSV	10,0	8,7	7,8	9,2	11,0		9,3	109	114	101	114	126		113
Bone*	S 260	Saaten-Union	7,7	6,4	7,1	7,9	7,1		7,2	85	84	92	98	81		88
LG 31304	S 260	LG	13,1	9,8	11,7	10,8	11,9		11,5	144	129	153	133	136		139
RGT Oddaxx	S 260	RAGT	8,2	7,6	7,6	9,2	9,7		8,5	90	100	98	113	111		103
DKC 4042	S 260	Bayer	8,9	6,7	7,9	6,5	8,0		7,6	97	88	103	80	92		92
KWS Berro	S 260	KWS	10,3	9,0	7,6	9,5	10,4		9,4	113	118	98	117	119		113
Honoreen*	S 290	DSV	10,7	8,6	9,3	8,9	10,3		9,6	117	112	121	110	118		116
KWS Monumento*	S 260	KWS	8,5	7,7	6,3	8,4	7,1		7,6	93	100	82	104	81		92
P 8888	S 280	Pioneer	10,4	9,3	8,6	8,6	9,1		9,2	114	122	112	106	104		112
LG 31276*	S 260	LG	9,0	7,2	8,6	7,5	8,6		8,2	99	94	112	93	99		99
KWS Shako	S 280	KWS	9,5	8,5	7,5	9,7	9,8		9,0	104	112	97	120	112		109
Farmüller*, VGL	S 250	Farmsaat	7,8	6,1	7,5	7,1	5,8		6,9	86	79	98	88	67		84
Farmalou	S 260	Farmsaat	8,4	7,7	8,2	6,9	9,2		8,1	92	101	106	86	106		98
Rooma* (SG173)	S 260	Rudloff	8,0	6,4	6,1	7,0	6,9		6,9	87	84	79	86	79		83
Sortenmix			8,6	8,5	7,4	7,6	7,9		8,0	94	111	97	94	91		97
Versuchsmittel (= rel. 100)			9,1	7,7	7,7	8,1	8,7		8,3	100	100	100	100	100		100
GD 5% dt/ha bzw. %																

*EU-Sorte

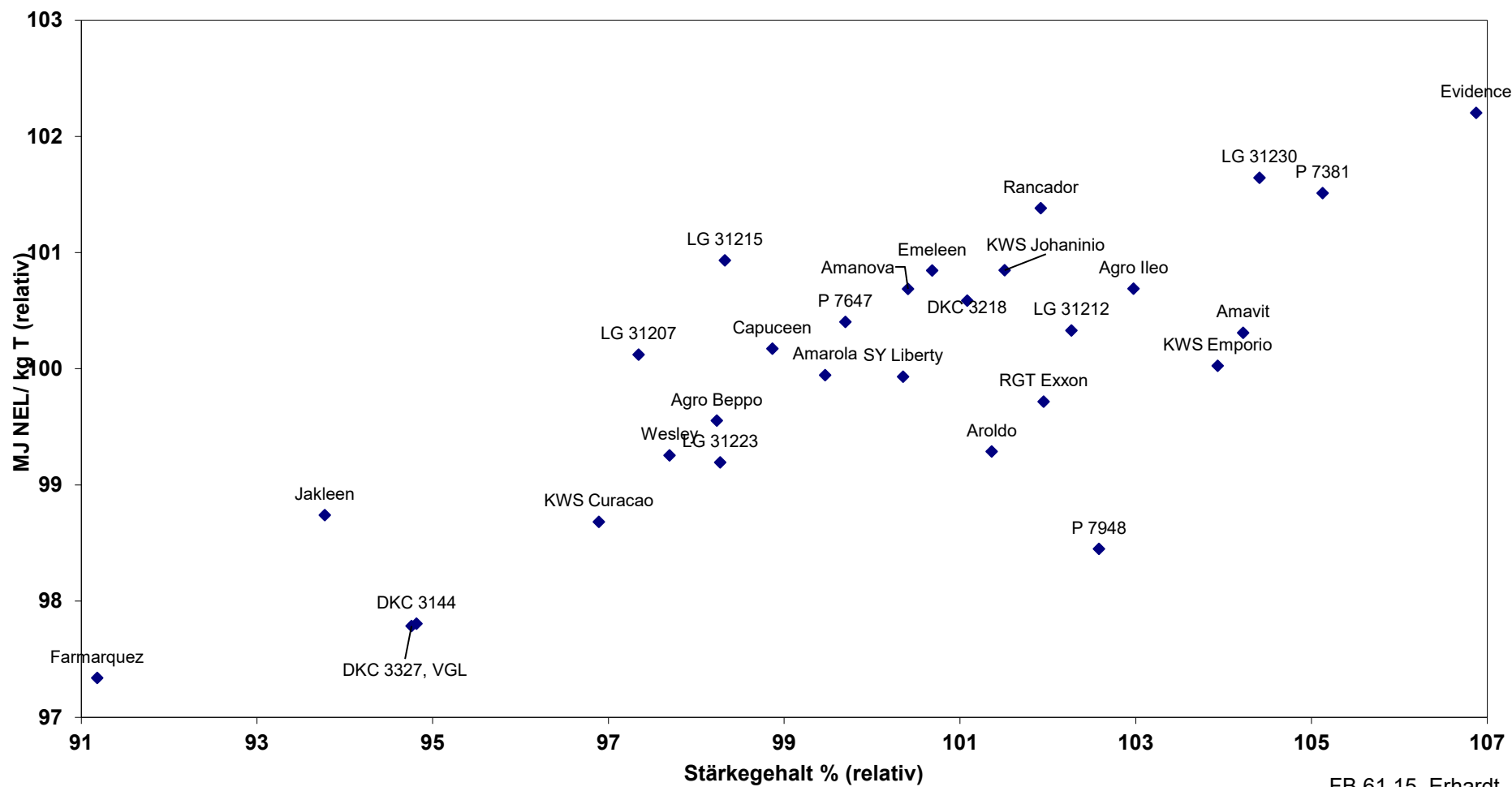
Landessortenversuche Silomais 2024: mittelspätes Sortiment

Landessortenversuche Silomais 2024: mittelspätes Sortiment

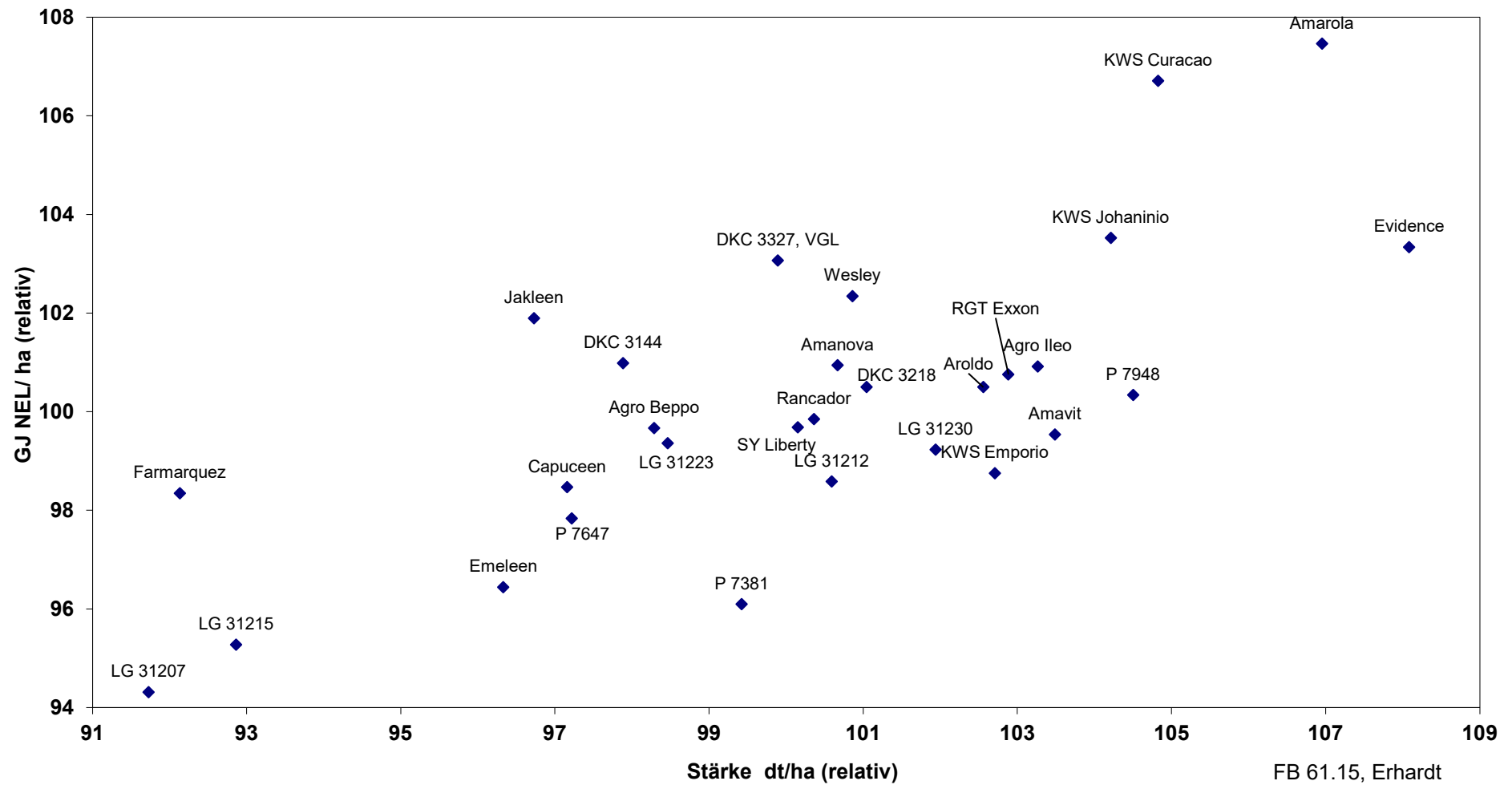
LSV Silomais NRW 2024, frühes Sortiment
Trockenmasseertrag und -Gehalt, Mittel aus 5 Standorten (relativ)



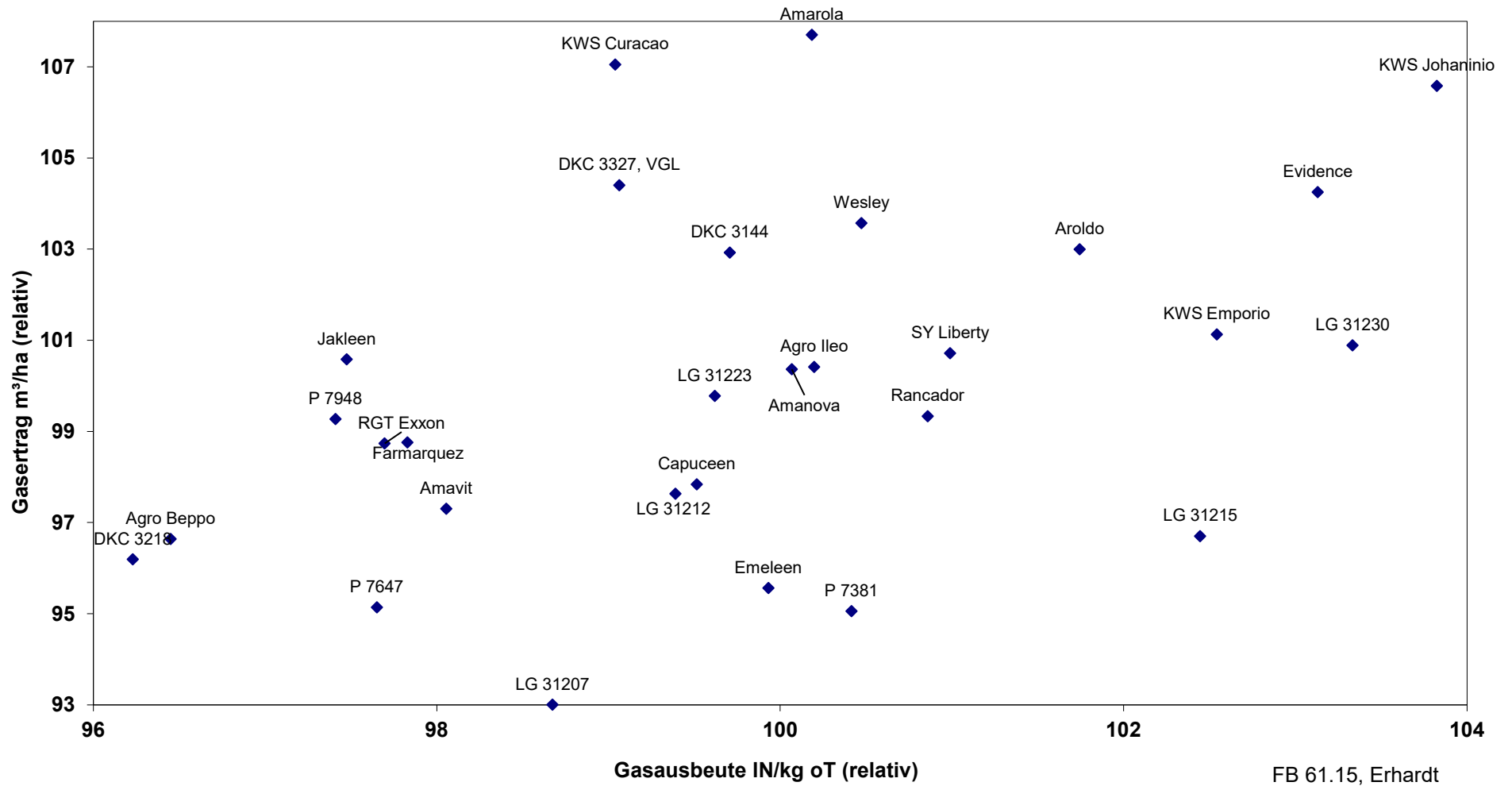
LSV Silomais NRW 2024, frühes Sortiment
Stärkegehalt und Energiekonzentration, Mittel aus 5 Standorten (relativ)



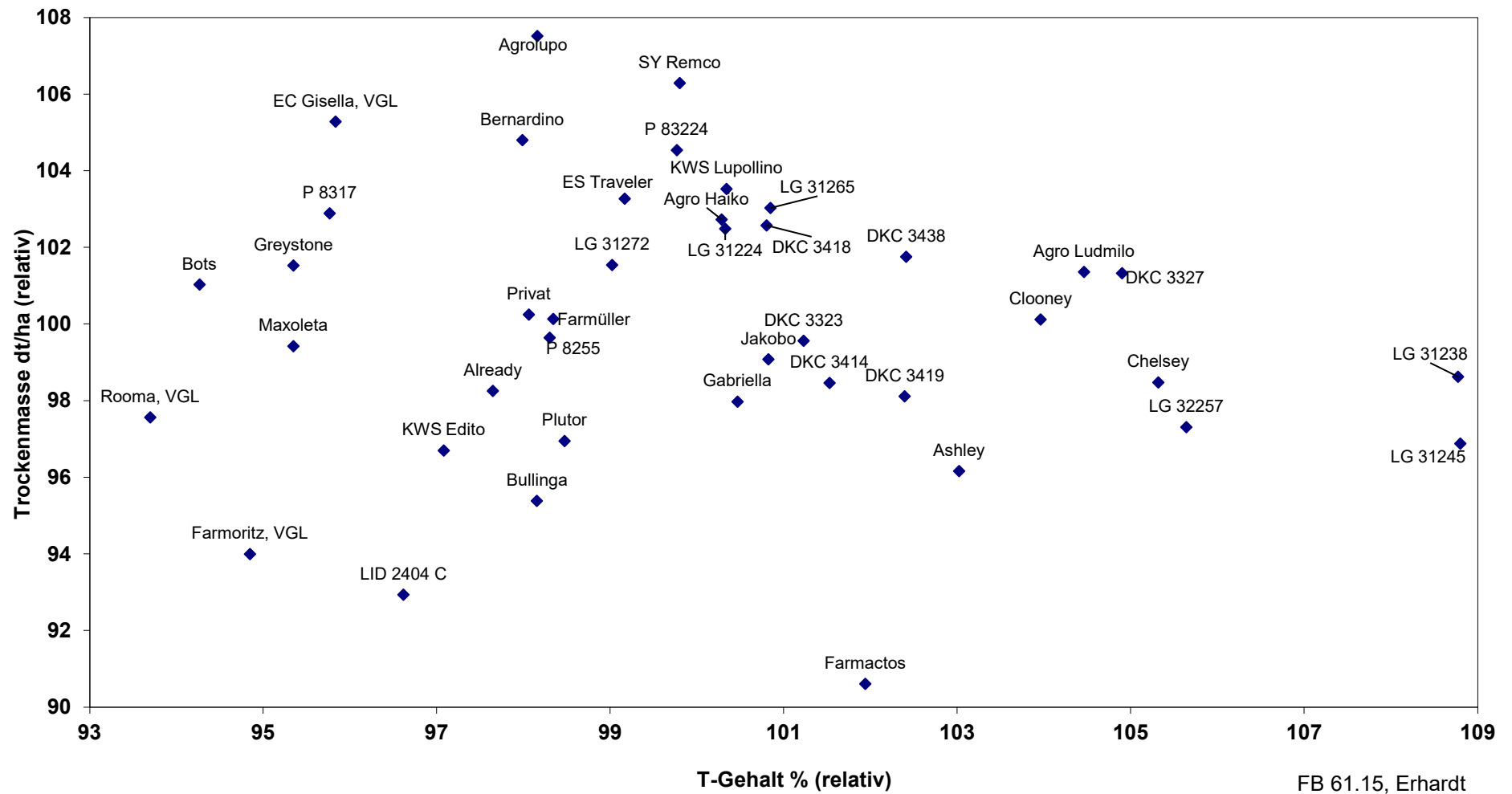
LSV Silomais NRW 2024, frühes Sortiment
Stärke- und Energieertrag, Mittel aus 5 Standorten (relativ)



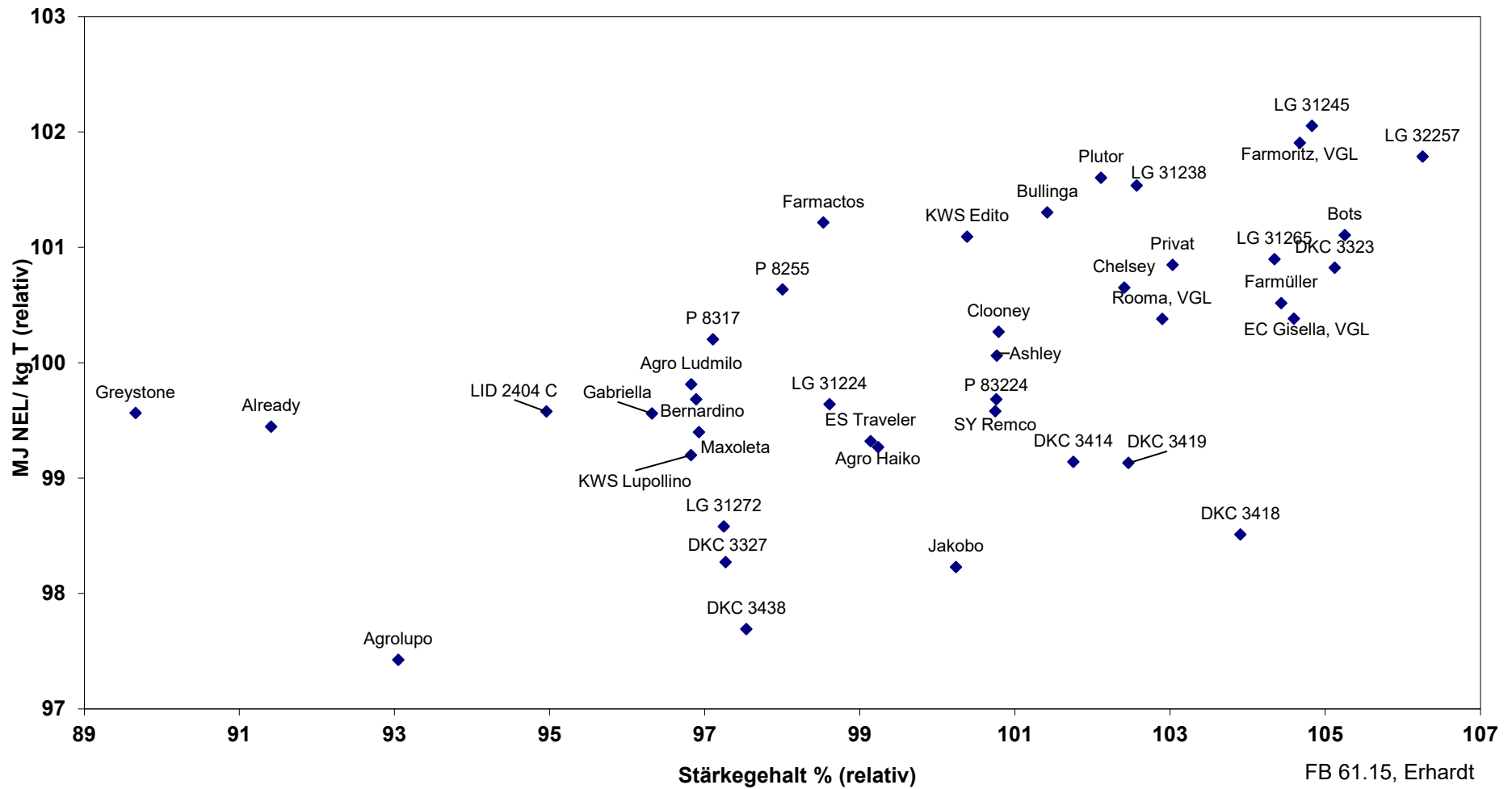
LSV Silomais NRW 2024, frühes Sortiment
Gasausbete und Gasertrag, Mittel aus 5 Standorten (relativ)



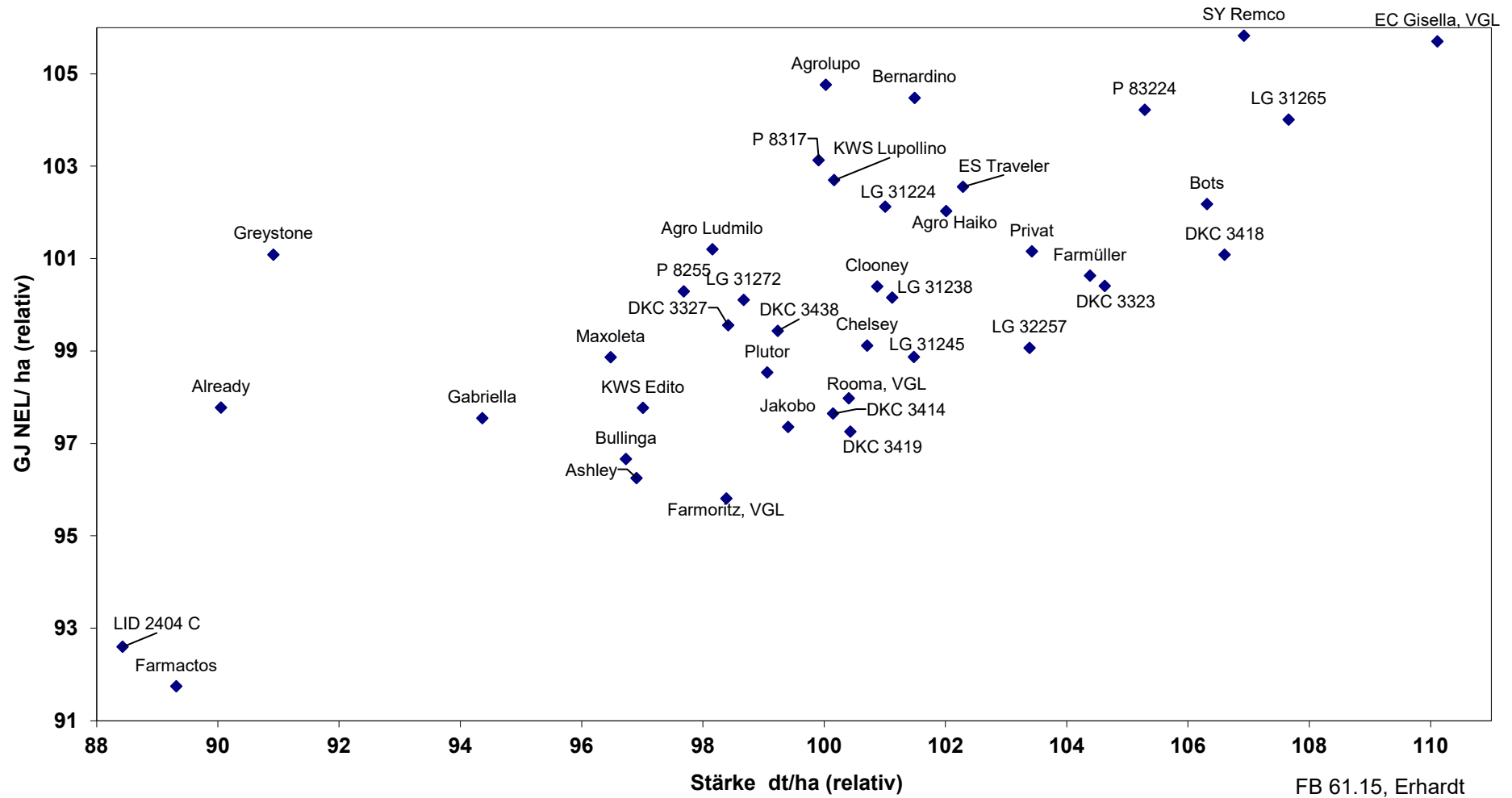
LSV Silomais NRW 2024, mittelfrühes Sortiment
Trockenmasseertrag und -Gehalt, Mittel aus 6 Standorten (relativ)



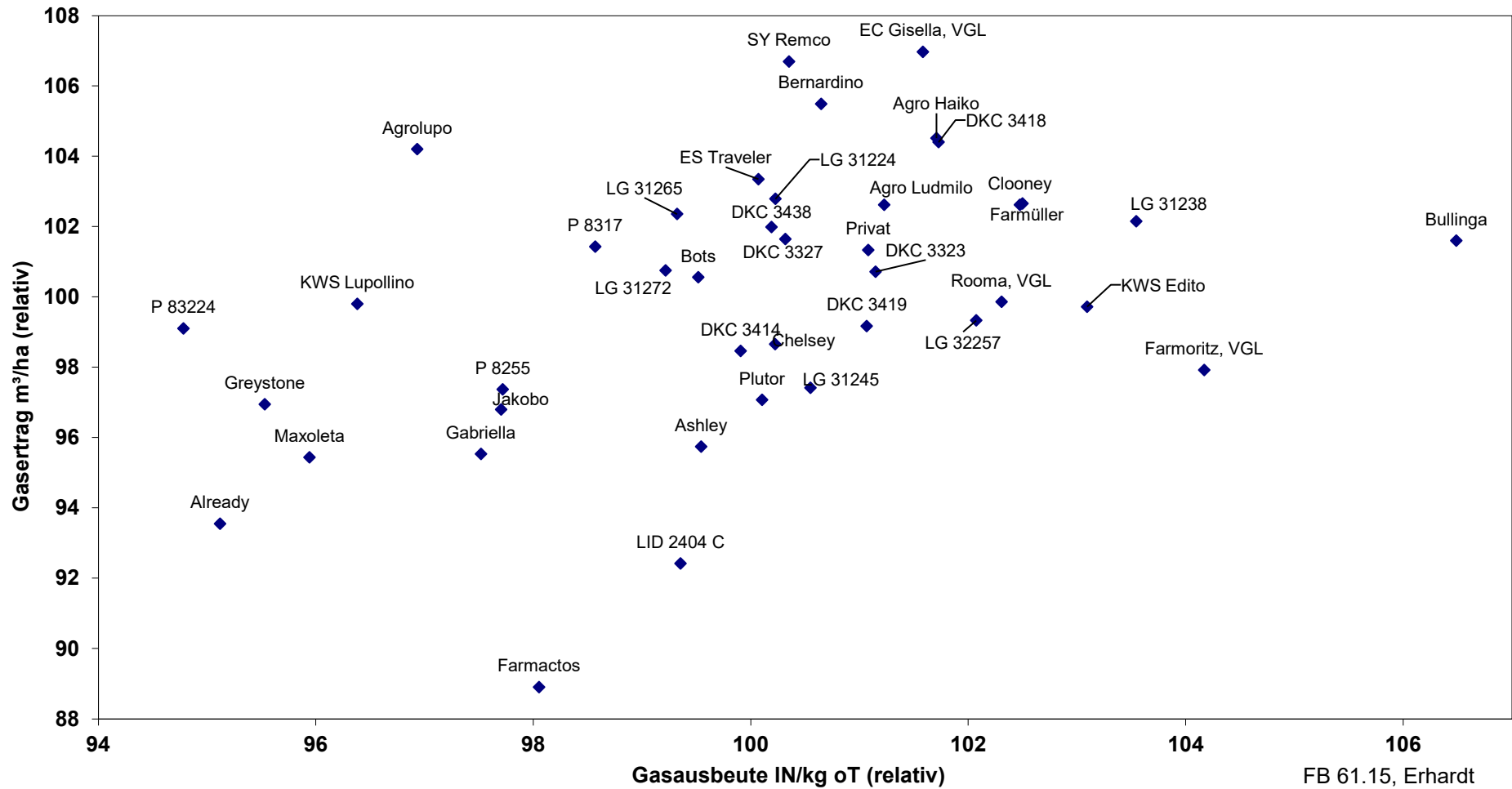
LSV Silomais NRW 2024, mittelfrühes Sortiment
Stärkegehalt und Energiekonzentration, Mittel aus 6 Standorten (relativ)



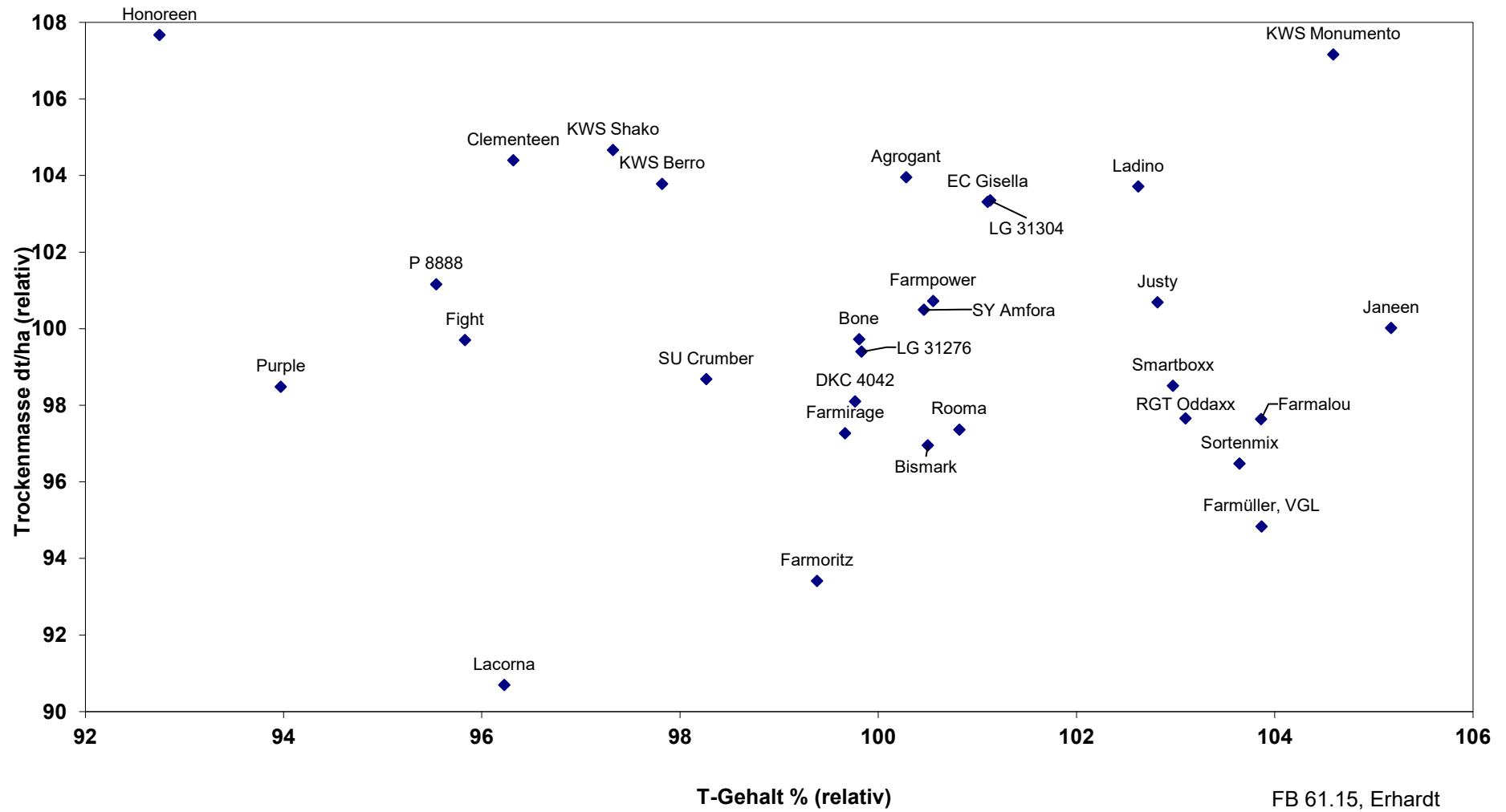
LSV Silomais NRW 2024, mittelfrühes Sortiment
Stärke- und Energieertrag, Mittel aus 6 Standorten (relativ)



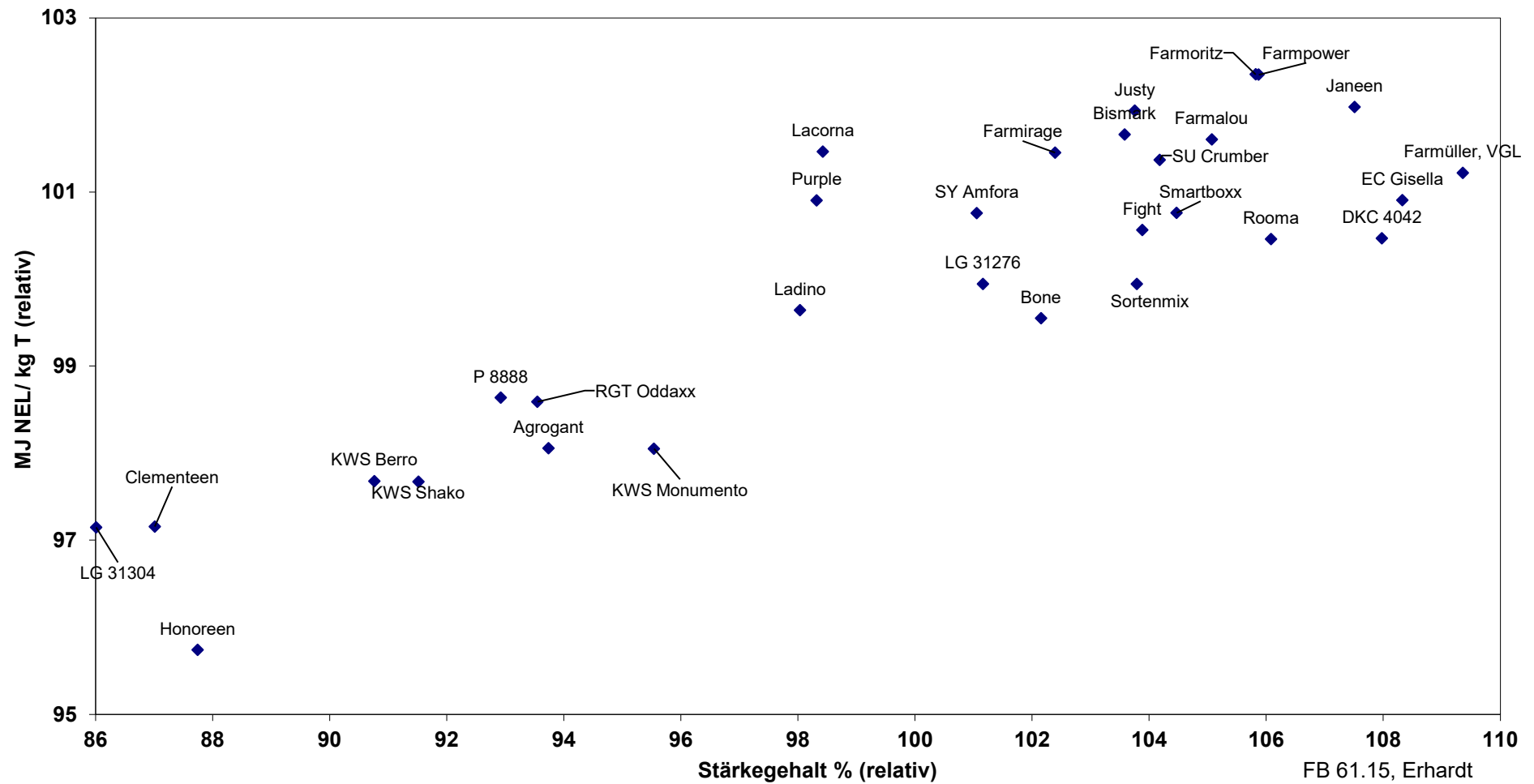
LSV Silomais NRW 2024, mittelfrühes Sortiment
Gasausbeute und Gasertrag, Mittel aus 6 Standorten (relativ)



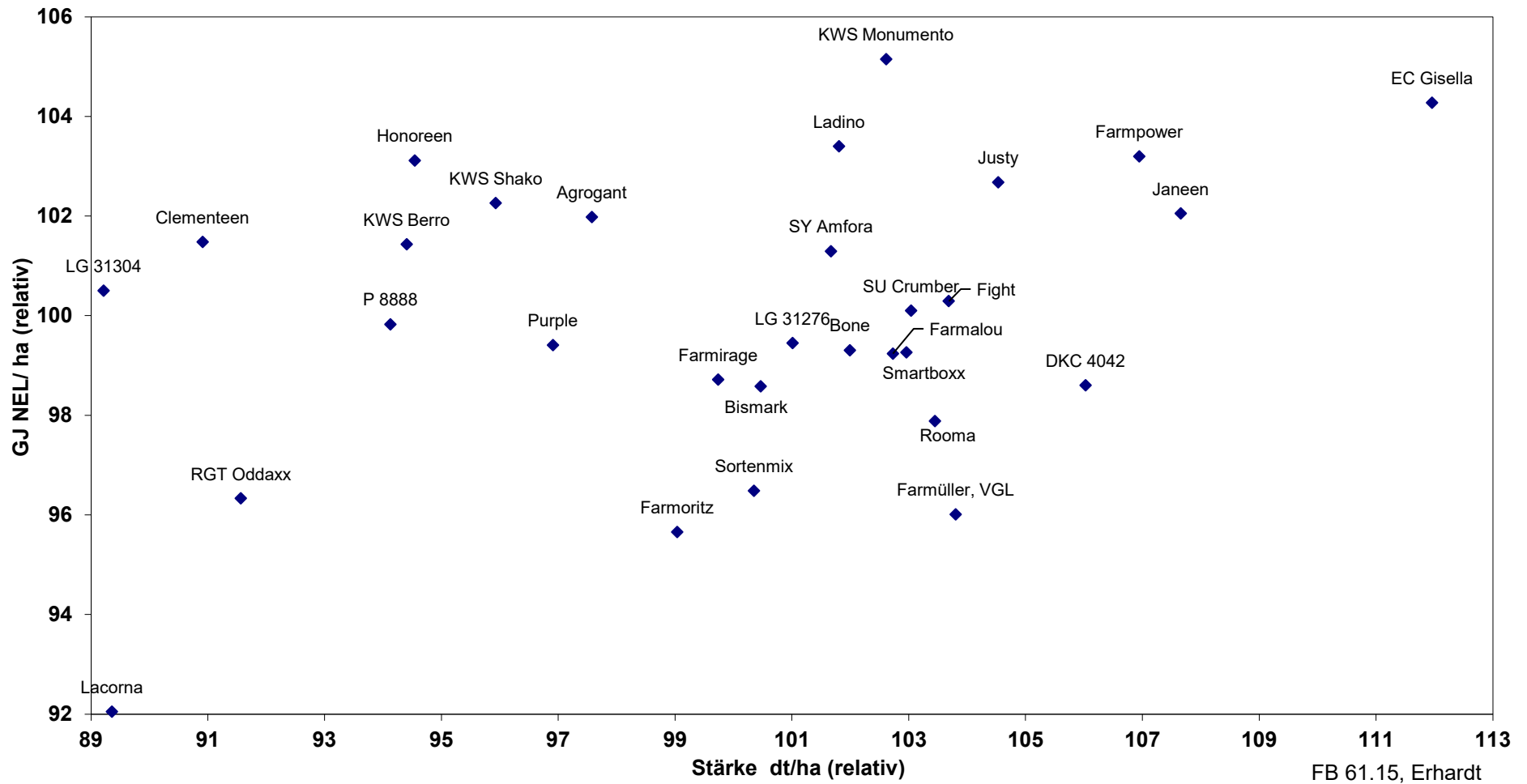
LSV Silomais NRW 2024, mittelspätes Sortiment
Trockenmasseertrag und -Gehalt, Mittel aus 5 Standorten (relativ)



LSV Silomais NRW 2024, mittelspätes Sortiment
Stärkegehalt und Energiekonzentration, Mittel aus 5 Standorten (relativ)



**LSV Silomais NRW 2024, mittelspätes Sortiment
Stärke- und Energieertrag, Mittel aus 5 Standorten (relativ)**



LSV Silomais NRW 2024, mittelspätes Sortiment
Gasausbeute und Gasertrag, Mittel aus 5 Standorten (relativ)

