



ESSAIS 2009



Cédric Romon
Au Village 25
1029 Villars-Ste-Croix
079 679 35 86
www.romon.ch

Pioneer Silomais Versuch

Berger; Urs

CH-3019 Bern

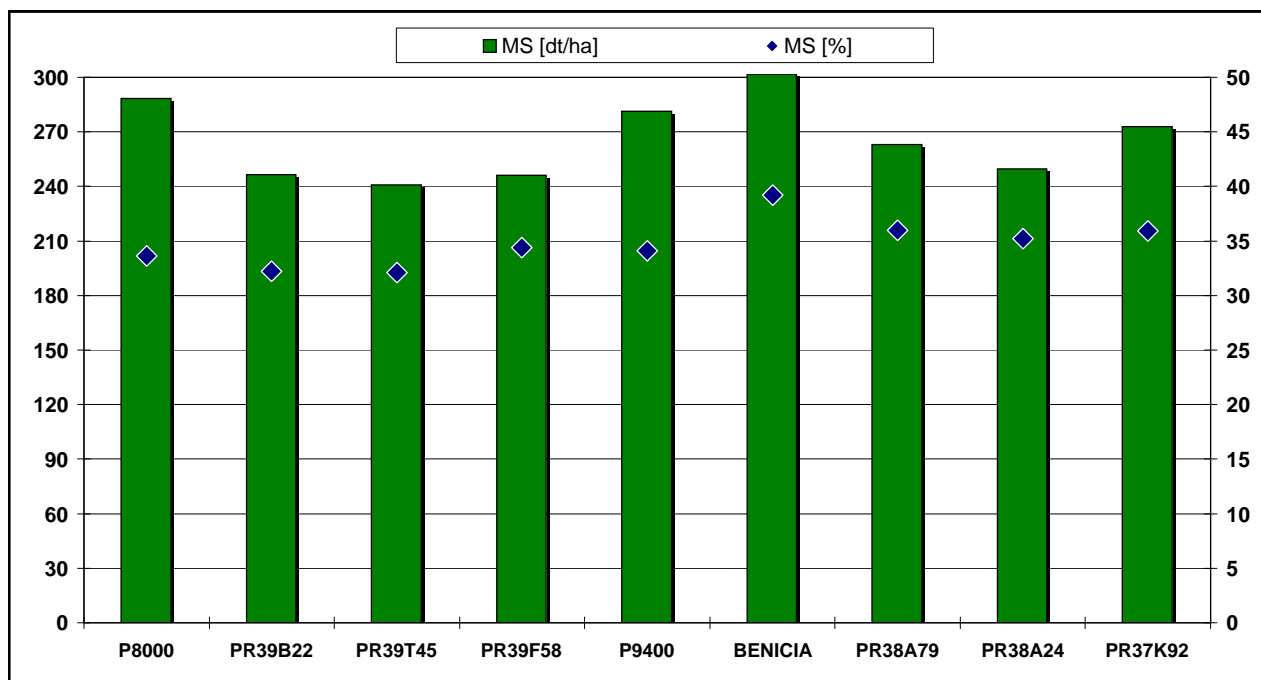


PIONEER
A DUPONT BUSINESS

Semis 13.04.2009

Récolte 11.09.2009

Ensilage							
Sorte	Reife Nördl. Alpen	Reife Süd. Alpen	MS [%]	MS dt/ha	MS rel.	Digestibilité [%]	Energie [NEL GJ/ha]
P8000	mittelfrüh		33.6	288.4	109%	64.8	170.9
PR39B22	mittelfrüh		32.2	246.5	93%	63.1	142.5
PR39T45	mittelspät		32.1	240.9	91%	66.5	146.4
PR39F58	mittelspät	mittelfrüh	34.4	246.1	93%	68.9	155.1
P9400	mittelspät		34.1	281.3	106%	67.6	173.4
BENICIA	mittelspät	mittelfrüh	39.2	301.9	114%	69.8	192.4
PR38A79	mittelspät		36.0	263.1	99%	62.9	151.4
PR38A24	mittelspät	mittelfrüh	35.2	249.7	94%	66.1	150.7
PR37K92	mittelspät		35.9	273.0	103%	66.0	164.8
Moyenne			34.7	266	100%	66	161



Hinweis zur Interpretation der Daten:
Die Ergebnisse eines Einzelortes sind nicht statistisch abgesichert.

Pioneer Silomais Versuch

Bersier; Nicolas

CH-1482 Cugy

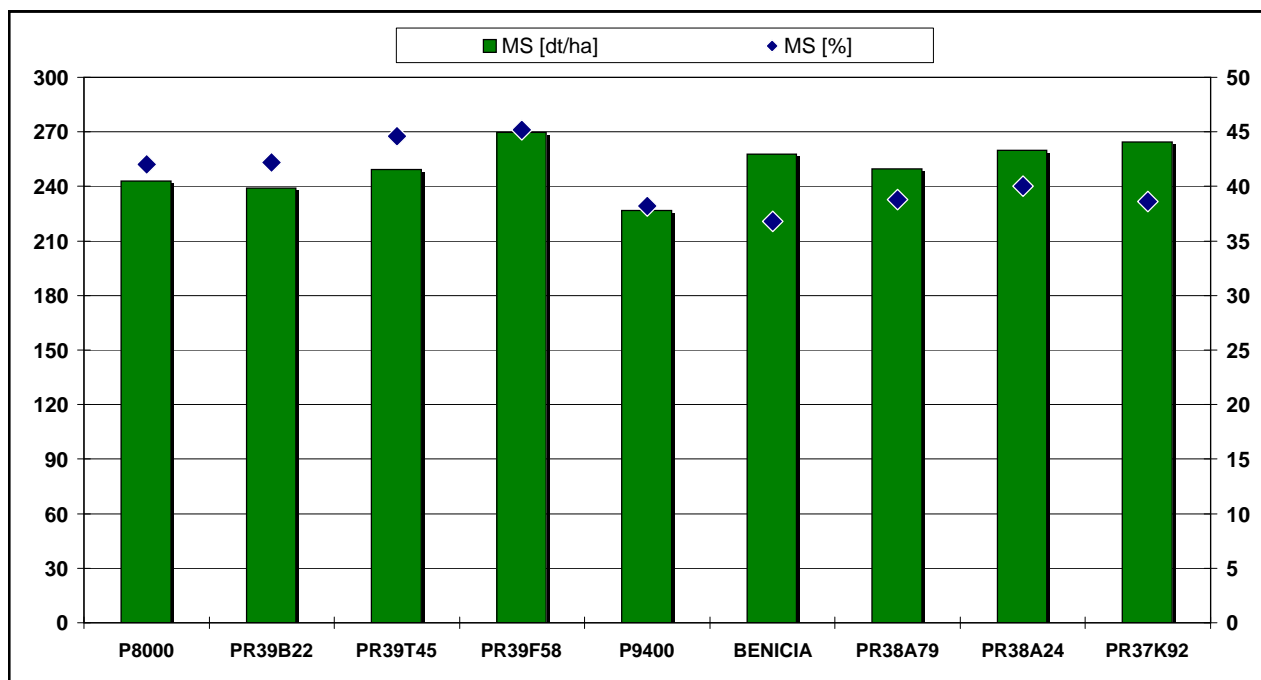


PIONEER
A DUPONT BUSINESS

Semis 21.04.2009

Récolte 01.09.2009

SILOMAIS							
Variété	Reife Nördl. Alpen	Reife Süd. Alpen	MS [%]	MS dt/ha	MS rel.	Digestibilité [%]	Energie [NEL GJ/ha]
P8000	mittelfrüh		42.0	242.9	97%	75.1	166.8
PR39B22	mittelfrüh		42.2	239.1	95%	71.7	156.8
PR39T45	mittelspät		44.6	249.4	99%	76.1	173.4
PR39F58	mittelspät	mittelfrüh	45.2	269.7	107%	75.3	185.8
P9400	mittelspät		38.2	226.7	90%	70.2	145.5
BENICIA	mittelspät	mittelfrüh	36.8	257.6	103%	68.0	160.6
PR38A79	mittelspät		38.8	249.6	99%	69.9	159.8
PR38A24	mittelspät	mittelfrüh	40.0	259.8	104%	74.5	177.3
PR37K92	mittelspät		38.6	264.4	105%	68.0	164.5
Versuchsmittel			40.7	251	100%	72	166



Hinweis zur Interpretation der Daten:
Die Ergebnisse eines Einzelortes sind nicht statistisch abgesichert.

Dunand; André

1269 Bassins



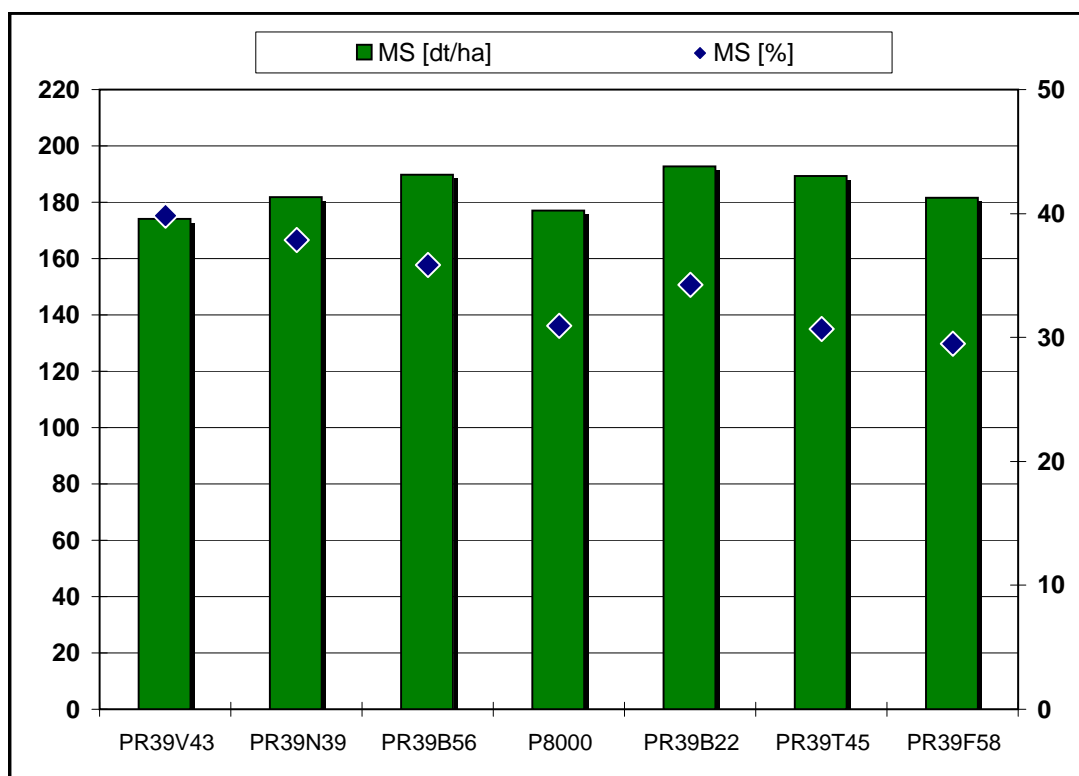
Précédent

Prairie

Semis 25.05.2009

Récolte 02.10.2009

Ensilage				
Variété	Rendement dt/ha	MS [%]	MS dt/ha	MS rel.
PR39V43	436.9	39.9	174.1	95%
PR39N39	480.1	37.9	181.7	99%
PR39B56	529.5	35.9	189.8	103%
P8000	572.3	31.0	177.1	96%
PR39B22	562.4	34.3	192.6	105%
PR39T45	616.4	30.7	189.2	103%
PR39F58	615.7	29.5	181.6	99%
<i>Moyenne</i>	<i>545</i>	<i>34.1</i>	<i>184</i>	<i>100%</i>



Pioneer Silomais Versuch

Gallay; Frédéric

CH-1295 Tannay

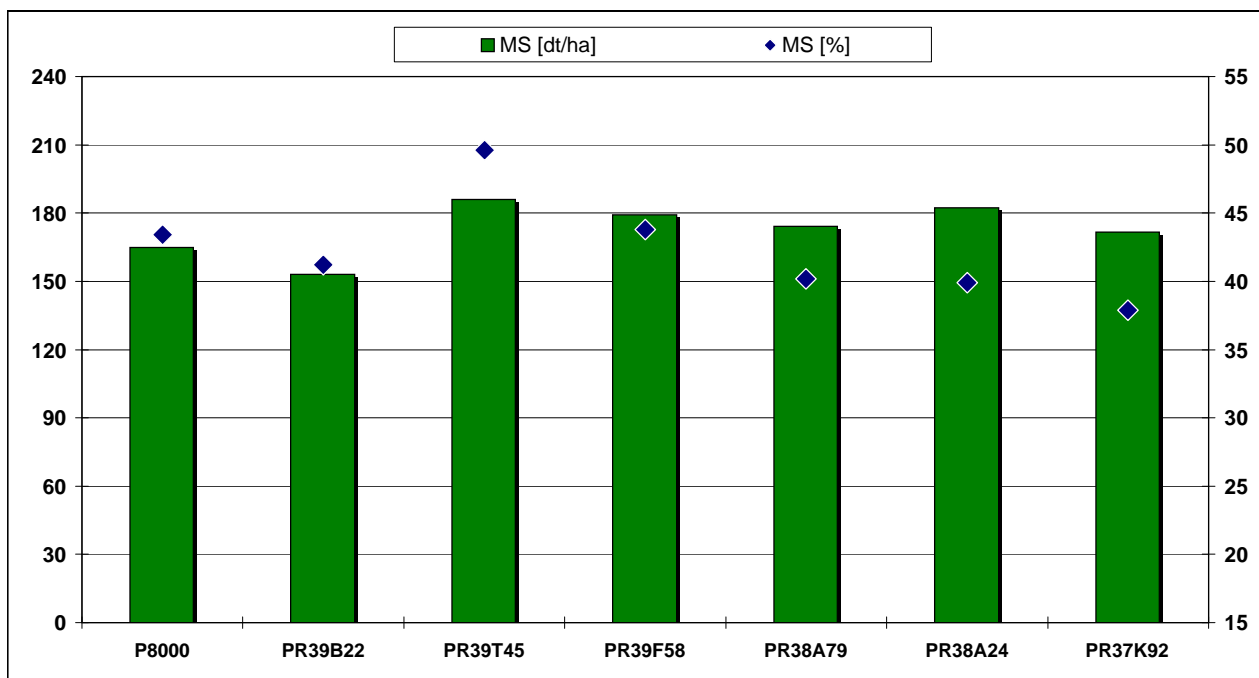


PIONEER[®]
A DUPONT BUSINESS

Semis 05.05.2009

Récolte 02.09.2009

SILOMAIS							
Sorte	Reife Nördl. Alpen	Reife Südl. Alpen	MS [%]	MS dt/ha	MS rel.	Digestibilité [%]	Energie [NEL GJ/ha]
P8000	mittelfrüh		43.4	165.0	95%	72.9	109.8
PR39B22	mittelfrüh		41.2	152.9	88%	72.6	101.4
PR39T45	mittelspät		49.6	185.9	107%	74.6	126.7
PR39F58	mittelspät	mittelfrüh	43.8	179.2	104%	77.7	127.4
PR38A79	mittelspät		40.2	174.2	101%	69.2	110.3
PR38A24	mittelspät	mittelfrüh	39.9	182.3	105%	71.9	119.8
PR37K92	mittelspät		37.9	171.8	99%	73.7	116.0
Versuchsmittel			42.3	173	100%	73	116



Hinweis zur Interpretation der Daten:

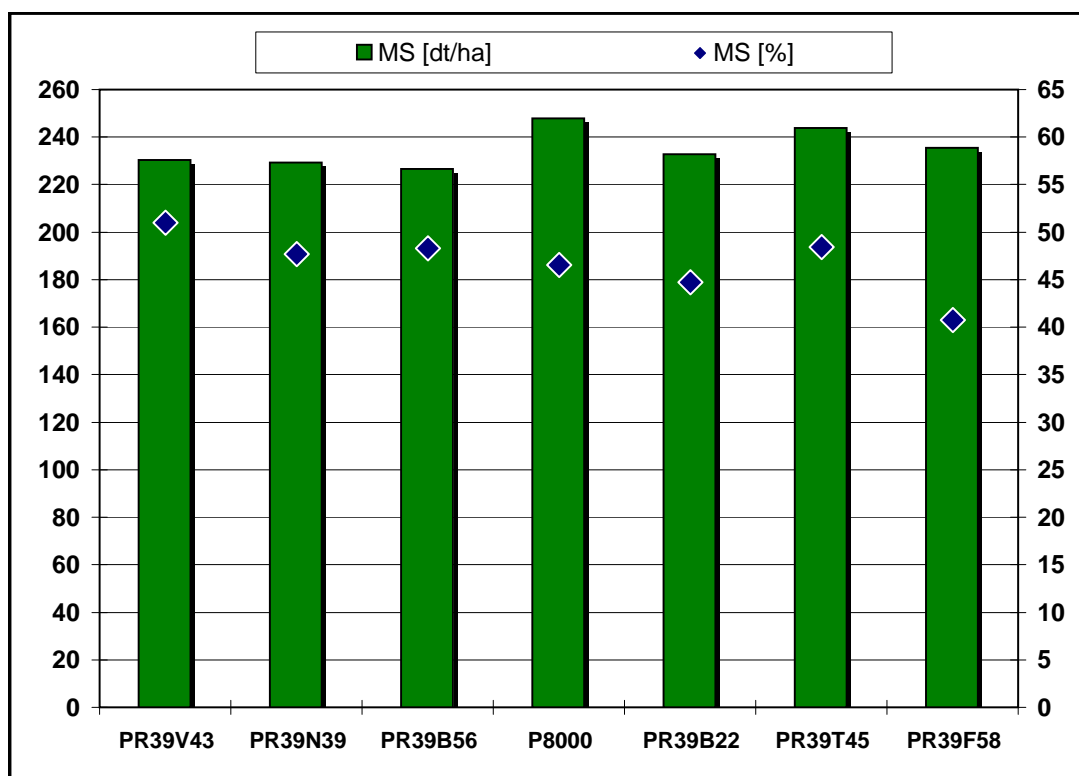
Die Ergebnisse eines Einzelortes sind nicht statistisch abgesichert.

2063 Saules

Semis 15.04.2009

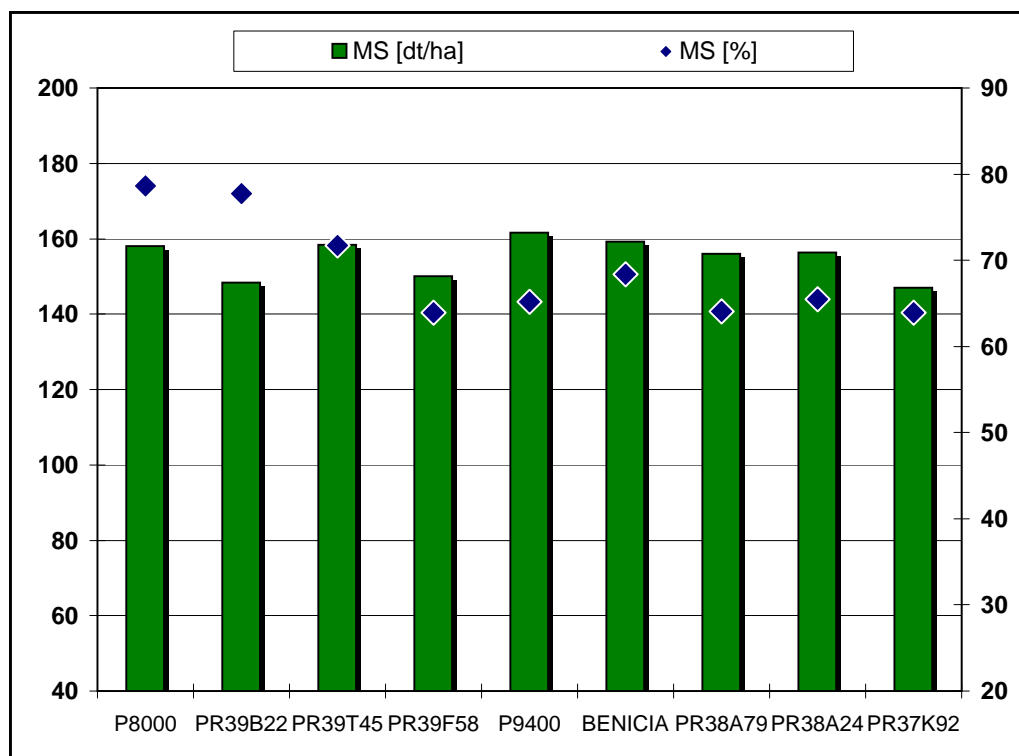
Récolte 04.10.2009

SILOMAIS				
Variété	Rendement dt/ha	MS [%]	MS dt/ha	MS rel.
PR39V43	451.6	51.0	230.3	98%
PR39N39	480.9	47.7	229.4	98%
PR39B56	469.3	48.3	226.7	96%
P8000	532.4	46.6	247.9	105%
PR39B22	520.9	44.7	232.8	99%
PR39T45	503.1	48.5	243.8	104%
PR39F58	577.8	40.8	235.4	100%
<i>Versuchsmittel</i>	505	46.8	235	100%



Semis	05.05.2009	Précédent	Blé
Récolte	03.10.2009	Fumure	113 : 64 : 184
		Traitement	<i>Calaris 1.5l</i>

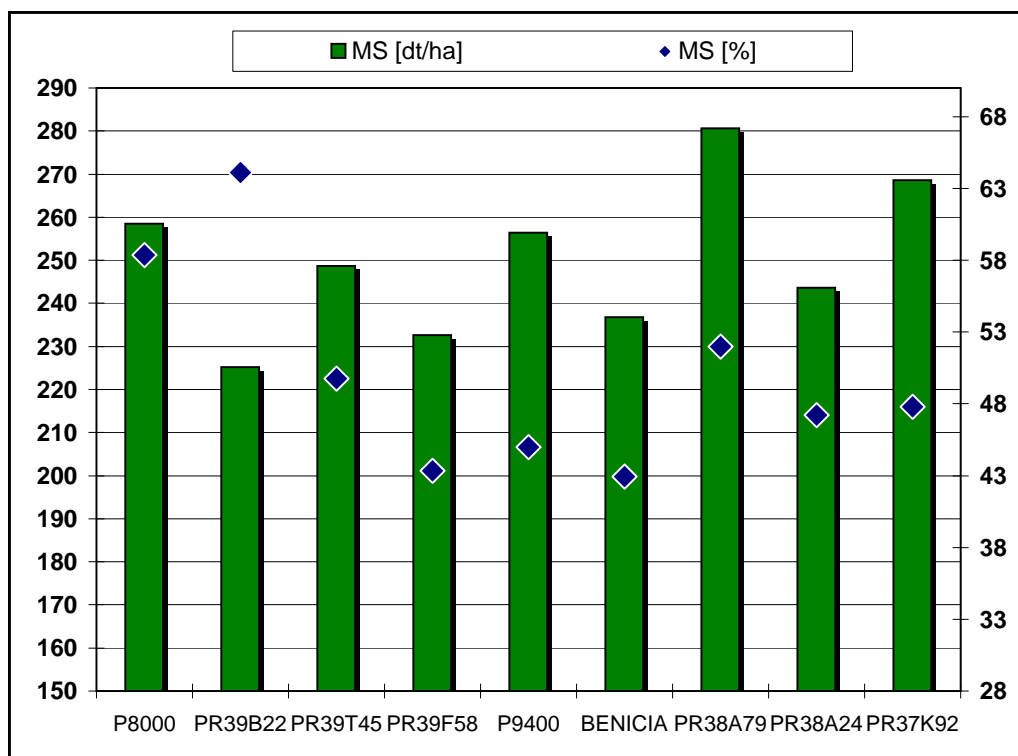
Ensilage épis complet				
Sorte	Rendement dt/ha	MS [%]	MS dt/ha	MS rel.
P8000	201.0	78.7	158.1	113%
PR39B22	190.9	77.8	148.4	106%
PR39T45	220.7	71.8	158.4	114%
PR39F58	234.8	63.9	150.1	108%
P9400	248.0	65.2	161.6	116%
BENICIA	232.8	68.4	159.3	114%
PR38A79	243.4	64.1	156.0	112%
PR38A24	238.9	65.5	156.4	112%
PR37K92	229.8	64.0	147.0	105%
Moyenne	225	61.9	140	100%



Précédent : Betterave
Fumure 145 : : 240

Semis 20.04.2009
Récolte 06.10.2009

Ensilage				
Variété	Rendement dt/ha	MS [%]	MS dt/ha	MS rel.
P8000	443.0	58.4	258.5	103%
PR39B22	351.3	64.1	225.2	90%
PR39T45	499.9	49.8	248.7	99%
PR39F58	536.6	43.4	232.6	93%
P9400	569.8	45.0	256.4	103%
BENICIA	551.5	43.0	236.9	95%
PR38A79	539.7	52.0	280.6	112%
PR38A24	516.2	47.2	243.7	97%
PR37K92	562.0	47.8	268.7	107%
Versuchsmittel	508	50.1	250	100%



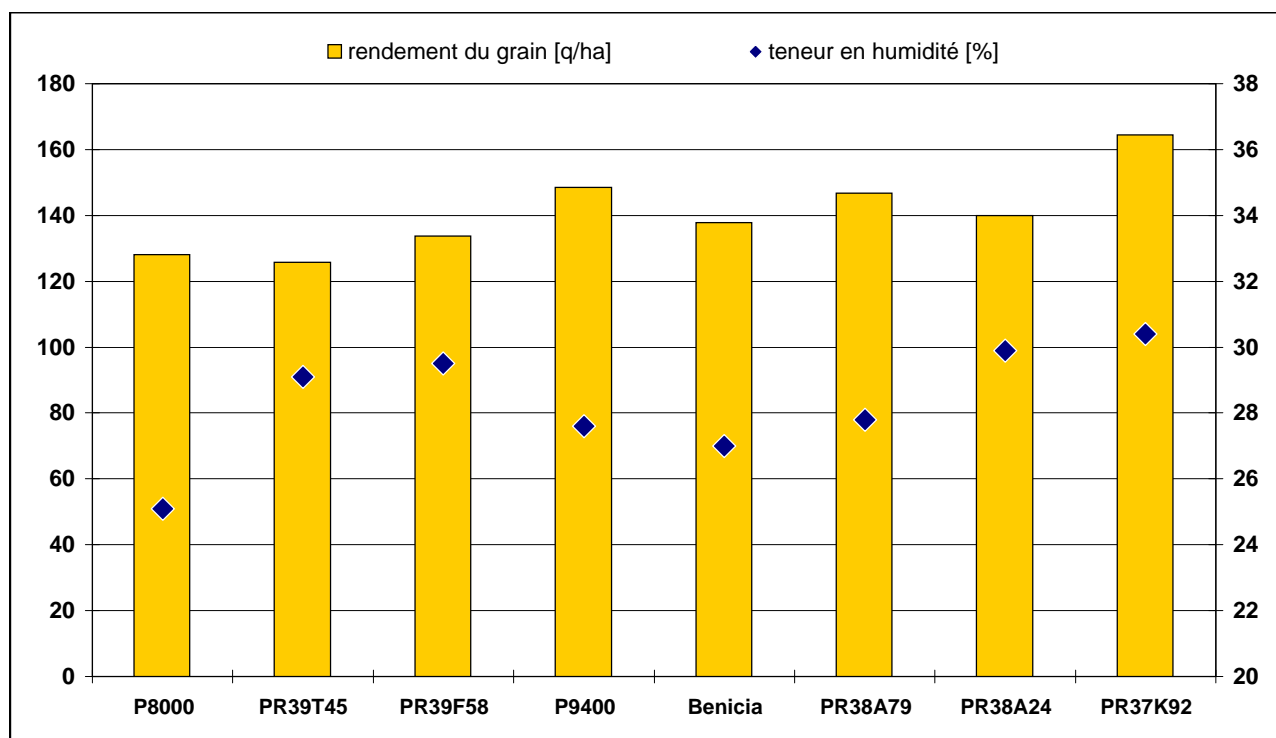


Date de semis: 21.04.2009

Date de récolte: 14.10.2009

Mais grain							
Variétés	Maturité au nord des Alpes	Maturité au sud des Alpes	densité [grains/ha]	Rendement brut [q/ha]	H ₂ O [%]	Rendement du grain à 14% d'humidité [q/ha]*	valeur relative
P8000	demi-précoce		90'000	150	25.1	128	91%
PR39T45	demi-tardif		90'000	156	29.1	126	89%
PR39F58	demi-tardif	demi-précoce	90'000	168	29.5	134	95%
P9400	demi-tardif		90'000	180	27.6	149	106%
Benicia	demi-tardif	demi-précoce	90'000	166	27.0	138	98%
PR38A79	demi-tardif		90'000	179	27.8	147	104%
PR38A24	demi-tardif	demi-précoce	90'000	176	29.9	140	100%
PR37K92	demi-tardif		90'000	209	30.4	164	117%
Moyenne				173	28.3	141	100%

* diminution coefficient: 1.3



Indication de l'Interprétation des données:
Les résultats des lieux ne sont pas répétés, donc pas statistiquement parfaits.

Mayor; Jean-Luc

CH1860 Aigle

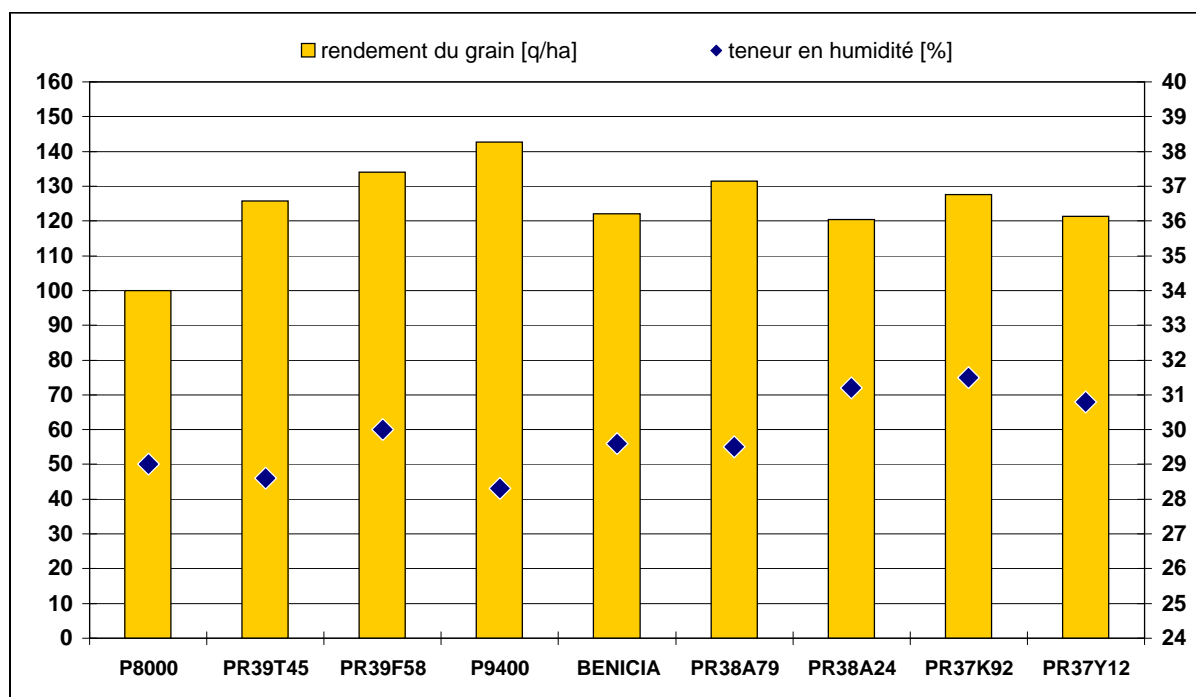


Date de semis: 13.04.2009

Date de récolte: 07.10.2009

Maïs grain							
Variétés	Maturité au nord des Alpes	Maturité au sud des Alpes	densité [grains/ha]	Rendement brut [q/ha]	H.O [%]	Rendement du grain à 14% d'humidité [q/ha]*	valeur relative
P8000	demi-précoce		85'000	124	29.0	100	80%
PR39T45	demi-tardif		85'000	155	28.6	126	101%
PR39F58	demi-tardif	demi-précoce	85'000	169	30.0	134	107%
P9400	demi-tardif		85'000	175	28.3	143	114%
BENICIA	demi-tardif	demi-précoce	85'000	153	29.6	122	98%
PR38A79	demi-tardif		85'000	165	29.5	131	105%
PR38A24	demi-tardif	demi-précoce	85'000	155	31.2	120	96%
PR37K92	demi-tardif		85'000	165	31.5	128	102%
PR37Y12	demi-tardif		85'000	155	30.8	121	97%
Moyenne				157	29.8	125	100%

* diminution coefficient: 1.3



Indication de l'interprétation des données:

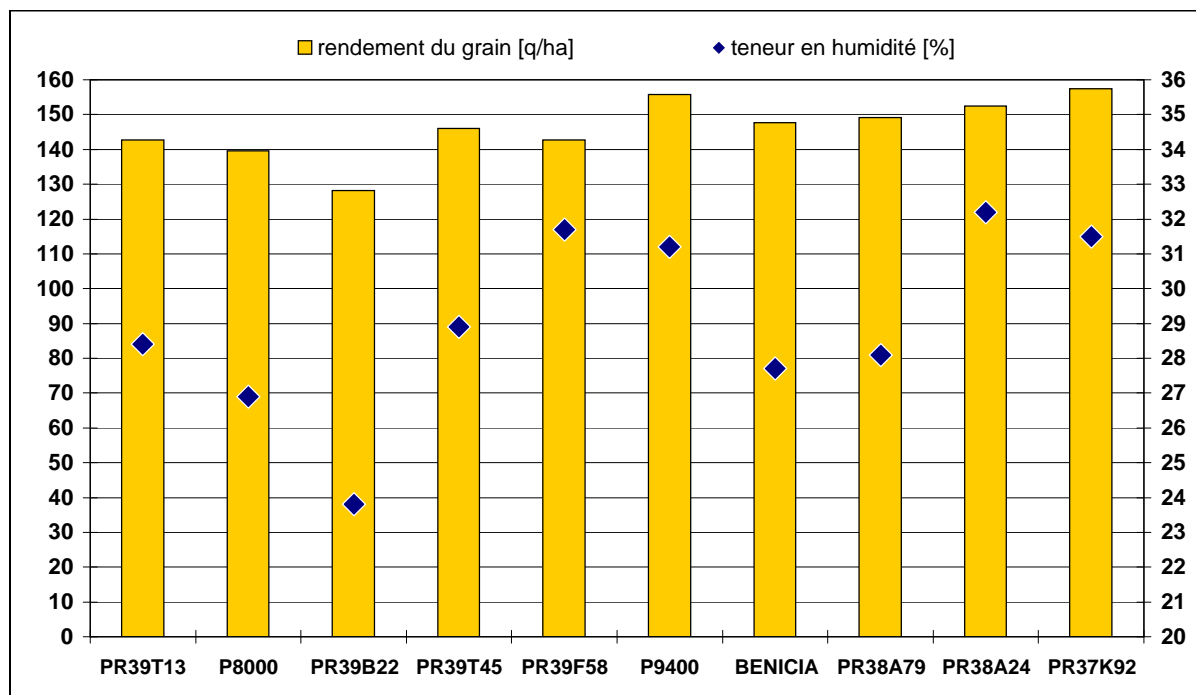
Les résultats des lieux ne sont pas répétés, donc pas statistiquement parfaits.

Date de semis: 25.04.2009

Date de récolte: 12.10.2009

Maïs grain							
Variétés	Maturité au nord des Alpes	Maturité au sud des Alpes	densité [grains/ha]	Rendement brut [q/ha]	H.O [%]	Rendement du grain à 14% d'humidité [q/ha]*	valeur relative
PR39T13	demi-tardif		80'000	143	28.4	143	98%
P8000	demi-précoce		80'000	139	26.9	139	95%
PR39B22	demi-précoce		80'000	128	23.8	128	88%
PR39T45	demi-tardif		80'000	146	28.9	146	100%
PR39F58	demi-tardif	demi-précoce	80'000	143	31.7	143	98%
P9400	demi-tardif		80'000	156	31.2	156	107%
BENICIA	demi-tardif	demi-précoce	80'000	148	27.7	148	101%
PR38A79	demi-tardif		80'000	149	28.1	149	102%
PR38A24	demi-tardif	demi-précoce	80'000	152	32.2	152	104%
PR37K92	demi-tardif		80'000	157	31.5	157	108%
Moyenne				146	29.0	146	100%

* diminution coefficient: 1.3



Indication de l'interprétation des données:
 Les résultats des lieux ne sont pas répétés, donc pas statistiquement parfaits.

CH3206 Rizenbach



PIONEER[®]
A DUPONT BUSINESS

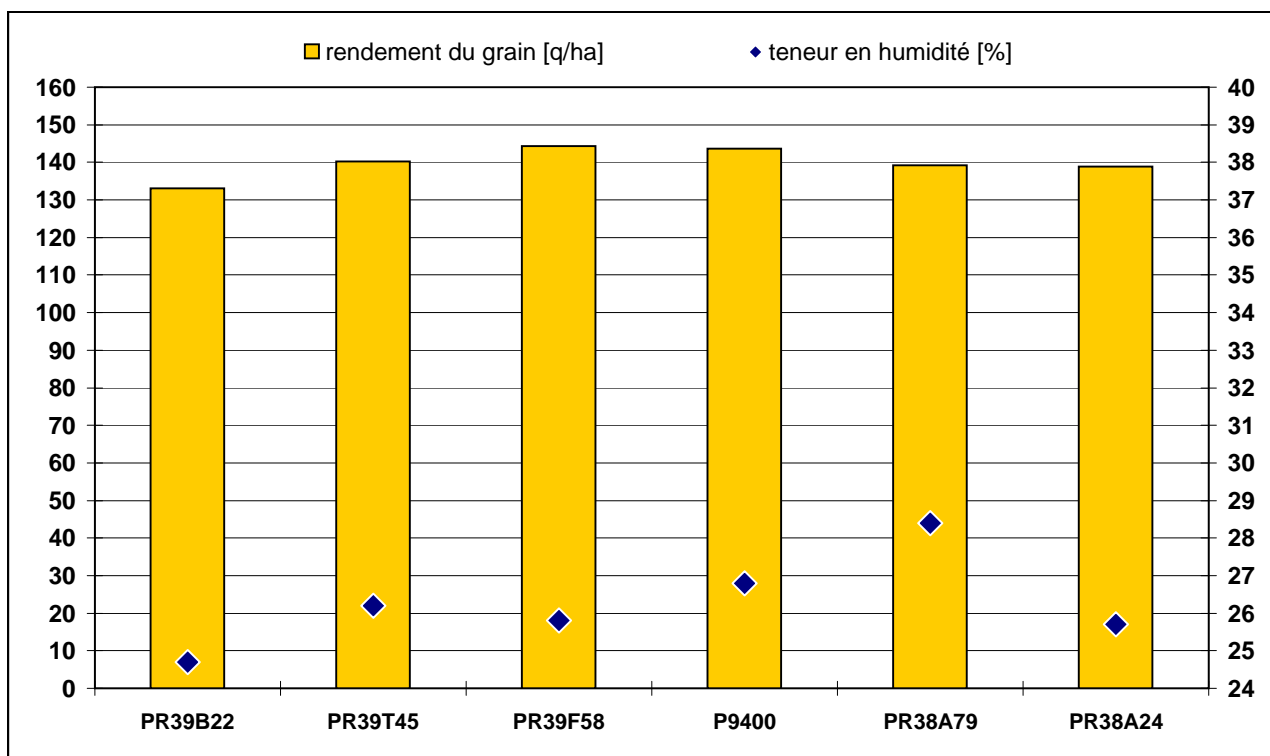
Date de semis:

Date de récolte:

Maïs grain							
Variétés	Maturité au nord des Alpes	Maturité au sud des Alpes	densité [grains/ha]	Rendement brut [q/ha]	H ₂ O [%]	Rendement du grain à 14% d'humidité [q/ha]*	valeur relative
PR39B22	demi-précoce		85'000	154	24.7	133	95%
PR39T45	demi-tardif		85'000	167	26.2	140	100%
PR39F58	demi-tardif	demi-précoce	85'000	170	25.8	144	103%
P9400	demi-tardif		85'000	172	26.8	144	103%
PR38A79	demi-tardif		85'000	171	28.4	139	100%
PR38A24	demi-tardif	demi-précoce	85'000	164	25.7	139	99%
Moyenne				167	26.3	140	100%

* diminution coefficient:

1.3



Indication de l'interprétation des données:

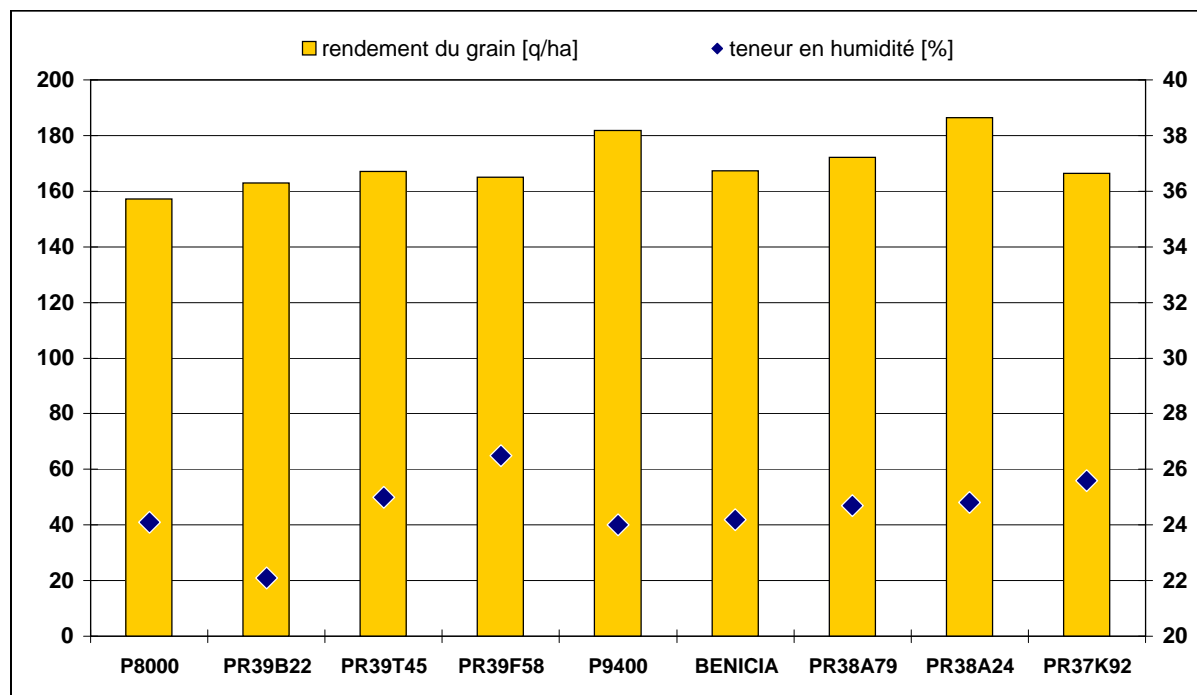
Les résultats des lieux ne sont pas répétés, donc pas statistiquement parfaits.

Date de semis: 22.04.2009

Date de récolte: 29.10.2009

Maïs grain							
Variétés	Maturité au nord des Alpes	Maturité au sud des Alpes	densité [grains/ha]	Rendement brut [q/ha]	H.O [%]	Rendement du grain à 14% d'humidité [q/ha]*	valeur relative
P8000	demi-précoce		85'000	181	24.1	157	93%
PR39B22	demi-précoce		85'000	182	22.1	163	96%
PR39T45	demi-tardif		85'000	195	25.0	167	99%
PR39F58	demi-tardif	demi-précoce	85'000	197	26.5	165	97%
P9400	demi-tardif		85'000	209	24.0	182	107%
BENICIA	demi-tardif	demi-précoce	85'000	193	24.2	167	99%
PR38A79	demi-tardif		85'000	200	24.7	172	102%
PR38A24	demi-tardif	demi-précoce	85'000	217	24.8	187	110%
PR37K92	demi-tardif		85'000	196	25.6	166	98%
Moyenne				197	24.6	170	100%

* diminution coefficient: 1.3



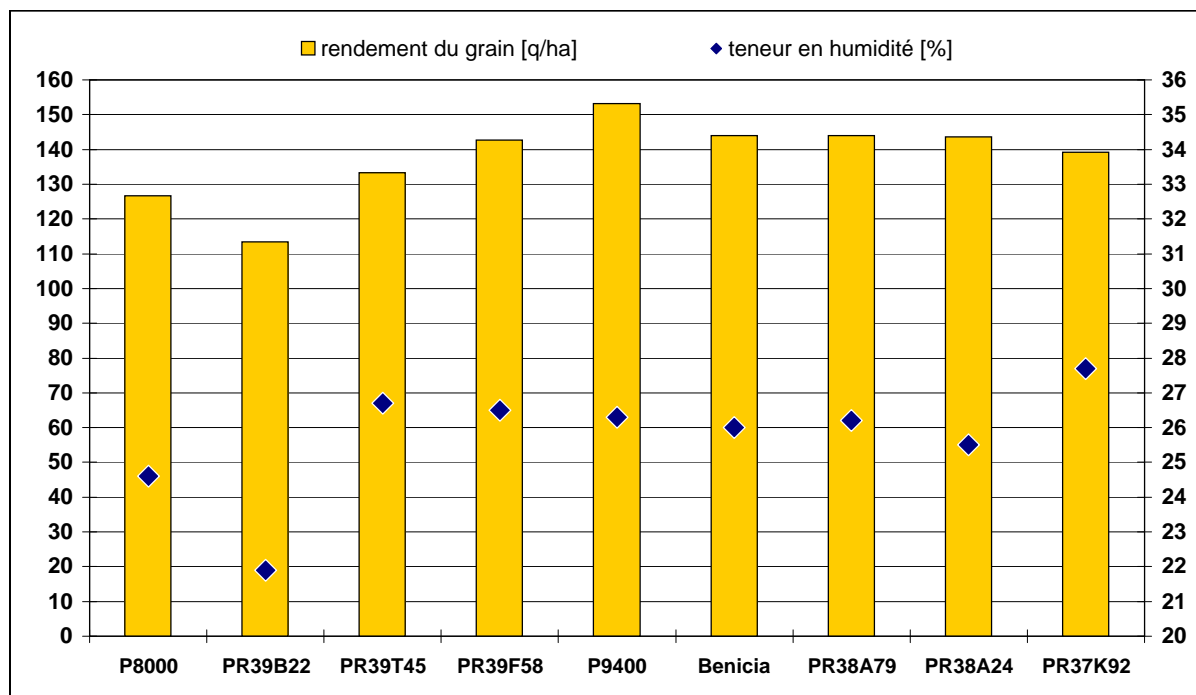
Indication de l'interprétation des données:
Les résultats des lieux ne sont pas répétés, donc pas statistiquement parfaits.

Date de semis: 23.04.2009

Date de récolte: 26.10.2009

Maïs grain							
Variétés	Maturité au nord des Alpes	Maturité au sud des Alpes	densité [grains/ha]	Rendement brut [q/ha]	H.O [%]	Rendement du grain à 14% d'humidité [q/ha]*	valeur relative
P8000	demi-précoce		80'000	147	24.6	127	92%
PR39B22	demi-précoce		80'000	126	21.9	113	82%
PR39T45	demi-tardif		80'000	160	26.7	133	97%
PR39F58	demi-tardif	demi-précoce	80'000	170	26.5	143	104%
P9400	demi-tardif		80'000	182	26.3	153	111%
Benicia	demi-tardif	demi-précoce	80'000	171	26.0	144	104%
PR38A79	demi-tardif		80'000	171	26.2	144	105%
PR38A24	demi-tardif	demi-précoce	80'000	169	25.5	144	104%
PR37K92	demi-tardif		80'000	169	27.7	139	101%
Moyenne				163	25.7	138	100%

* diminution coefficient: 1.3



Indication de l'interprétation des données:

Les résultats des lieux ne sont pas répétés, donc pas statistiquement parfaits.