

Ergebnisse der Sortenversuche Silomais Spätsaat 2012

Sorten	Züchter/Sorteninhaber	Prüf- jahr	Silomais Reife- zahl	Ertrag rel.	Ertrag rel.	MJ-NEL / kg TM	TS-Gehalt in %	Stärkegehalt in %
				kg TM	GJ-NEL/ha			
				2012	2012			
frühe Sorten /bis S 220)								
Revolver	SAATENUNION	2	S160	85	86	6,95	33,7	31,3
Lorado	ADVANTA	2	S170	96	95	6,80	31,8	32,4
Scanor	IG PFLANZENZUCHT	1	S 170	94	93	6,79	30,5	30,8
Spezi	CAUSSADE	2	S180	93	92	6,76	30,2	29,4
Surezzo	DSV	1	S180	106	104	6,74	28,6	27,6
Yukon	LG	1	S180	101	102	6,99	34,3	35,1
Eduardo	FARMSAAT	1	S190	100	98	6,76	30,7	30,7
ES Ballade	EURALIS	2	S190	93	92	6,81	29,6	27,0
Kadenz	KWS	2	S190	106	104	6,78	29,8	29,2
Monti	DSV	1	S190	102	103	6,92	31,1	30,1
PR 39V43	PIONEER	2	S190	96	95	6,84	30,3	29,1
NK Ravello	SYNGENTA	1	S 200	93	95	6,98	27,6	28,1
P 7892	PIONEER	1	S200	100	98	6,77	28,7	29,3
Salgado	KWS	2	S200	96	95	6,85	29,6	29,3
Troizi	CAUSSADE	2	S200	100	100	6,90	31,6	32,7
Amagrano	AGROMAIS	1	K210	108	113	7,17	31,5	35,9
Fabregas	KWS	2	S210	108	107	6,85	29,1	31,2
DKC 3314	MONSANTO	2	S220	106	105	6,82	28,6	29,3
Laurinio	RAGT	2	S220	114	116	6,99	29,5	31,8
MAS 14 K	MAISADOUR	1	S220	106	106	6,89	28,5	28,3
Anzahl Versuchsorte				3	3	3	3	3
Mittelwerte absolut				174,7	120,1	6,87	30,3	30,4

Die Bezugsbasis für die Berechnung der Relativzahlen ist der Sortimentsmittelwert.
Die Sorten sind geordnet nach Reifezahl und Alphabet.

Ergebnisse Sortenversuche Silomais Bayern (Spätsaat)

Reifegruppe: frühe Sorten/ bis S 220

Ertrag Gesamttrockenmasse dt/ha relativ, Sorten 2012 mehrjährig



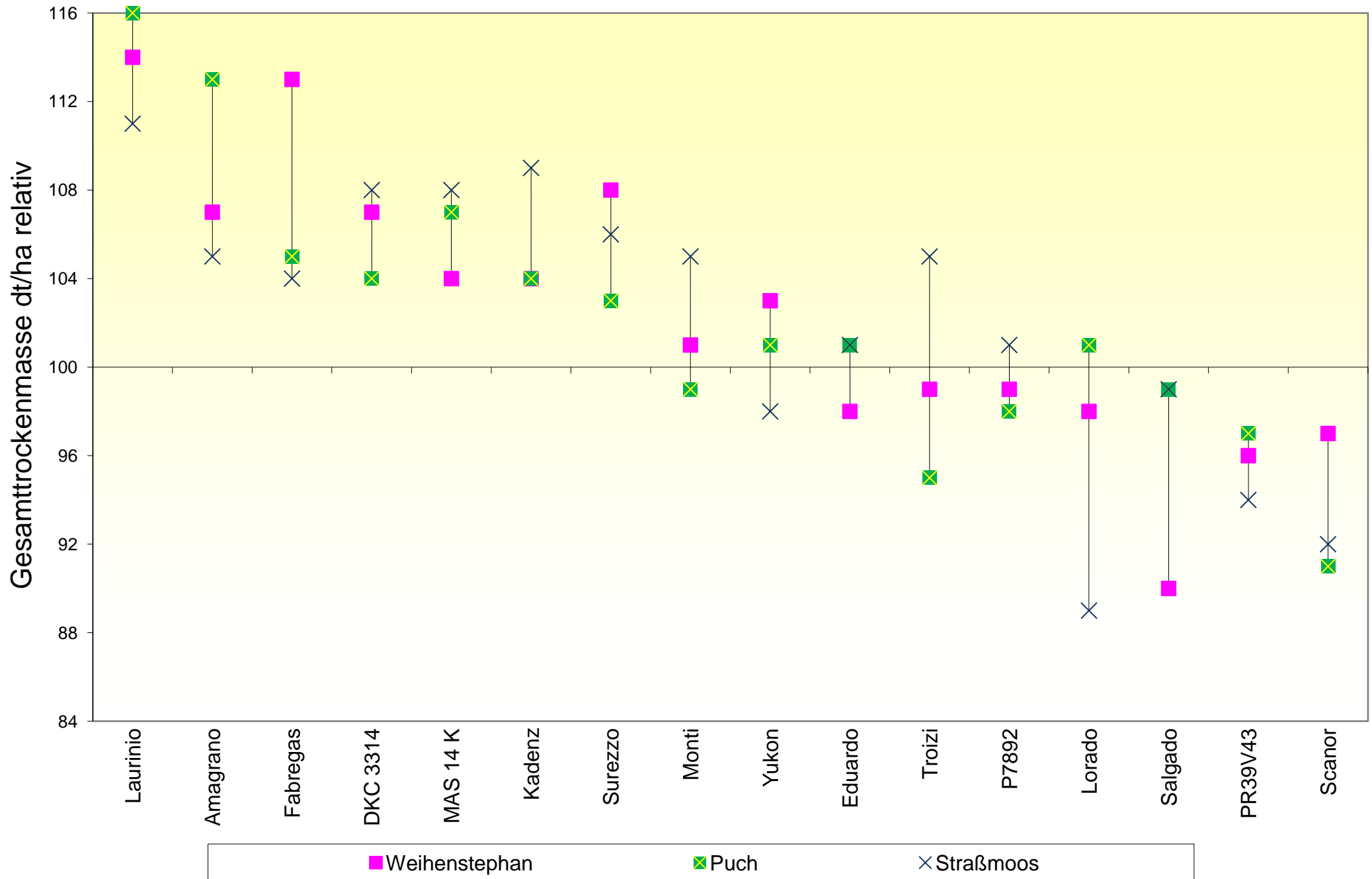
IPZ 4a

Sorte	3 - jährig		SNK	Anzahl Jahre
	GTM dt/ha	rel.		
Laurinio	206,1	114	A	2
Fabregas	196,5	108	AB	2
Amagrano	195,7	108	ABC	1
DKC 3314	192,2	106	BCD	2
MAS 14 K	191,6	106	BCD	1
Surezzo	191,4	106	BCD	1
Kadenz	190,0	105	BCDE	2
Monti	184,7	102	BCDEF	1
Yukon	182,6	101	BCDEF	1
Eduardo	180,9	100	CDEF	1
P7892	180,7	100	CDEF	1
Salgado	178,6	98	DEF	2
Lorado	175,9	97	EF	2
Troizi	175,7	97	EF	2
PR39V43	173,8	96	F	2
ES Ballade	171,7	95	F	2
Spezi	170,5	94	F	2
Scanor	170,5	94	F	1
NK Ravello	169,3	93	F	1
Revolver	148,8	82	G	2
Mittel	181,4	181,4		
Anzahl Orte	6	6		

SNK: Sorten mit dem gleichen Buchstaben in dieser Spalte unterscheiden sich nicht signifikant im SNK - Test (P = 5%)

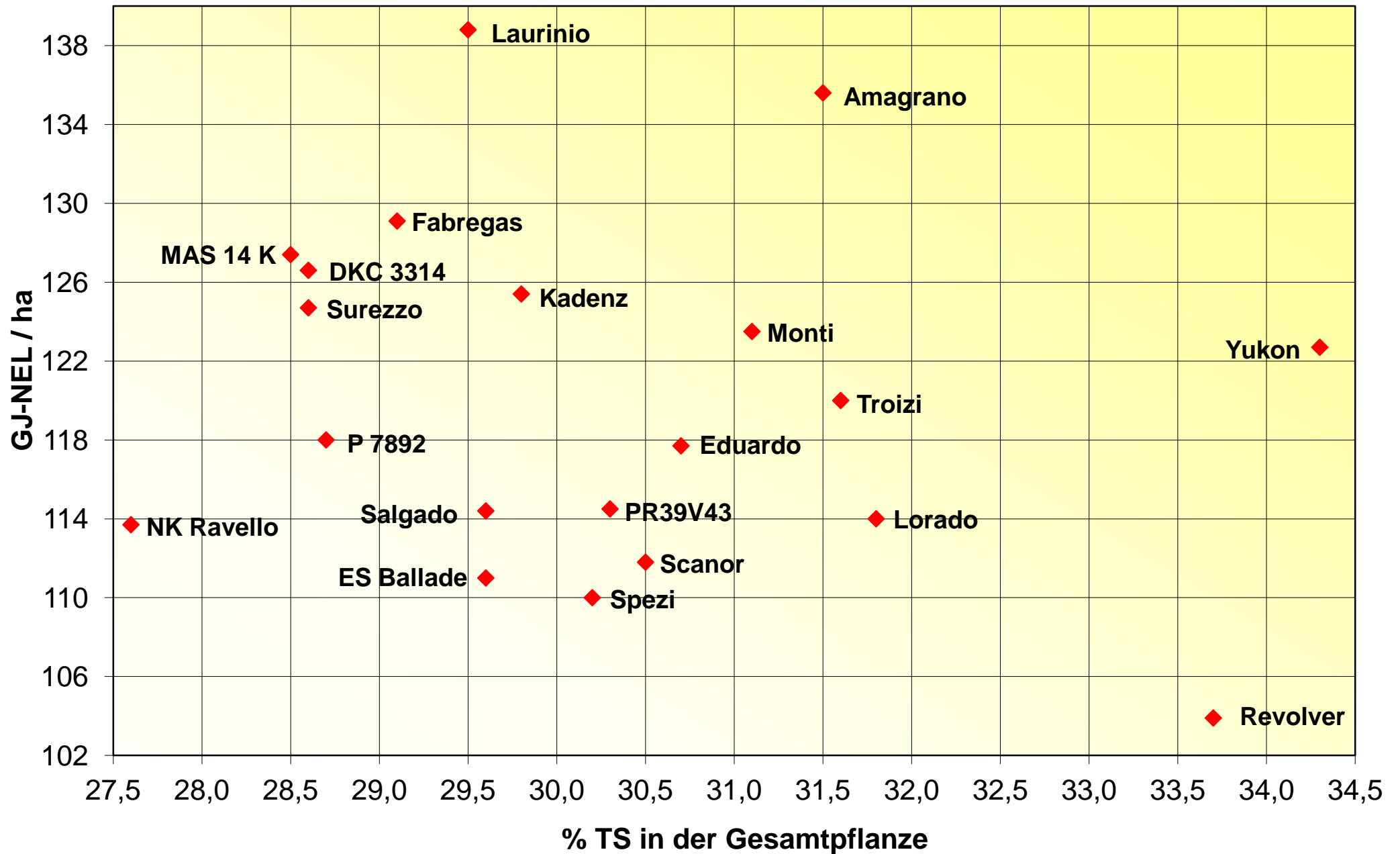
Ertragsstabilität von Maissorten 2012

Silomais SV 335 Spätsaat



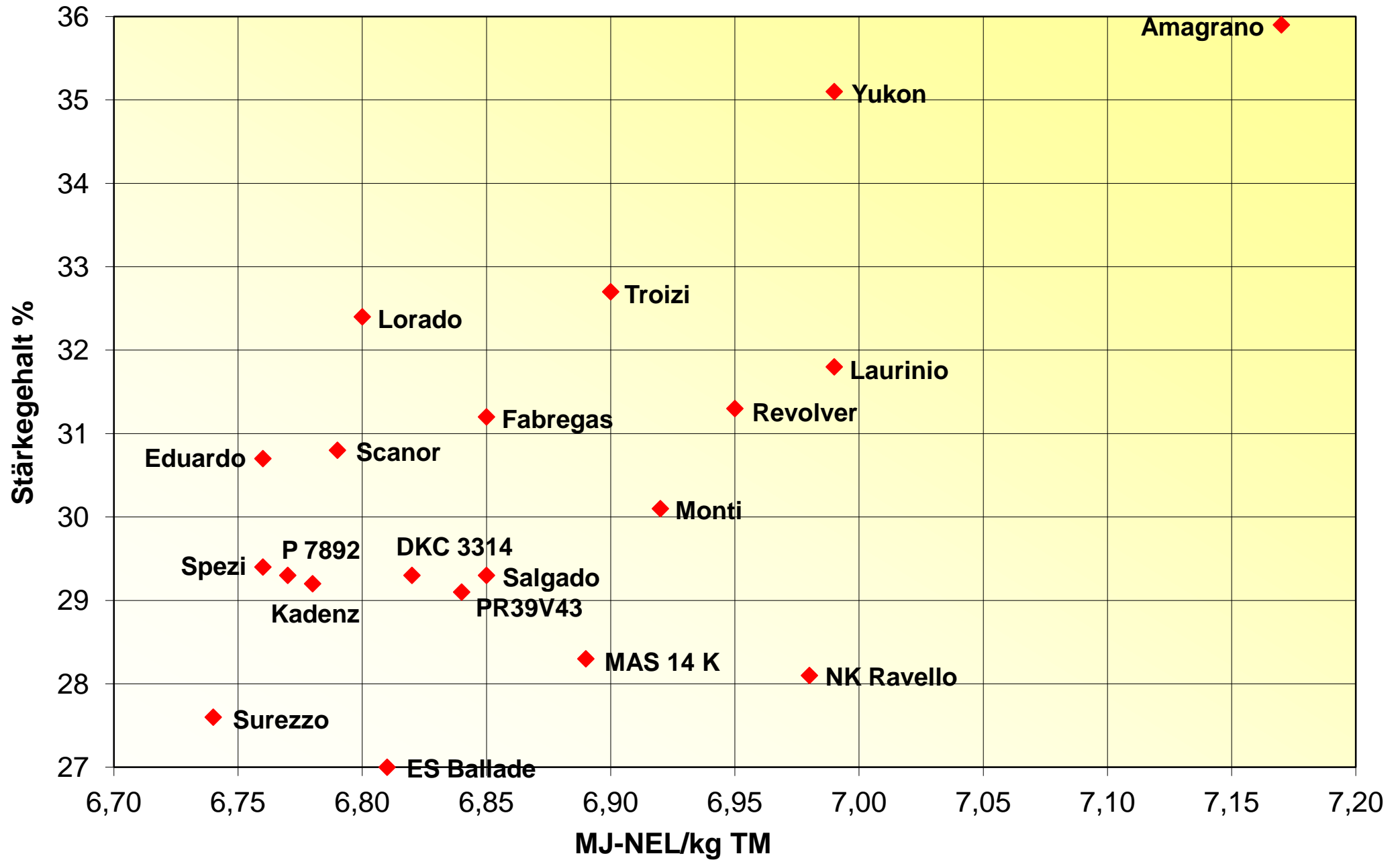
Ertrag und Siloreife 2012

SV-335 Spätsaat, 3 Orte



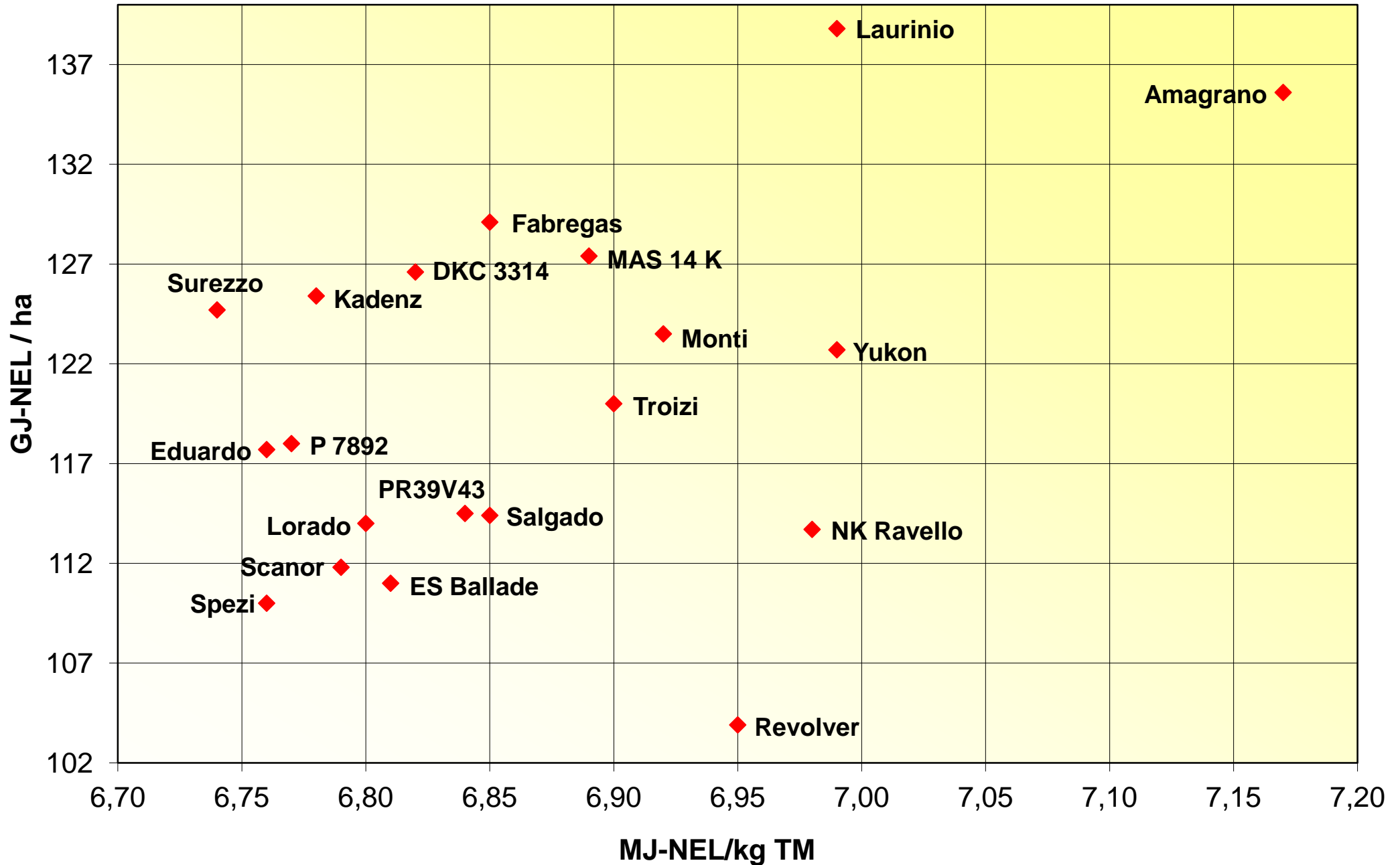
Futterwert 2012

SV-335 Spätsaat, 3 Orte



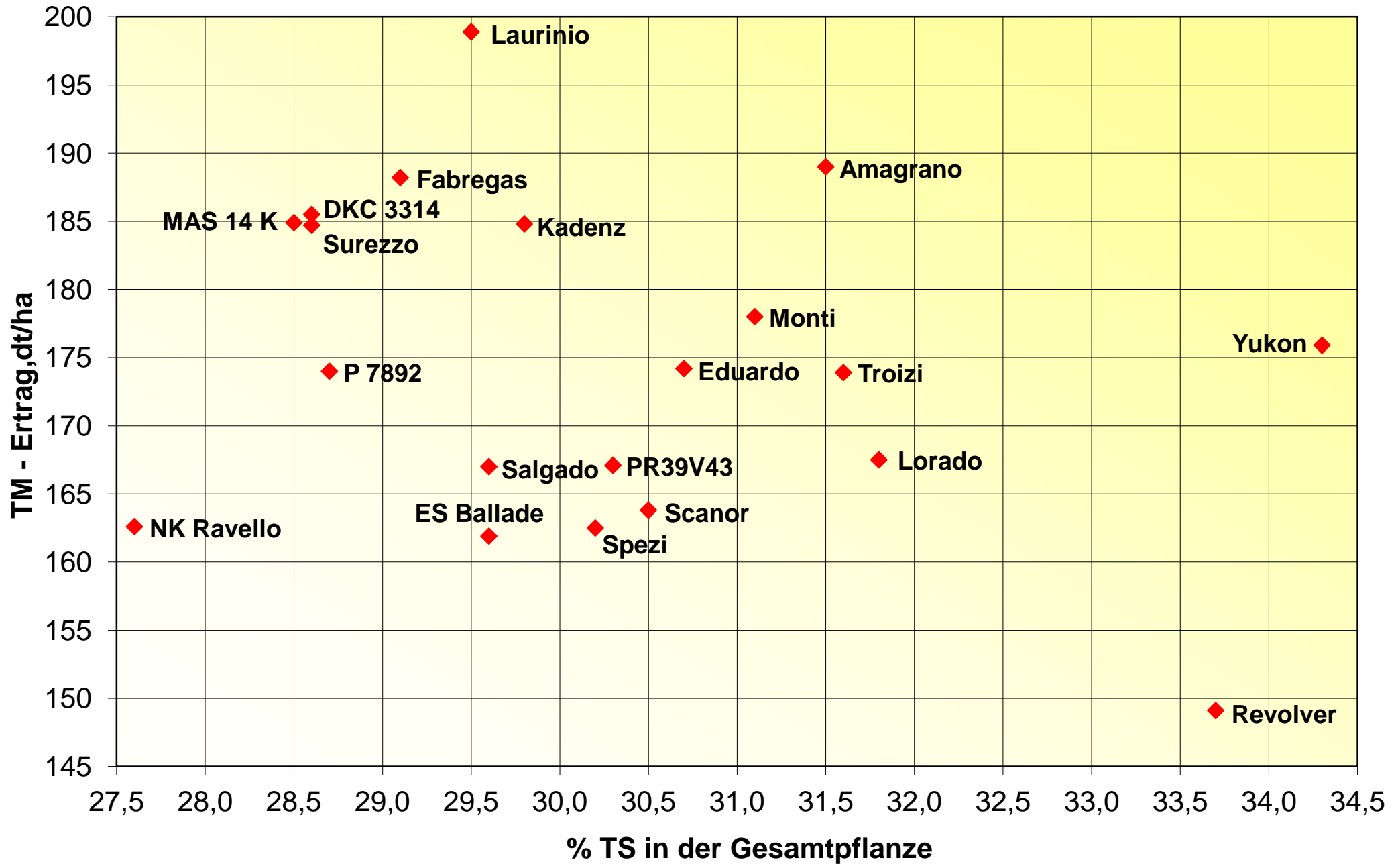
Energieertrag und Energiegehalt 2012

SV-335 Spätsaat, 3 Orte



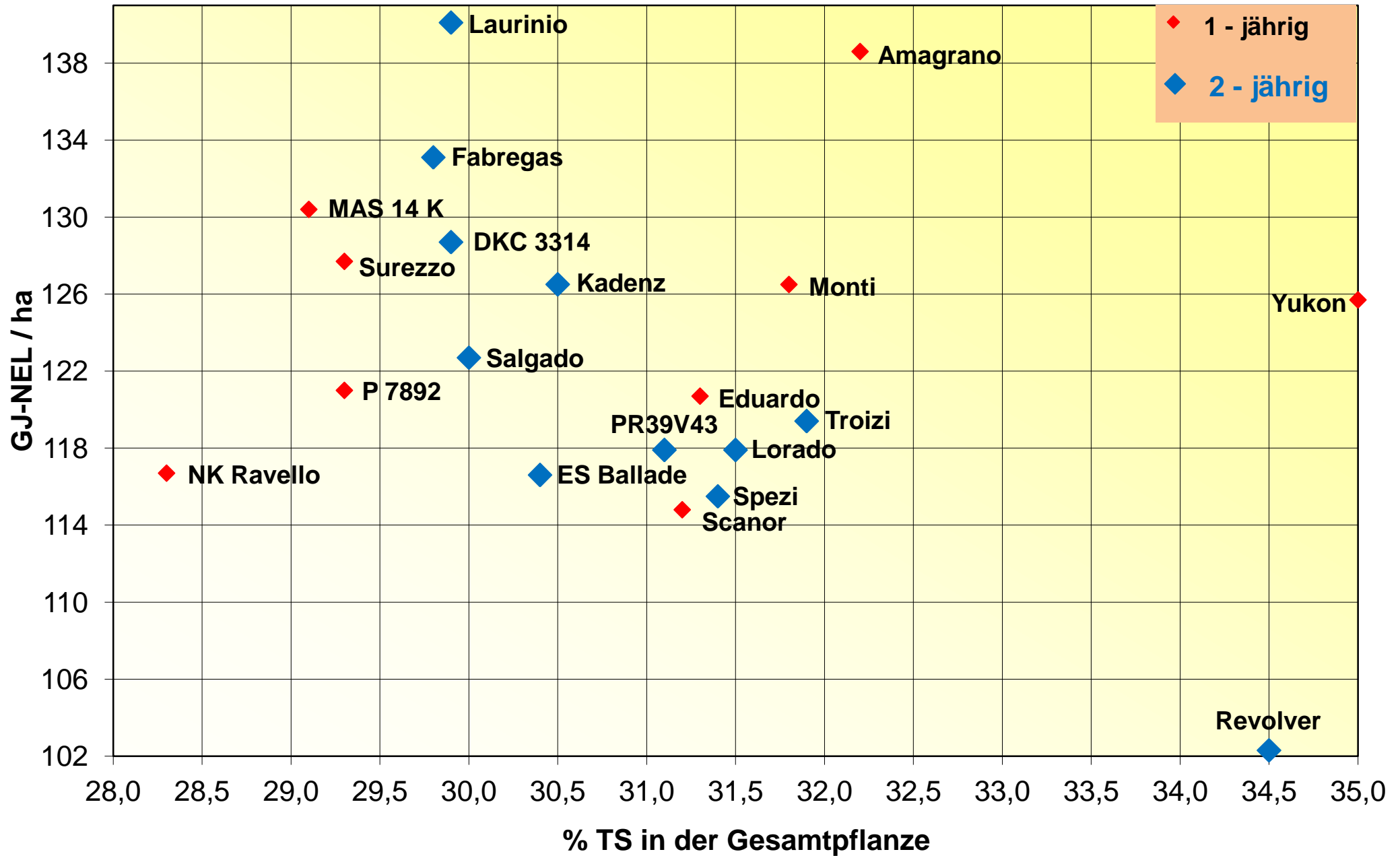
Trockenmasseertrag und Reife 2012

SV-335 Spätsaat, 3 Orte



Ertrag und Siloreife 2012

SV-335 Spätsaat mehrjährig, 3 Orte



Ergebnisse: Puch

Silomais früh Spätsaat, Saattermin: 18.06.2012

Versuch 335 - Ernte 2012

Sorten	Reife zahl	GTM Ertrag dt/ha	GTM Ertrag rel.	NEL GJ/ha abs.	NEL GJ/ha rel.	ME GJ/ha abs.	ME GJ/ha rel.	Stärke ertrag dt/ha	Stärke ertrag rel.	Stärke gehalt %	TS Gespl. %	NEL MJ/kg TM	ME MJ/kg TM	Lager Pflanzen %
Revolver	S 160	129,6	86	87,7	85	145,7	85	39,3	86	29,9	30,5	6,73	11,20	0,0
Lorado	S 170	153,4	101	103,9	101	172,7	101	50,7	112	33,0	28,4	6,76	11,23	0,0
Spezi	S 180	136,1	90	90,1	88	150,6	88	40,9	90	29,5	26,9	6,60	11,03	0,0
Kadenz	S 190	158,2	104	103,6	101	173,3	101	43,2	95	27,4	26,0	6,55	10,97	0,0
Salgado	S 200	150,2	99	100,4	98	167,3	98	42,1	93	27,9	26,6	6,68	11,13	0,0
DKC 3314	S 220	157,9	104	102,7	100	172,0	101	38,0	84	24,1	25,0	6,51	10,90	0,0
Fabregas	S 210	159,2	105	108,3	105	180,0	105	51,2	113	32,1	26,3	6,77	11,26	0,0
Laurinio	S 220	175,9	116	122,1	119	202,0	118	55,6	123	31,3	26,6	6,93	11,47	0,0
PR39V43	S 190	147,0	97	103,3	100	170,3	100	46,9	103	31,2	28,4	6,96	11,50	0,0
ES Ballade	S 190	140,2	93	93,7	91	156,0	91	36,6	81	26,2	27,1	6,66	11,10	0,0
Troizi	S 200	143,2	94	98,1	95	162,4	95	45,2	100	31,9	26,8	6,83	11,33	0,0
Monti	S 190	150,1	99	102,6	100	170,1	100	43,8	96	29,1	29,1	6,81	11,30	0,0
Surezzo	S 180	156,0	103	103,0	100	172,1	101	40,3	89	26,0	26,0	6,63	11,07	0,0
MAS 14 K	S 220	162,0	107	110,2	107	183,0	107	43,3	95	27,2	25,9	6,82	11,33	0,0
P7892	S 200	149,0	98	99,6	97	166,0	97	41,8	92	28,1	26,2	6,70	11,17	0,0
Yukon	S 180	153,6	101	108,6	106	179,0	105	57,9	128	37,7	31,8	7,08	11,67	0,0
Eduardo	S 190	153,7	101	105,2	102	174,5	102	50,4	111	32,4	27,5	6,83	11,33	0,0
Amagrano	S 210	171,7	113	122,0	119	200,9	118	61,1	135	35,2	28,6	7,11	11,70	0,0
Scanor	S 170	138,4	91	92,4	90	153,9	90	41,2	91	29,2	26,0	6,63	11,07	0,0
NK Ravello	S 200	144,3	95	99,3	97	164,5	96	38,1	84	26,4	24,4	6,88	11,40	0,0
MW Hauptsortiment		151,5	100	102,8	100	170,8	100	45,4	100	29,7	27,2	6,77	11,26	0,0

Ergebnisse: Straßmoos

Silomais früh Spätsaat, Saattermin: 12.06.2012

Versuch 335 - Ernte 2012

Sorten	Reife zahl	GTM Ertrag dt/ha	GTM Ertrag rel.	NEL GJ/ha abs.	NEL GJ/ha rel.	ME GJ/ha abs.	ME GJ/ha rel.	Stärke ertrag dt/ha	Stärke ertrag rel.	Stärke gehalt %	TS Gespl. %	NEL MJ/kg TM	ME MJ/kg TM	Lager Pflanzen %
Revolver	S 160	148,2	88	107,3	91	175,9	90	47,1	90	31,8	34,3	7,24	11,87	0,0
Lorado	S 170	149,1	89	103,1	87	170,6	88	46,7	89	31,3	31,9	6,91	11,43	0,0
Spezi	S 180	156,8	94	108,9	92	180,1	93	45,6	87	28,9	31,5	6,93	11,47	0,3
Kadenz	S 190	182,5	109	129,4	110	213,1	109	58,4	111	31,9	32,9	7,08	11,67	0,0
Salgado	S 200	165,8	99	120,0	102	196,7	101	56,1	107	33,8	31,7	7,24	11,87	0,0
DKC 3314	S 220	180,1	108	127,5	108	210,1	108	58,5	111	32,5	31,1	7,08	11,67	0,0
Fabregas	S 210	174,4	104	120,5	102	199,4	102	51,5	98	29,5	29,6	6,91	11,43	0,0
Laurinio	S 220	186,3	111	132,9	113	218,5	112	61,1	116	32,8	30,8	7,14	11,73	0,0
PR39V43	S 190	158,1	94	108,9	92	180,3	93	46,5	88	29,0	31,3	6,86	11,37	0,0
ES Ballade	S 190	157,8	94	109,9	93	181,7	93	42,9	82	27,0	31,2	6,95	11,50	0,0
Troizi	S 200	176,1	105	127,6	108	209,0	107	62,9	120	35,7	34,3	7,24	11,87	0,0
Monti	S 190	176,0	105	125,9	107	206,9	106	56,0	107	31,6	31,7	7,14	11,73	0,0
Surezzo	S 180	177,6	106	121,5	103	201,6	104	48,4	92	27,0	29,2	6,83	11,33	0,0
MAS 14 K	S 220	180,4	108	128,1	108	210,9	108	55,1	105	30,2	29,5	7,08	11,67	0,0
P7892	S 200	169,7	101	118,7	101	195,9	101	54,5	104	31,9	30,5	6,98	11,53	0,0
Yukon	S 180	163,8	98	116,9	99	192,3	99	56,4	107	34,4	34,0	7,13	11,73	0,0
Eduardo	S 190	168,7	101	116,5	99	192,8	99	55,0	105	32,3	31,6	6,88	11,40	0,0
Amagrano	S 210	175,5	105	126,6	107	207,7	107	61,1	116	34,8	32,5	7,21	11,83	0,0
Scanor	S 170	153,3	92	104,7	89	173,7	89	46,3	88	29,8	32,0	6,81	11,30	0,0
NK Ravello	S 200	150,3	90	106,6	90	175,5	90	42,7	81	28,3	28,4	7,08	11,67	0,0
MW Hauptsortiment		167,5	100	118,1	100	194,7	100	52,6	100	31,2	31,5	7,04	11,60	0,0

[Erläuterungen zu den Abkürzungen](#)

Ergebnisse: Weihenstephan

Silomais früh Spätsaat, Saattermin: 06.06.2012

Versuch 335 - Ernte 2012

Sorten	Reife zahl	GTM Ertrag dt/ha	GTM Ertrag rel.	NEL GJ/ha abs.	NEL GJ/ha rel.	ME GJ/ha abs.	ME GJ/ha rel.	Stärke ertrag dt/ha	Stärke ertrag rel.	Stärke gehalt %	TS Gespl. %	NEL MJ/kg TM	ME MJ/kg TM	Lager Pflanzen %
Revolver	S 160	169,5	83	116,7	84	193,4	83	57,1	91	32,1	36,2	6,87	11,39	0,0
Lorado	S 170	199,9	98	135,0	97	224,6	97	65,1	104	32,9	35,2	6,74	11,22	0,0
Spezi	S 180	194,5	95	131,1	94	218,2	94	59,0	95	29,8	32,1	6,74	11,22	0,3
Kadenz	S 190	213,7	104	143,1	103	238,4	103	61,9	99	28,3	30,5	6,70	11,16	0,0
Salgado	S 200	185,0	90	122,7	88	204,8	88	45,9	74	26,3	30,5	6,63	11,07	0,0
DKC 3314	S 220	218,5	107	149,7	107	248,3	107	71,1	114	31,5	29,5	6,87	11,39	0,3
Fabregas	S 210	231,1	113	158,5	114	262,7	113	72,5	116	32,2	31,3	6,87	11,39	0,0
Laurinio	S 220	234,5	114	161,5	116	267,5	116	73,5	118	31,3	31,1	6,89	11,41	0,0
PR39V43	S 190	196,2	96	131,3	94	218,6	94	52,8	85	27,2	31,1	6,70	11,15	0,0
ES Ballade	S 190	187,8	92	129,3	93	214,1	92	51,9	83	27,9	30,5	6,83	11,33	0,0
Troizi	S 200	202,4	99	134,3	96	224,2	97	62,6	100	30,5	33,5	6,64	11,08	0,0
Monti	S 190	208,1	101	141,9	102	235,5	102	62,3	100	29,6	32,6	6,81	11,31	0,0
Surezzo	S 180	220,5	108	149,5	107	248,5	107	65,9	106	29,7	30,7	6,77	11,25	0,0
MAS 14 K	S 220	212,2	104	143,8	103	239,0	103	58,6	94	27,4	30,0	6,76	11,25	0,0
P7892	S 200	203,2	99	135,7	97	226,2	98	58,0	93	28,0	29,3	6,64	11,08	0,0
Yukon	S 180	210,2	103	142,6	102	236,9	102	72,6	116	33,3	37,2	6,75	11,22	0,0
Eduardo	S 190	200,3	98	131,4	94	219,9	95	55,8	89	27,3	32,9	6,56	10,98	0,0
Amagrano	S 210	219,9	107	158,1	113	259,5	112	81,7	131	37,6	33,5	7,19	11,81	0,0
Scanor	S 170	199,6	97	138,3	99	228,8	99	65,8	106	33,5	33,5	6,93	11,47	0,0
NK Ravello	S 200	193,2	94	135,2	97	223,1	96	53,5	86	29,6	30,1	6,98	11,53	0,0
MW Hauptsortiment		205,0	100	139,5	100	231,6	100	62,4	100	30,3	32,1	6,79	11,29	0,0

Ergebnisse: Bayern

Silomais früh Spätsaat, Saattermin: 06.06. bis 18.06.2012

Versuch 335 - Ernte 2012

Sorten	Reife zahl	GTM Ertrag dt/ha	GTM Ertrag rel.	NEL GJ/ha abs.	NEL GJ/ha rel.	ME GJ/ha abs.	ME GJ/ha rel.	Stärke ertrag dt/ha	Stärke ertrag rel.	Stärke gehalt %	TS Gespl. %	NEL MJ/kg TM	ME MJ/kg TM	Lager Pflanzen %
Revolver	S 160	149,1	85	103,9	86	171,7	86	47,8	89	31,3	33,7	6,95	11,49	0,0
Lorado	S 170	167,5	96	114,0	95	189,3	95	54,2	101	32,4	31,8	6,80	11,29	0,0
Spezi	S 180	162,5	93	110,0	92	183,0	92	48,5	91	29,4	30,2	6,76	11,24	0,0
Kadenz	S 190	184,8	106	125,4	104	208,3	105	54,5	102	29,2	29,8	6,78	11,27	0,0
Salgado	S 200	167,0	96	114,4	95	189,6	95	48,0	90	29,3	29,6	6,85	11,36	0,0
DKC 3314	S 220	185,5	106	126,6	105	210,1	106	55,9	104	29,3	28,6	6,82	11,32	0,0
Fabregas	S 210	188,2	108	129,1	107	214,0	108	58,4	109	31,2	29,1	6,85	11,36	0,0
Laurinio	S 220	198,9	114	138,8	116	229,3	115	63,4	119	31,8	29,5	6,99	11,54	0,0
PR39V43	S 190	167,1	96	114,5	95	189,7	95	48,7	91	29,1	30,3	6,84	11,34	0,0
ES Ballade	S 190	161,9	93	111,0	92	183,9	92	43,8	82	27,0	29,6	6,81	11,31	0,0
Troizi	S 200	173,9	100	120,0	100	198,5	100	56,9	106	32,7	31,6	6,90	11,43	0,0
Monti	S 190	178,0	102	123,5	103	204,2	103	54,0	101	30,1	31,1	6,92	11,45	0,0
Surezzo	S 180	184,7	106	124,7	104	207,4	104	51,5	96	27,6	28,6	6,74	11,22	0,0
MAS 14 K	S 220	184,9	106	127,4	106	211,0	106	52,3	98	28,3	28,5	6,89	11,42	0,0
P7892	S 200	174,0	100	118,0	98	196,0	98	51,4	96	29,3	28,7	6,77	11,26	0,0
Yukon	S 180	175,9	101	122,7	102	202,7	102	62,3	117	35,1	34,3	6,99	11,54	0,0
Eduardo	S 190	174,2	100	117,7	98	195,7	98	53,7	101	30,7	30,7	6,76	11,24	0,0
Amagrano	S 210	189,0	108	135,6	113	222,7	112	68,0	127	35,9	31,5	7,17	11,78	0,0
Scanor	S 170	163,8	94	111,8	93	185,5	93	51,1	96	30,8	30,5	6,79	11,28	0,0
NK Ravello	S 200	162,6	93	113,7	95	187,7	94	44,8	84	28,1	27,6	6,98	11,53	0,0
MW Hauptsortiment		174,7	100	120,1	100	199,0	100	53,5	100	30,4	30,3	6,87	11,38	0,0
Anzahl Orte		3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3