

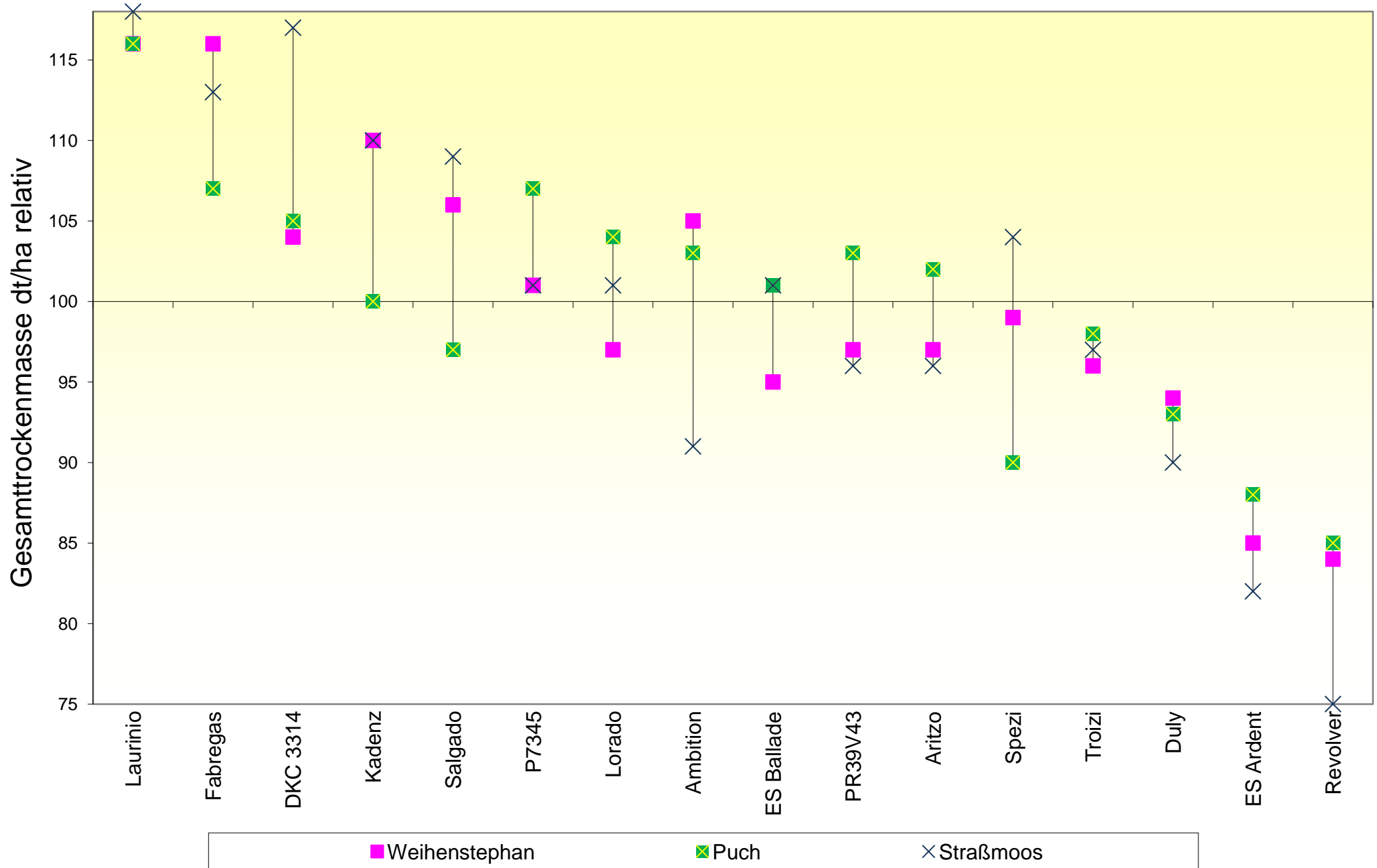
## Ergebnisse der Sortenversuche Silomais Spätsaat 2011

Sorten	Züchter/Sorteninhaber	Prüf- jahr	Silomais Reife- zahl	Ertrag rel.	Ertrag rel.	MJ-NEL	TS-Gehalt	Stärkegehalt
				kg TM	GJ-NEL/ha	/ kg TM	in %	in %
				2011	2011	2011	2011	2011
<b>frühe Sorten /bis S 220)</b>								
Revolver	SAATENUNION	1	S160	81	82	6,78	35,4	29,8
Duly	FARMSAAT	1	S170	92	91	6,59	35,3	28,1
Lorado	ADVANTA	1	S170	101	99	6,60	31,2	28,1
Ambition	ADVANTA	1	S180	100	102	6,86	34,5	30,5
Aritzso	DSV	1	S180	98	100	6,83	32,8	29,5
Spezi	CAUSSADE	1	S180	98	99	6,76	32,6	30,5
ES Ardent	EURALIS	1	S190	85	85	6,72	36,9	31,0
ES Ballade	EURALIS	1	S190	99	100	6,75	31,3	25,9
Kadenz	KWS	1	S190	107	104	6,54	31,3	26,1
PR39V43	PIONEER	1	S190	99	99	6,70	31,9	27,1
P7345	PIONEER	1	S200	103	102	6,59	30,3	25,8
Salgado	KWS	1	S200	104	107	6,86	30,5	28,6
Troizi	CAUSSADE	1	S200	97	97	6,70	32,3	30,3
Fabregas	KWS	1	S210	112	112	6,70	30,5	27,5
DKC 3314	MONSANTO	1	S220	109	107	6,57	31,3	25,7
Laurinio	RAGT	1	S220	117	115	6,62	30,2	26,9
<b>Anzahl Versuchsorte</b>				<b>3</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>3</b>
<b>Mittelwerte absolut</b>				<b>183,1</b>	<b>122,7</b>	<b>6,70</b>	<b>32,4</b>	<b>28,2</b>

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

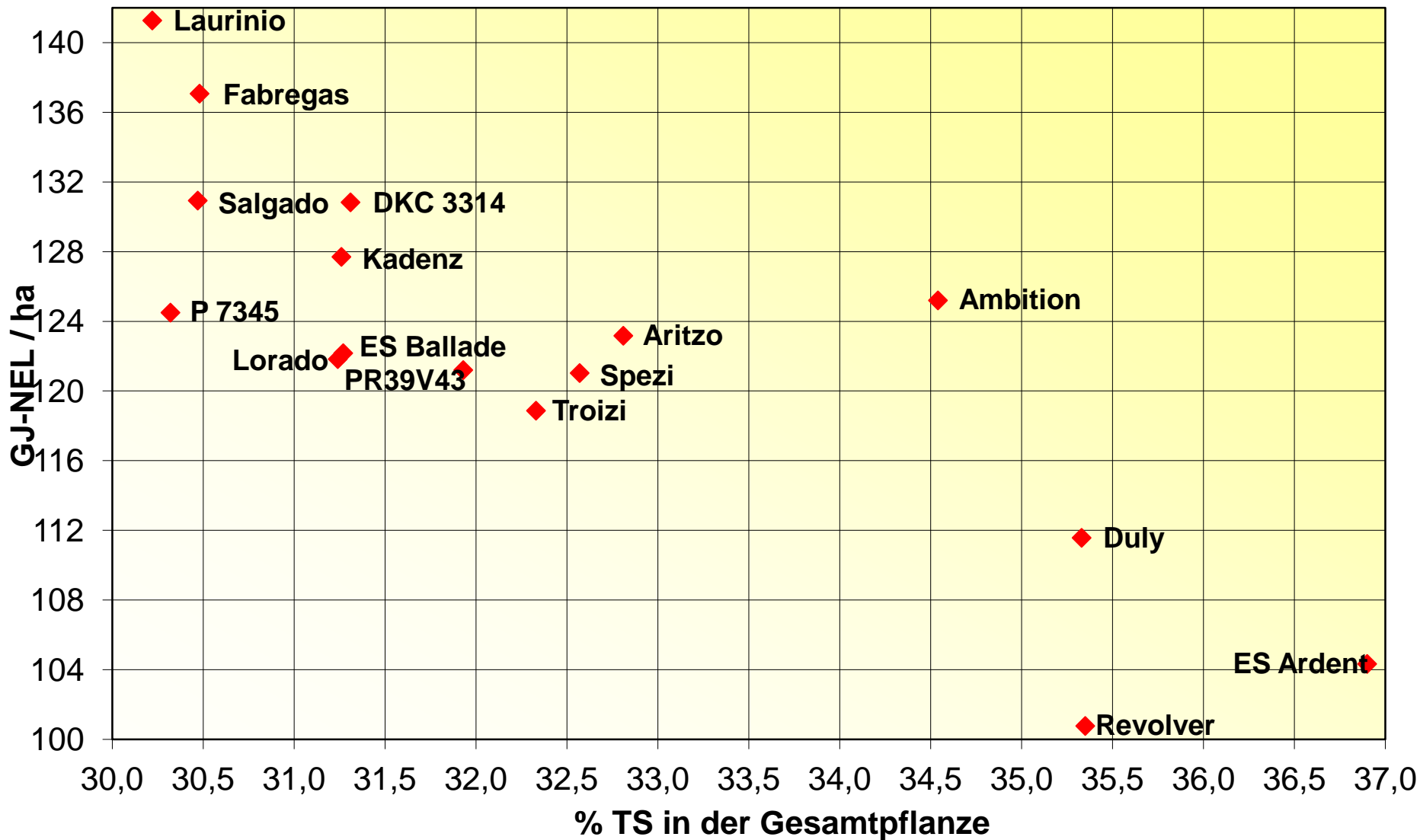
# Ertragsstabilität von Maissorten 2011

## Silomais SV 335 Spätsaat



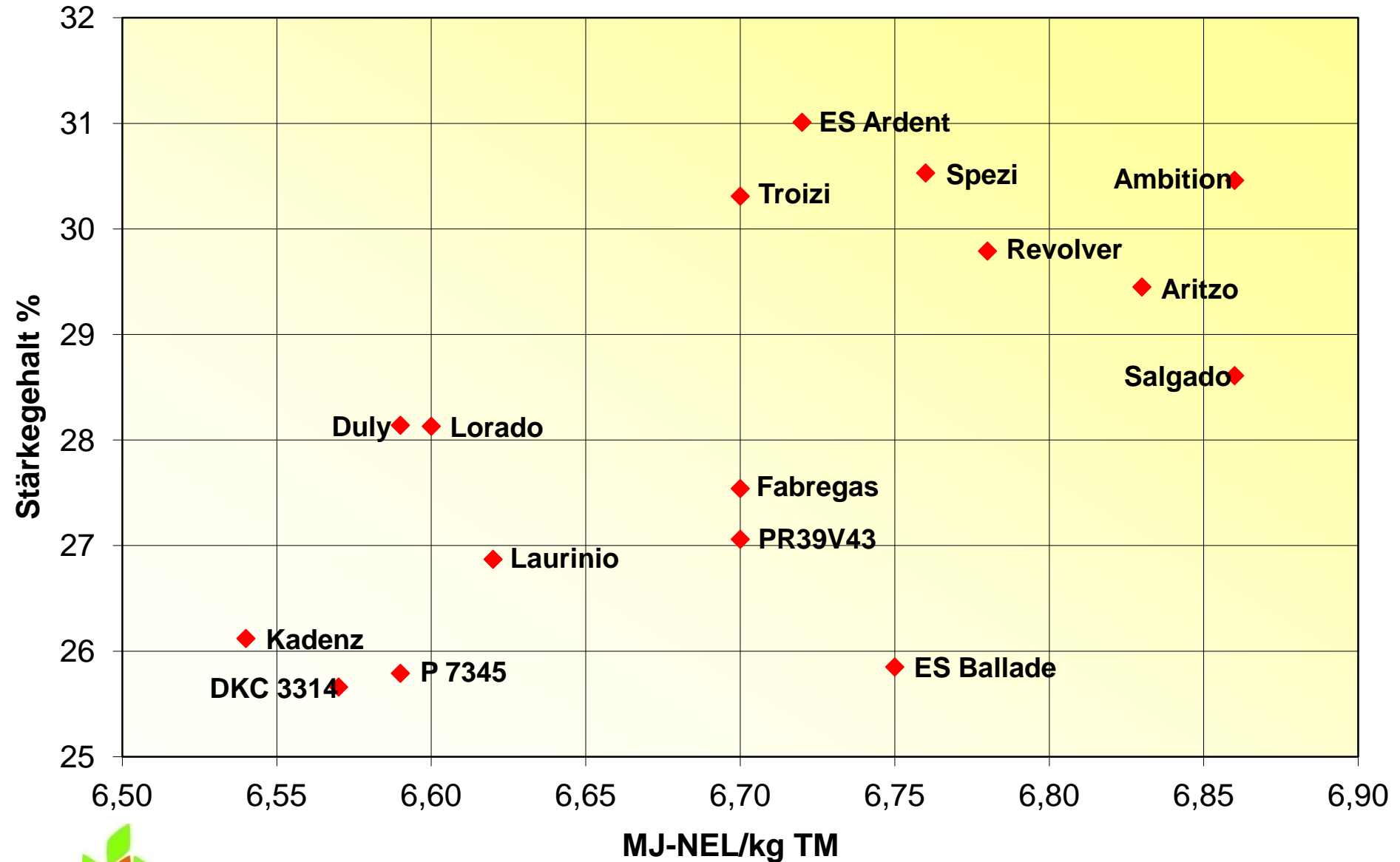
# Ertrag und Siloreife 2011

SV-335 Spätsaat, 3 Orte



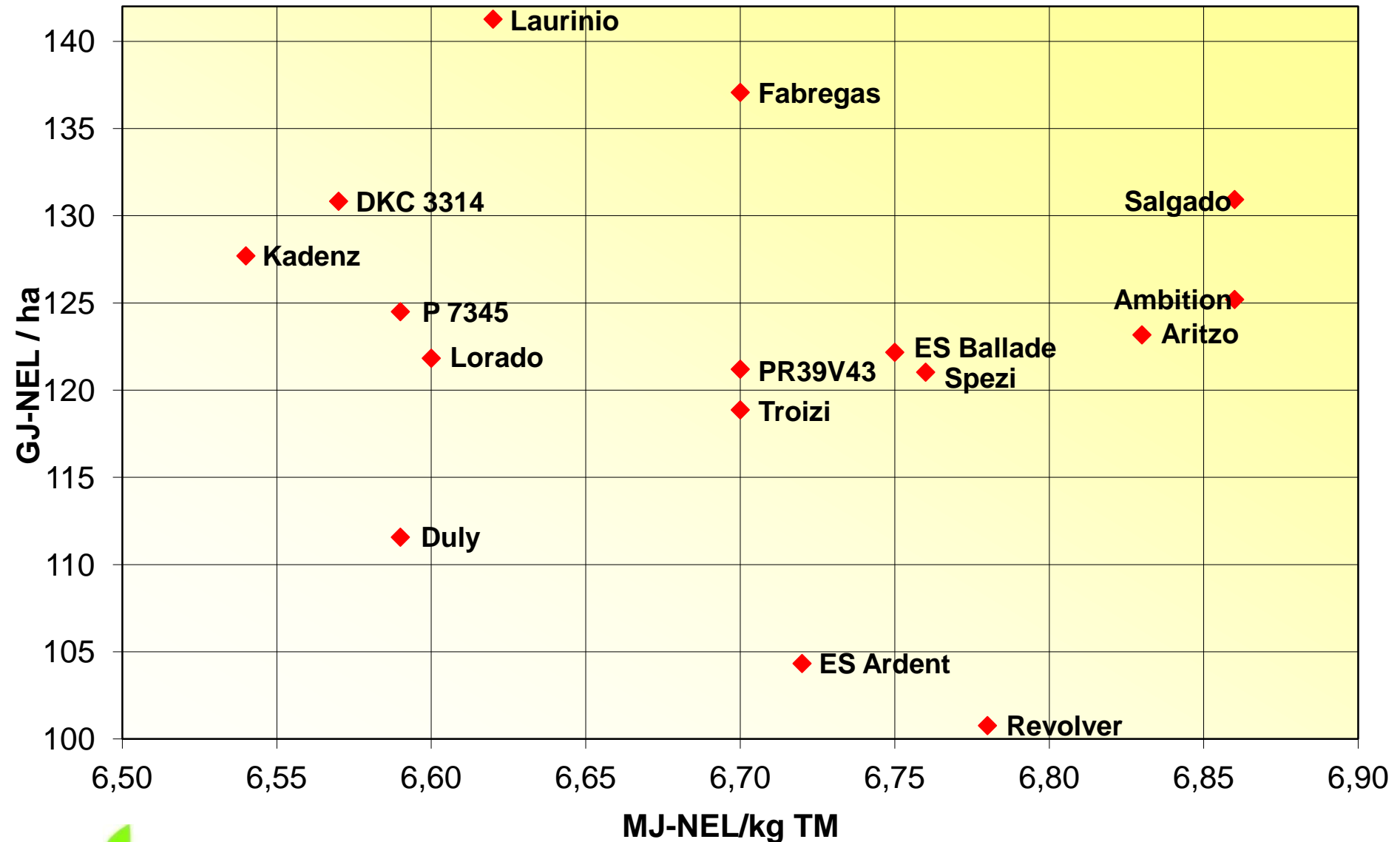
# Futterwert 2011

SV-335 Spätsaat, 3 Orte



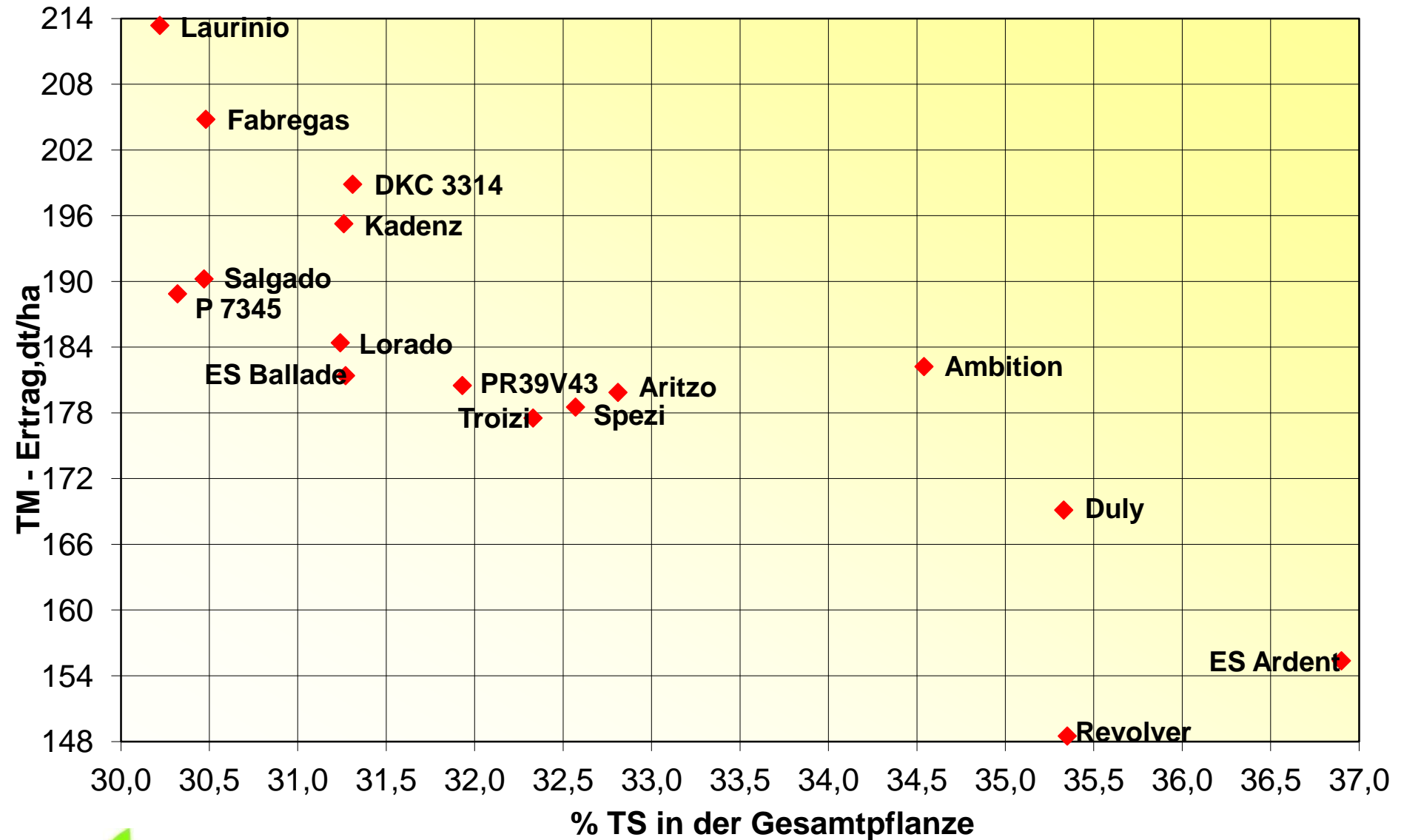
# Energieertrag und Energiegehalt 2011

SV-335 Spätsaat, 3 Orte



# Trockenmasseertrag und Reife 2011

SV-335 Spätsaat, 3 Orte



# Ergebnisse: Puch

Silomais früh Spätsaat, Saattermin: 06.06.2011

Versuch 335 - Ernte 2011

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	152,2	85	100,8	86	168,3	86	40,3	85	26,3	26,9	6,63	11,07	
Duly	S 170	166,9	93	106,7	91	179,4	91	41,0	87	24,7	26,6	6,38	10,73	
Lorado	S 170	186,7	104	120,6	103	202,3	103	47,4	101	25,3	25,3	6,46	10,83	
Ambition	S 180	184,7	103	124,0	106	206,4	105	53,5	114	28,8	27,7	6,71	11,17	
Aritzo	S 180	183,6	102	123,3	105	205,3	104	50,9	108	27,7	26,1	6,71	11,17	
Spezi	S 180	161,3	90	103,8	88	174,4	89	41,8	89	26,0	23,3	6,43	10,80	
ES Ardent	S 190	158,4	88	105,9	90	176,6	90	47,5	101	29,7	28,4	6,70	11,17	
ES Ballade	S 190	181,3	101	120,2	102	200,7	102	46,8	99	25,8	25,4	6,63	11,07	
Kadenz	S 190	178,9	100	112,6	96	189,9	97	41,5	88	23,2	23,9	6,31	10,63	
PR39V43	S 190	185,0	103	124,3	106	207,0	105	51,9	110	28,0	26,2	6,70	11,17	
P7345	S 200	192,0	107	126,3	108	211,1	107	50,2	107	26,2	24,6	6,58	11,00	
Salgado	S 200	173,5	97	116,0	99	193,3	98	48,3	103	27,7	24,8	6,68	11,13	
Troizi	S 200	175,1	98	112,7	96	189,2	96	46,2	98	26,4	24,4	6,43	10,80	
Fabregas	S 210	191,9	107	124,6	106	208,7	106	49,1	104	25,5	24,3	6,48	10,87	
DKC 3314	S 220	188,6	105	122,7	104	205,5	105	46,3	98	24,6	25,2	6,51	10,90	
Laurinio	S 220	207,1	116	134,9	115	226,0	115	51,1	109	24,7	24,4	6,51	10,90	
MW Hauptsortiment		179,2	100	117,5	100	196,5	100	47,1	100	26,3	25,5	6,55	10,96	

# Ergebnisse: Straßmoos

Silomais früh Spätsaat, Saattermin: 24.05.2011

Versuch 335 - Ernte 2011

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 Gespfl. %	NEL MJ/kg TM	ME MJ/kg TM	Lager Pflanzen %
Revolver	S 160	139,7	75	95,4	76	158,3	76	44,5	79	31,9	45,9	6,83	11,33	0,3
Duly	S 170	168,3	90	112,7	90	187,9	90	54,0	96	32,1	46,3	6,70	11,17	0,7
Lorado	S 170	187,5	101	125,8	101	209,5	101	61,2	109	32,5	38,6	6,70	11,17	1,3
Ambition	S 180	169,5	91	115,4	92	191,7	92	54,2	96	31,9	42,0	6,80	11,30	0,3
Aritzto	S 180	178,1	96	118,6	95	197,8	95	51,1	91	28,6	38,6	6,66	11,10	0,7
Spezi	S 180	192,9	104	135,6	108	223,7	107	70,8	126	36,7	43,7	7,03	11,60	0,3
ES Ardent	S 190	152,3	82	99,9	80	167,1	80	46,7	83	30,6	45,6	6,56	10,97	1,0
ES Ballade	S 190	189,0	101	127,2	102	211,6	102	51,4	91	27,2	38,4	6,73	11,20	1,0
Kadenz	S 190	204,8	110	132,6	106	222,5	107	54,1	96	26,5	39,3	6,48	10,87	1,0
PR39V43	S 190	178,5	96	116,6	93	195,3	94	46,5	83	26,0	38,4	6,53	10,93	0,7
P7345	S 200	189,0	101	123,9	99	207,3	100	49,0	87	25,9	37,5	6,56	10,97	0,7
Salgado	S 200	202,5	109	137,9	110	229,0	110	56,5	100	27,9	35,5	6,80	11,30	0,3
Troizi	S 200	180,6	97	125,1	100	207,0	99	66,8	119	37,1	41,9	6,93	11,47	0,3
Fabregas	S 210	210,2	113	140,8	113	234,5	113	61,5	109	29,4	38,0	6,71	11,17	1,0
DKC 3314	S 220	217,9	117	146,6	117	244,1	117	65,9	117	30,2	39,8	6,73	11,20	0,0
Laurinio	S 220	220,5	118	146,2	117	244,1	117	66,9	119	30,3	38,5	6,63	11,07	0,7
<b>MW Hauptsortiment</b>		<b>186,3</b>	<b>100</b>	<b>125,0</b>	<b>100</b>	<b>208,2</b>	<b>100</b>	<b>56,3</b>	<b>100</b>	<b>30,3</b>	<b>40,5</b>	<b>6,71</b>	<b>11,17</b>	<b>0,6</b>



# Ergebnisse: Weihenstephan

Silomais früh Spätsaat, Saattermin: 06.06.2011

Versuch 335 - Ernte 2011

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	153,6	84	106,1	85	175,8	84	48,0	93	31,2	33,2	6,88	11,40	0,0
Duly	S 170	172,2	94	115,3	92	192,1	92	47,7	93	27,7	33,2	6,70	11,17	0,0
Lorado	S 170	179,0	97	119,1	95	198,8	95	47,9	93	26,5	29,8	6,63	11,07	0,0
Ambition	S 180	192,5	105	136,2	109	224,4	108	59,2	115	30,7	33,9	7,06	11,63	0,0
Aritzo	S 180	177,9	97	127,6	102	209,8	101	57,3	112	32,0	33,7	7,13	11,73	0,0
Spezi	S 180	181,4	99	123,7	99	205,4	99	52,3	102	28,9	30,7	6,81	11,30	0,7
ES Ardent	S 190	155,4	85	107,2	85	177,6	85	50,8	99	32,7	36,7	6,90	11,43	0,0
ES Ballade	S 190	173,9	95	119,1	95	197,3	95	42,5	83	24,5	30,0	6,88	11,40	0,0
Kadenz	S 190	202,2	110	137,9	110	228,7	110	57,9	113	28,7	30,6	6,83	11,33	0,3
PR39V43	S 190	178,0	97	122,7	98	203,3	98	48,6	94	27,2	31,3	6,88	11,40	0,0
P7345	S 200	185,6	101	123,3	98	205,8	99	47,1	92	25,3	28,8	6,63	11,07	0,0
Salgado	S 200	194,7	106	138,9	111	228,5	110	59,1	115	30,2	31,2	7,11	11,70	0,0
Troizi	S 200	176,9	96	118,8	95	197,7	95	48,4	94	27,4	30,7	6,73	11,20	0,0
Fabregas	S 210	212,3	116	145,8	116	241,3	116	58,6	114	27,8	29,2	6,91	11,43	0,0
DKC 3314	S 220	190,1	104	123,2	98	206,5	99	42,2	82	22,2	29,0	6,48	10,87	0,0
Laurinio	S 220	212,5	116	142,7	114	237,4	114	54,6	106	25,6	27,8	6,73	11,20	0,0
<b>MW Hauptsortiment</b>		<b>183,6</b>	<b>100</b>	<b>125,5</b>	<b>100</b>	<b>208,2</b>	<b>100</b>	<b>51,4</b>	<b>100</b>	<b>28,0</b>	<b>31,2</b>	<b>6,83</b>	<b>11,33</b>	<b>0,1</b>