

Ergebnisse der Sortenversuche Silomais Spätsaat 2013

Sorten	Züchter/Sorteninhaber	Prüf- jahr	Silomais Reife- zahl	Ertrag rel. kg TM	Ertrag rel. GJ-NEL/ha	MJ-NEL / kg TM	TS-Gehalt in %	Stärkegehalt in %
				2013	2013	2013	2013	2013
frühe Sorten /bis S 220)								
Severus	KWS	1	S160	97	97	7,05	37,0	39,0
Kontender	KWS	1	S170	93	95	7,15	39,1	43,0
Yukon	LG	2	S180	97	99	7,15	38,7	42,8
Monty	DSV	2	S190	98	100	7,33	38,2	39,8
Osterbi CS	CAUSSADE	1	S190	106	108	7,19	35,0	35,8
P 7524	PIONEER	1	S200	106	106	7,07	33,1	37,2
P8057	PIONEER	1	S200	97	98	7,12	32,1	35,6
Tobias	IG PFLANZENZUCHT	1	S200	94	92	6,86	35,5	32,6
Fabregas	KWS	3	S210	93	93	7,06	33,1	38,1
Tokala	ADVANTA	1	S210	104	103	7,01	33,6	34,6
Amagrano	AGROMAIS	1	S220	95	94	6,95	33,4	36,3
DKC 3314	MONSANTO	3	S220	103	103	7,04	31,7	38,6
Laurinio	RAGT	3	S220	108	109	7,15	32,4	38,0
MAS 14 K	MAISADOUR	2	S220	102	99	6,89	31,3	30,5
Novilero	GROETZNER	1	S220	101	99	6,93	31,0	35,8
SY Comandor	SYNGENTA	1	S220	106	104	6,92	33,5	34,2
Anzahl Versuchsorte				2	2	2	2	2
Mittelwerte absolut				156,8	111,0	7,05	34,28	37,0

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

Ergebnisse: Straßmoos

Silomais: früh - Spätsaat, Saattermin: 06.06.2013

Versuch 335 - Ernte 2013

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 %
DKC 3314	S 220	179,8	105	131,5	105	215,2	105	71,4	105	39,7	34,2	7,31	11,97	0,0
Fabregas	S 210	157,5	92	114,1	91	187,0	91	61,9	91	39,2	33,4	7,24	11,87	0,0
Laurinio	S 220	179,2	104	131,1	104	214,5	104	71,4	105	39,8	32,0	7,31	11,97	0,0
Monty	S 190	169,6	99	128,8	103	209,1	102	70,3	104	41,5	38,6	7,60	12,33	0,0
MAS 14 K	S 220	173,4	101	124,2	99	204,1	99	58,2	86	33,5	31,6	7,16	11,77	0,0
Yukon	S 180	167,2	97	124,9	99	203,4	99	75,4	111	45,0	38,3	7,47	12,17	0,0
Amagrano	S 210	159,1	93	116,4	93	190,4	93	61,5	91	38,6	32,2	7,32	11,97	0,0
Osterbi CS	S 190	182,9	107	134,1	107	219,4	107	66,4	98	36,4	35,7	7,34	12,00	0,0
Severus	S 160	168,6	98	124,3	99	203,0	99	71,3	105	42,2	37,1	7,37	12,03	0,0
Kontender	S 170	163,7	95	121,0	96	197,6	96	75,5	111	46,1	40,7	7,39	12,07	0,0
Novilero	S 220	175,1	102	125,8	100	206,5	100	68,6	101	39,2	32,5	7,19	11,80	0,0
Tobias	S 200	166,4	97	119,8	95	196,7	96	59,7	88	35,4	35,2	7,19	11,80	0,0
P 7524	S 200	183,6	107	135,1	108	220,8	107	73,0	108	39,8	35,5	7,36	12,03	0,0
P 8057	S 200	163,9	96	120,2	96	196,5	96	62,2	92	37,6	33,5	7,31	11,97	0,0
Tokala	S 210	178,0	104	130,9	104	213,8	104	68,1	100	38,1	33,6	7,34	12,00	0,0
SY Comandor	S 220	176,7	103	128,4	102	210,4	102	69,7	103	39,3	33,2	7,26	11,90	0,0
MW Hauptsortiment		171,5	103	125,7	102	205,5	102	67,8	103	39,5	34,8	7,32	11,98	0,0

Ergebnisse: Weihenstephan

Silomais: früh - Spätsaat, Saattermin: 13.06.2013

Versuch 335 - Ernte 2013

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 %
DKC 3314	S 220	144,2	101	97,6	101	162,2	101	54,3	111	37,4	29,1	6,76	11,23	0,0
Fabregas	S 210	133,8	94	91,5	95	151,5	95	49,3	101	36,9	32,7	6,88	11,40	0,0
Laurinio	S 220	159,0	112	110,6	115	182,6	114	57,7	118	36,3	32,9	6,98	11,53	0,0
Monty	S 190	136,6	96	94,2	98	155,2	97	50,9	104	38,0	37,8	7,06	11,63	0,0
MAS 14 K	S 220	145,8	103	96,4	100	160,9	100	40,7	83	27,6	30,9	6,61	11,03	0,7
Yukon	S 180	137,0	96	94,9	98	157,5	98	56,3	115	40,5	39,2	6,83	11,33	0,0
Amagrano	S 210	138,8	98	91,8	95	153,4	96	47,3	97	33,9	34,7	6,58	11,00	0,0
Osterbi CS	S 190	150,6	106	105,5	109	174,0	109	52,6	107	35,1	34,3	7,03	11,60	0,0
Severus	S 160	134,6	95	91,0	94	151,4	95	48,5	99	35,8	36,8	6,73	11,20	0,0
Kontender	S 170	129,2	91	89,1	92	147,5	92	51,5	105	39,9	37,4	6,91	11,43	0,0
Novilero	S 220	141,0	99	94,9	98	158,2	99	46,1	94	32,4	29,4	6,66	11,10	0,0
Tobias	S 200	129,7	91	84,1	87	140,8	88	38,2	78	29,7	35,7	6,53	10,93	0,0
P 7524	S 200	148,6	105	101,2	105	168,3	105	51,4	105	34,5	30,8	6,78	11,27	0,0
P 8057	S 200	140,2	99	98,0	102	162,1	101	47,4	97	33,5	30,7	6,93	11,47	0,3
Tokala	S 210	147,9	104	98,7	102	164,6	103	45,9	94	31,1	33,6	6,68	11,13	0,3
SY Comandor	S 220	155,5	109	103,2	107	172,3	108	46,0	94	29,2	33,8	6,58	11,00	0,0
MW Hauptsortiment		142,0	142,0	96,4	96,4	160,2	160,2	49,0	49,0	34,5	33,7	6,78	11,27	0,1

[Erläuterungen zu den Abkürzungen](#)

Ergebnisse: Bayern

Silomais: früh - Spätsaat, Saattermin: 13.06.2013

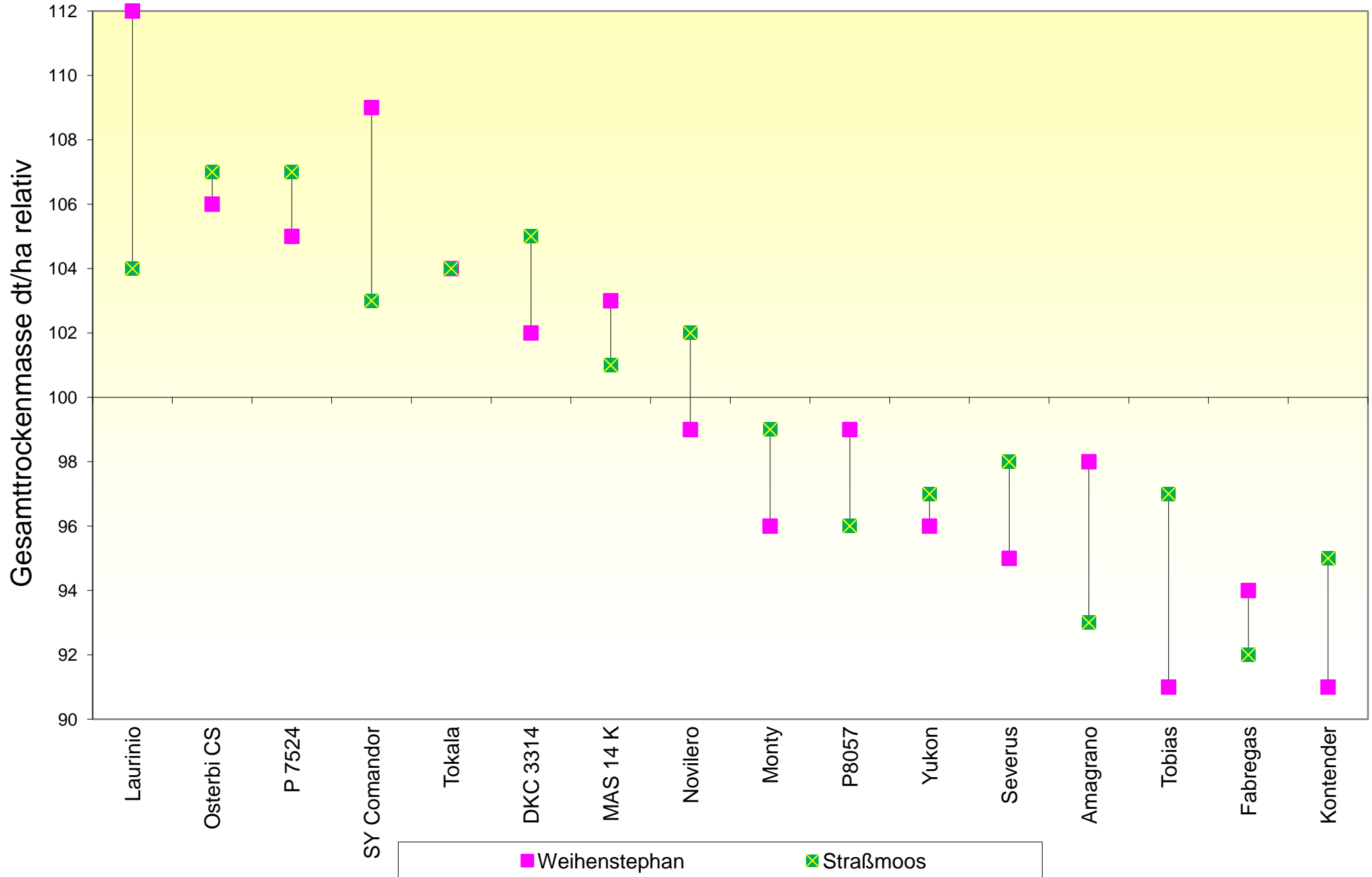
Versuch 335 - Ernte 2013

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 Gesplf. %	NEL MJ/kg TM	ME MJ/kg TM	Lager Pflanzen %
DKC 3314	S 220	162,0	103	114,6	103	188,7	103	62,9	108	38,6	31,7	7,04	11,60	0,0
Fabregas	S 210	145,7	93	102,8	93	169,3	93	55,6	95	38,1	33,1	7,06	11,64	0,0
Laurinio	S 220	169,1	108	120,9	109	198,6	109	64,6	111	38,0	32,4	7,15	11,75	0,0
Monty	S 190	153,1	98	111,5	100	182,2	100	60,6	104	39,8	38,2	7,33	11,98	0,0
MAS 14 K	S 220	159,6	102	110,3	99	182,5	100	49,5	85	30,5	31,3	6,89	11,40	0,4
Yukon	S 180	152,1	97	109,9	99	180,5	99	65,9	113	42,8	38,7	7,15	11,75	0,0
Amagrano	S 210	149,0	95	104,1	94	171,9	94	54,4	93	36,3	33,4	6,95	11,49	0,0
Osterbi CS	S 190	166,8	106	119,8	108	196,7	108	59,5	102	35,8	35,0	7,19	11,80	0,0
Severus	S 160	151,6	97	107,7	97	177,2	97	59,9	103	39,0	37,0	7,05	11,62	0,0
Kontender	S 170	146,5	93	105,1	95	172,6	94	63,5	109	43,0	39,1	7,15	11,75	0,0
Novilero	S 220	158,1	101	110,4	99	182,4	100	57,4	98	35,8	31,0	6,93	11,45	0,0
Tobias	S 200	148,1	94	102,0	92	168,8	92	49,0	84	32,6	35,5	6,86	11,37	0,0
P 7524	S 200	166,1	106	118,2	106	194,6	106	62,2	107	37,2	33,1	7,07	11,65	0,0
P 8057	S 200	152,1	97	109,1	98	179,3	98	54,8	94	35,6	32,1	7,12	11,72	0,2
Tokala	S 210	163,0	104	114,8	103	189,2	103	57,0	98	34,6	33,6	7,01	11,57	0,2
SY Comandor	S 220	166,1	106	115,8	104	191,4	105	57,9	99	34,2	33,5	6,92	11,45	0,0
MW Hauptsortiment		156,8	156,8	111,0	111,0	182,8	182,8	58,4	58,4	37,0	34,3	7,05	11,62	0,1
Anzahl Orte		2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2

[Erläuterungen zu den Abkürzungen](#)

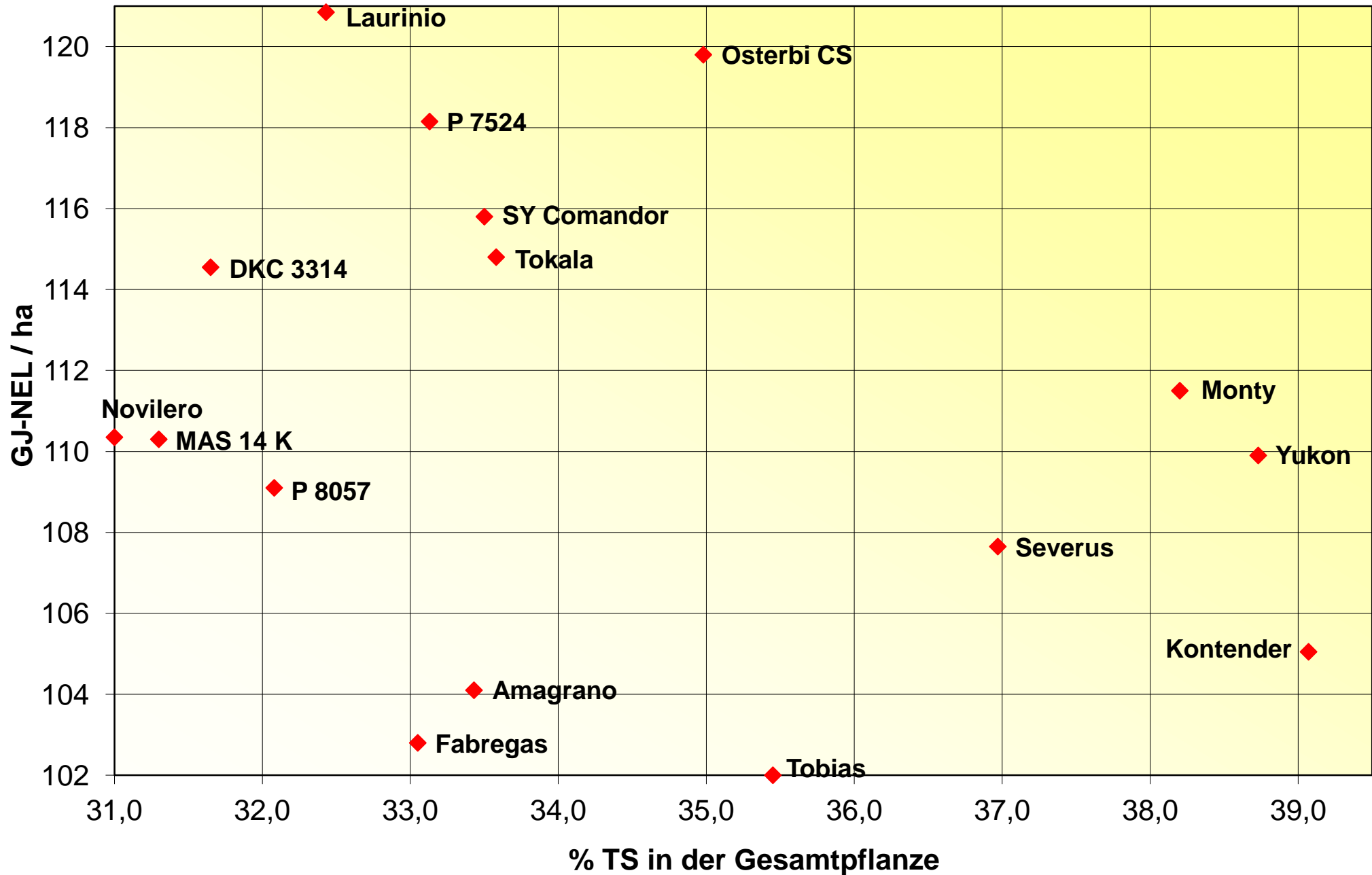
Ertragsstabilität von Maissorten 2013

Silomais SV 335 Spätsaat



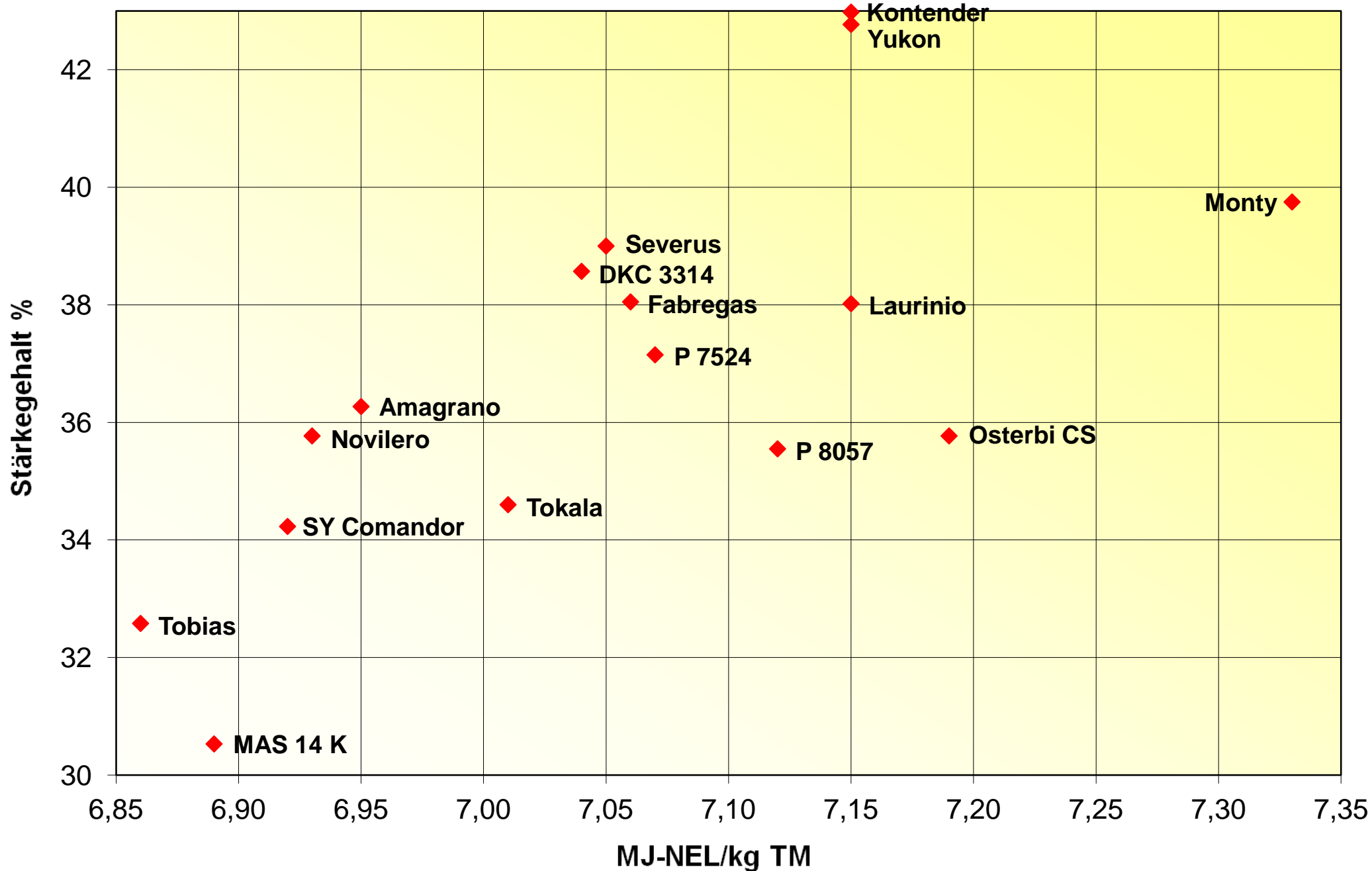
Ertrag und Siloreife 2013

SV-335 Spätsaat, 2 Orte



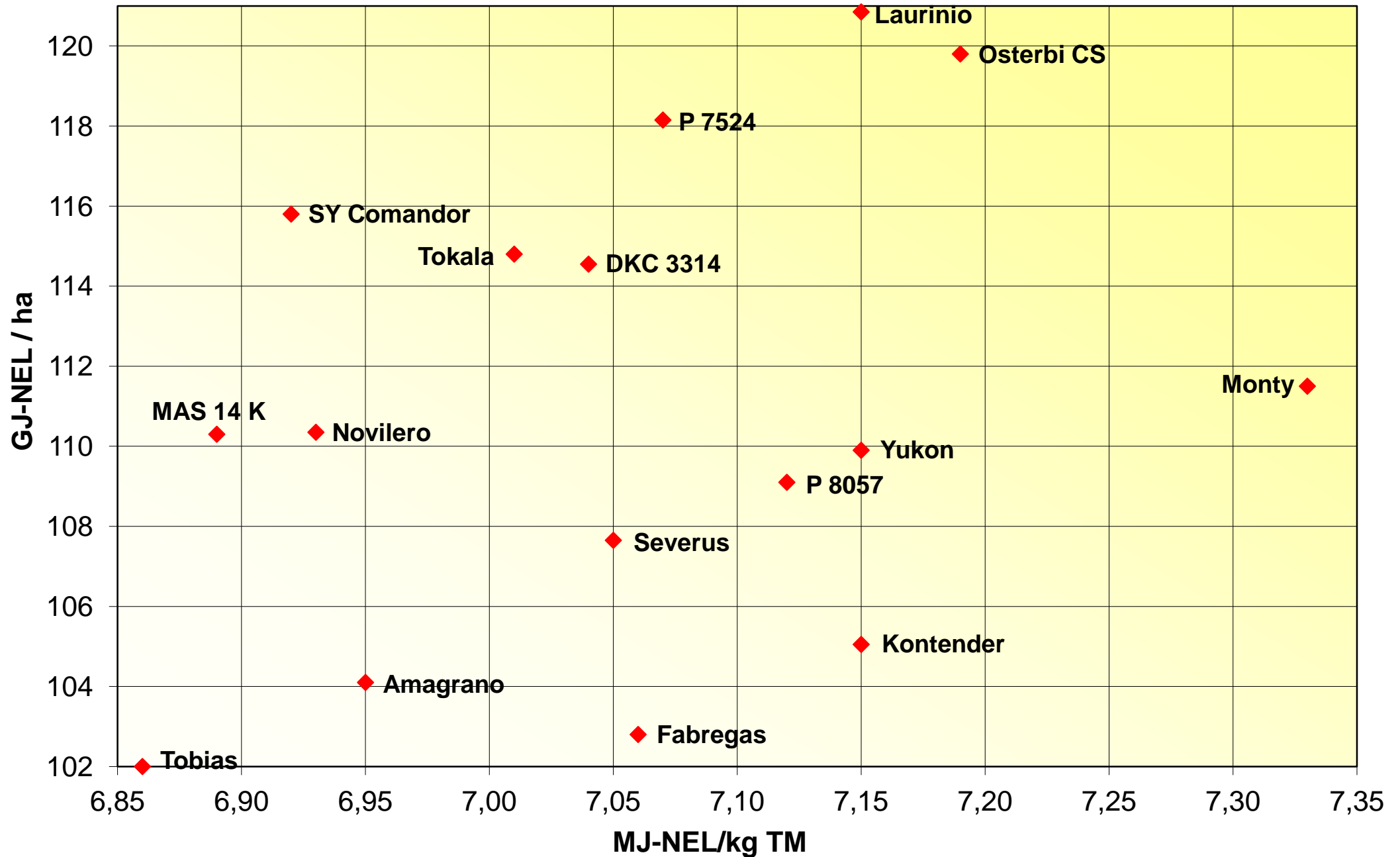
Futterwert 2013

SV-335 Spätsaat, 2 Orte



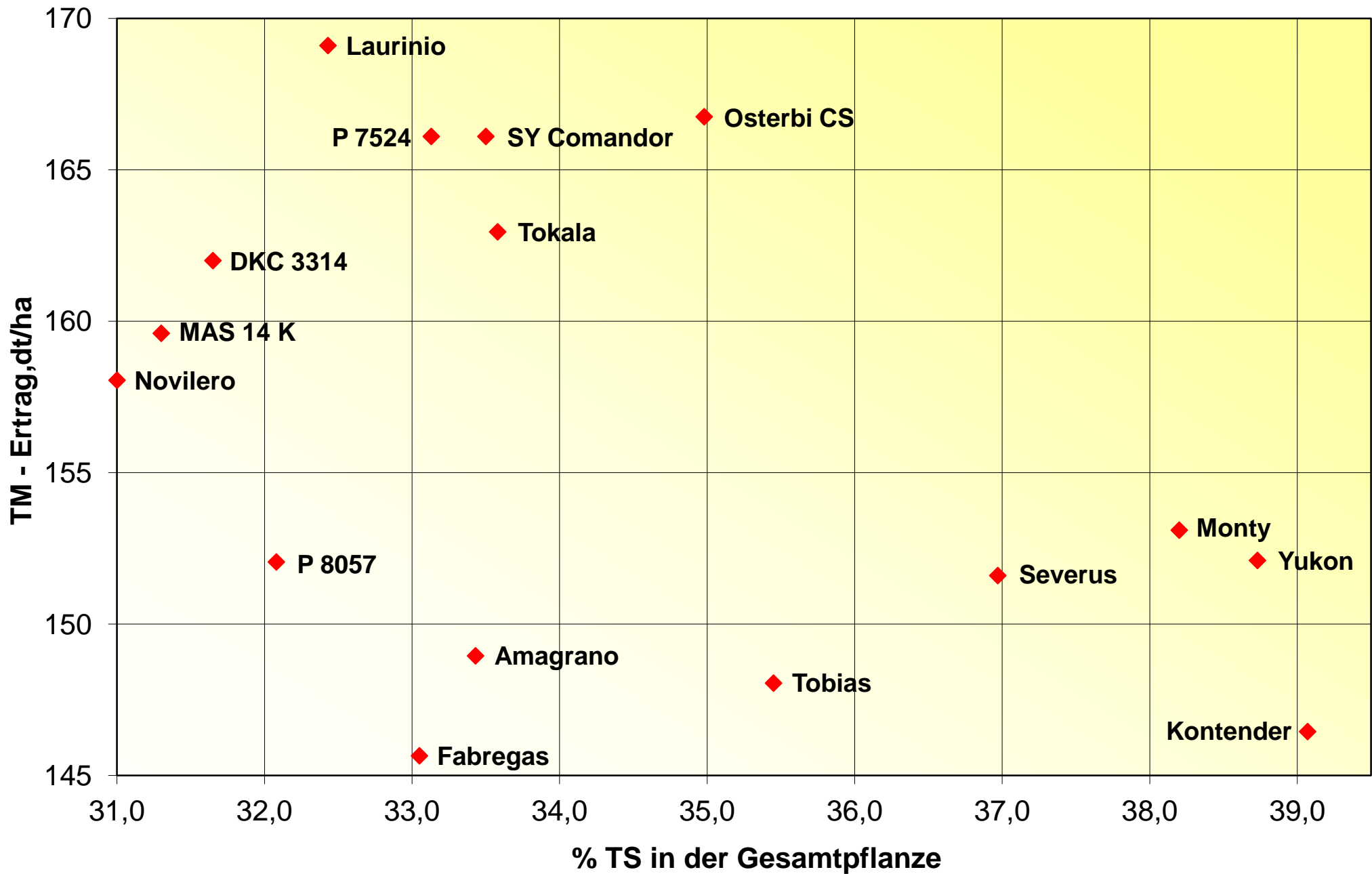
Energieertrag und Energiegehalt 2013

SV-335 Spätsaat, 2 Orte



Trockenmasseertrag und Reife 2013

SV-335 Spätsaat, 2 Orte



Ertrag und Siloreife 2013

SV-335 Spätsaat mehrjährig

