



ESSAIS 2010



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

Bersier; Nicolas
CH-1482 Cugy

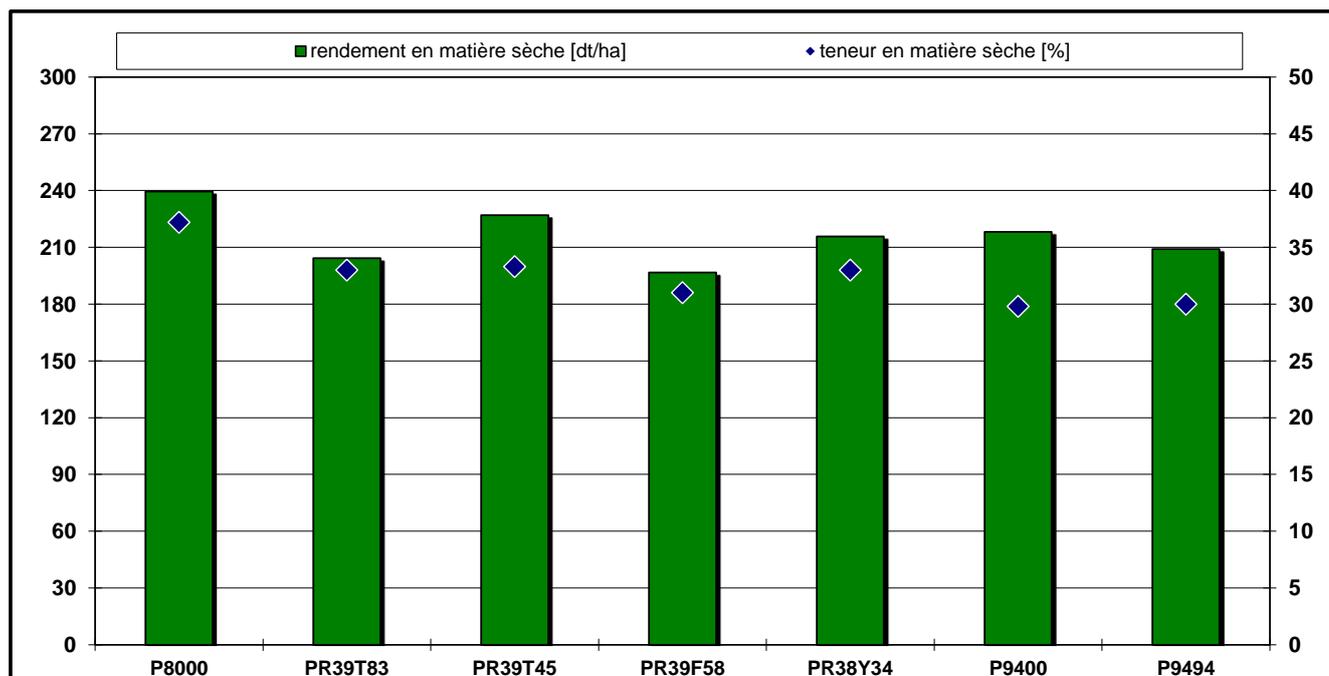


PIONEER®
 A DUPONT BUSINESS

Date de semis: 28.04.2010

Date de récolte: 21.09.2010

Maïs ensilage							
Variétés	Maturité au nord des Alpes	Maturité au sud des Alpes	Teneur en matière sèche [%]	Rendement en matière sèche [dt/ha]	valeur relative	Digestibilité de la m.o [%]	Rendement énergétique [NEL GJ/ha]
P8000	précoce		37.2	239.6	111%	76.0	169.5
PR39T83			33.0	204.3	95%	74.1	141.8
PR39T45	demi-tardif		33.3	227.1	105%	73.0	156.0
PR39F58	demi-tardif	demi-précoce	31.0	196.7	91%	71.9	133.4
PR38Y34	demi-tardif	demi-précoce	33.0	215.9	100%	74.5	150.3
P9400	demi-tardif		29.8	218.2	101%	70.4	146.2
P9494	demi-tardif		30.0	209.2	97%	70.8	141.3
Moyenne			32.5	216	100%	73	148



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

Dunand; André
CH-1269 Bassins

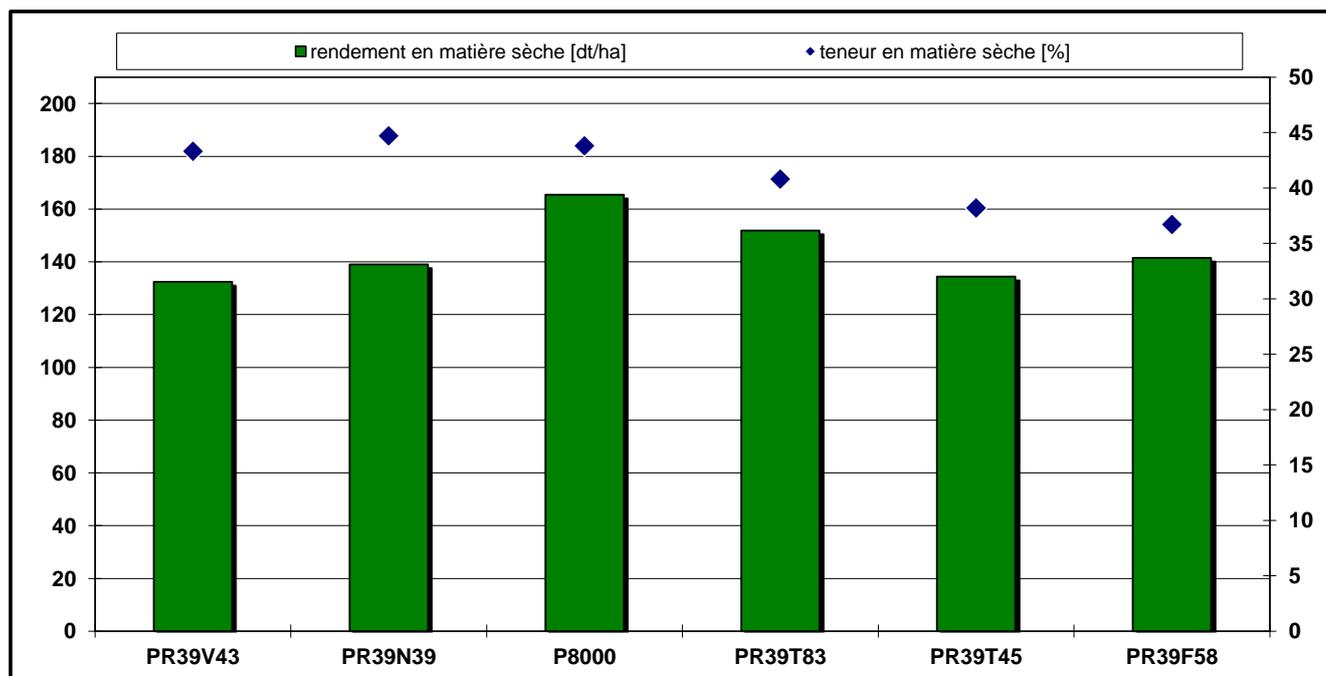


PIONEER
 A DUPONT BUSINESS

Date de semis: 24.05.2010

Date de récolte: 14.10.2010

Maïs ensilage							
Variétés	Maturité au nord des Alpes	Maturité au sud des Alpes	Teneur en matière sèche [%]	Rendement en matière sèche [dt/ha]	valeur relative	Digestibilité de la m.o [%]	Rendement énergétique [NEL GJ/ha]
PR39V43	précoce		43.3	132.5	92%	76.8	94.8
PR39N39	précoce		44.7	139.1	96%	75.6	97.5
P8000	précoce		43.8	165.5	115%	76.1	117.2
PR39T83			40.8	151.9	105%	76.5	108.1
PR39T45	demi-tardif		38.2	134.4	93%	73.3	91.9
PR39F58	demi-tardif	demi-précoce	36.7	141.5	98%	77.3	100.6
Moyenne			41.3	144	100%	76	102



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

Gallay; Frédéric
CH-1295 Tannay

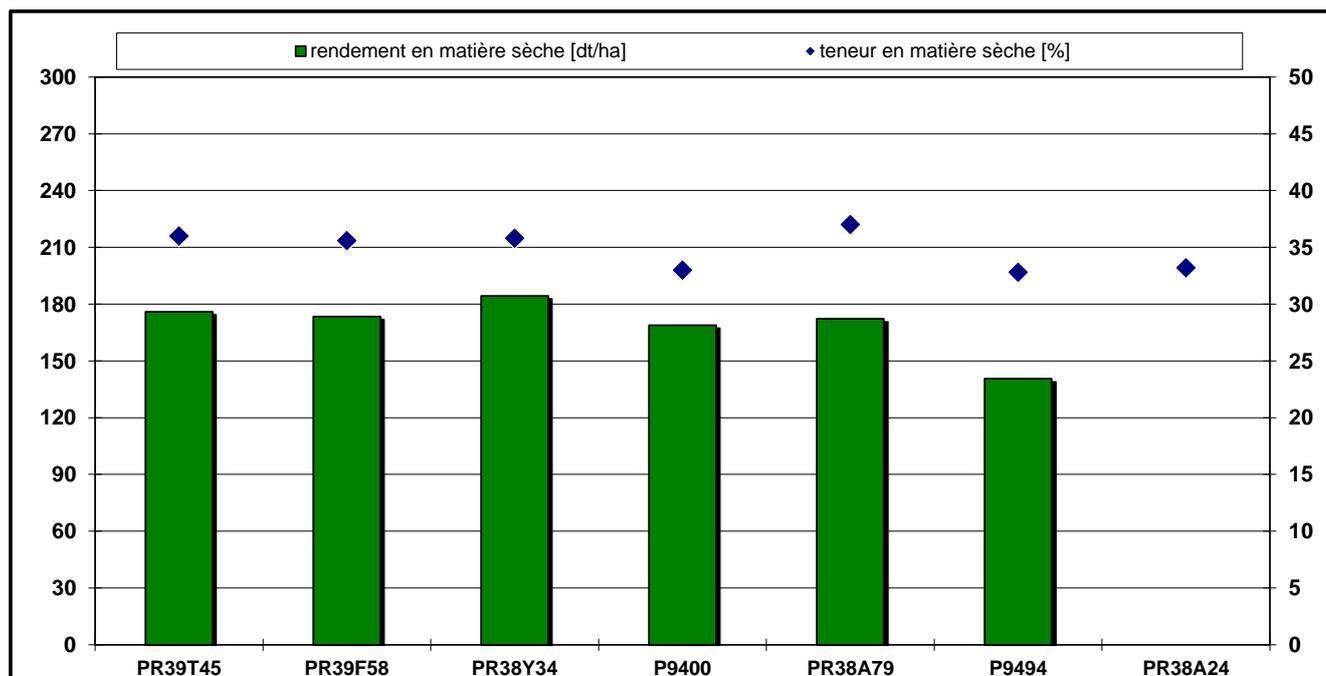


PIONEER[®]
 A DUPONT BUSINESS

Date de semis: 05.05.2010

Date de récolte: 01.10.2010

Maïs ensilage							
Variétés	Maturité au nord des Alpes	Maturité au sud des Alpes	Teneur en matière sèche [%]	Rendement en matière sèche [dt/ha]	valeur relative	Digestibilité de la m.o [%]	Rendement énergétique [NEL GJ/ha]
PR39T45	demi-tardif		36.0	176.0	104%	75.3	123.9
PR39F58	demi-tardif	demi-précoce	35.6	173.5	102%	74.8	121.3
PR38Y34	demi-tardif	demi-précoce	35.8	184.3	109%	74.3	127.6
P9400	demi-tardif		33.0	168.9	100%	74.3	117.8
PR38A79	demi-tardif		37.0	172.3	102%	73.6	118.2
P9494	demi-tardif		32.8	140.7	83%	75.9	99.1
PR38A24	demi-tardif	demi-précoce	33.2				
Moyenne			34.8	169	100%	75	118



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

Maffli; Christian
CH-2063 Saules



PIONEER®
 A DUPONT BUSINESS

Date de semis: 18.05.2010

Date de récolte: 27.10.2010

Maïs ensilage							
Variétés	Maturité au nord des Alpes	Maturité au sud des Alpes	Teneur en matière sèche [%]	Rendement en matière sèche [dt/ha]	valeur relative	Digestibilité de la m.o [%]	Rendement énergétique [NEL GJ/ha]
PR39V43	précoce		38.2	152.1	97%	73.9	119.7
PR39N39	précoce		39.1	168.7	107%	75.8	133.4
P8000	précoce		38.2	166.2	106%	70.5	123.4
PR39T83			37.1	175.2	111%	71.8	131.1
PR39T45	demi-tardif		34.4	153.8	98%	72.1	116.5
PR39F58	demi-tardif	demi-précoce	31.2	141.6	90%	69.3	103.8
PR38Y34	demi-tardif	demi-précoce	27.2	144.8	92%	62.1	97.3
Moyenne			35.1	157	100%	71	118



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

Viret; Reynald
CH-1058 Villars-Tiercelin

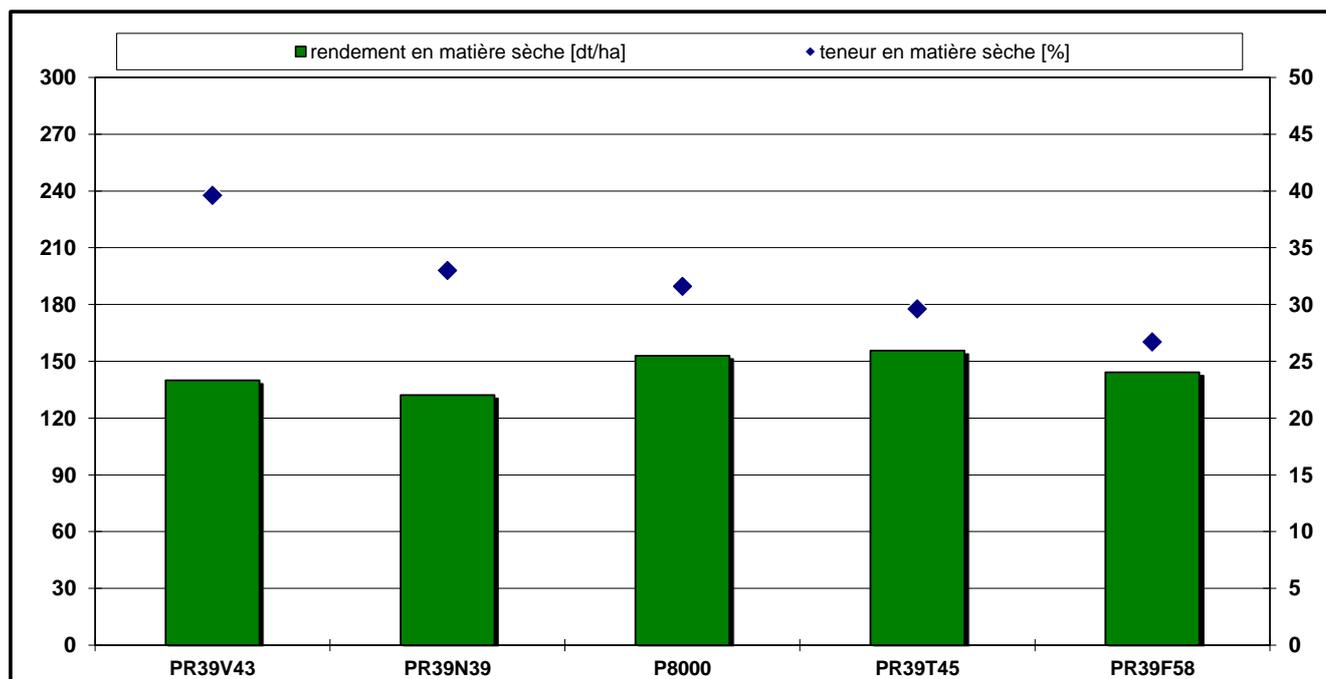


PIONEER[®]
 A DUPONT BUSINESS

Date de semis: 26.04.2010

Date de récolte: 04.10.2010

Maïs ensilage							
Variétés	Maturité au nord des Alpes	Maturité au sud des Alpes	Teneur en matière sèche [%]	Rendement en matière sèche [dt/ha]	valeur relative	Digestibilité de la m.o [%]	Rendement énergétique [NEL GJ/ha]
PR39V43	précoce		39.6	139.9	97%	77.0	100.0
PR39N39	précoce		33.0	132.2	91%	76.9	93.6
P8000	précoce		31.6	153.0	106%	79.7	111.2
PR39T45	demi-tardif		29.6	155.6	107%	74.2	106.4
PR39F58	demi-tardif	demi-précoce	26.7	144.2	99%	74.3	98.8
Moyenne			32.1	145	100%	76	102



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

Zürcher; Stéphane
CH-1896 Vouvry

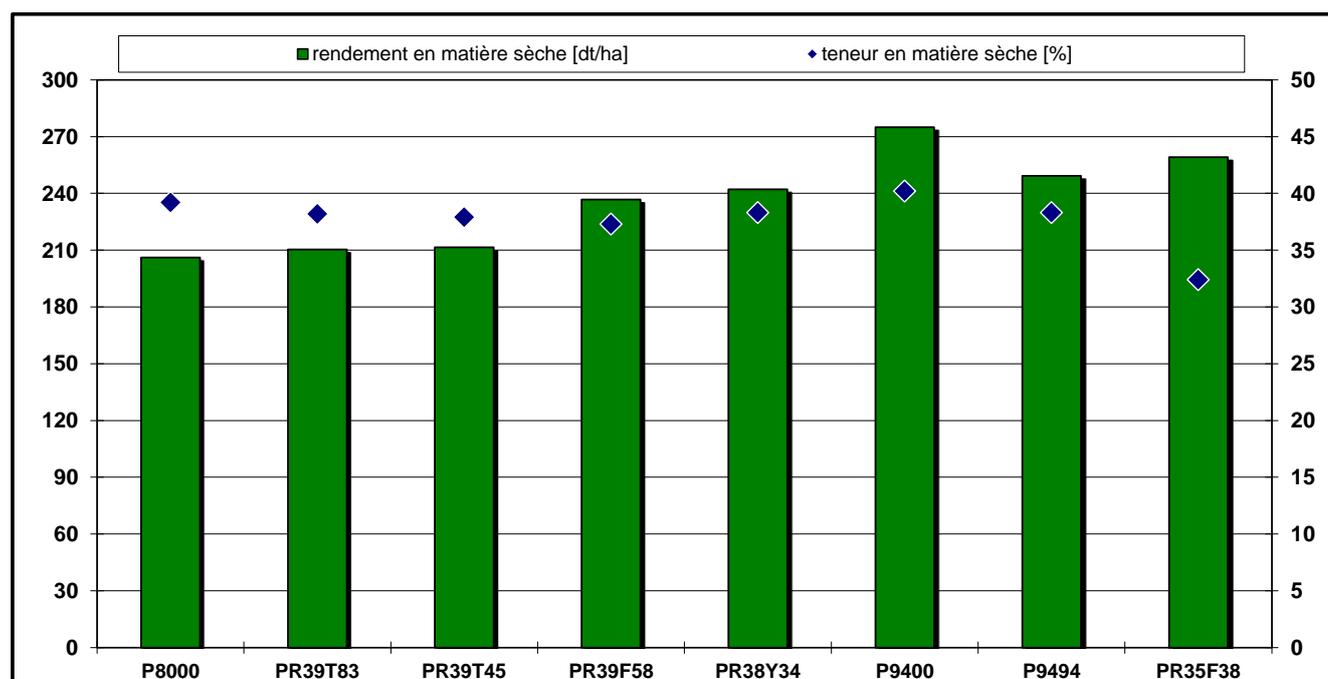


PIONEER[®]
 A DUPONT BUSINESS

Date de semis: 23.04.2010

Date de récolte: 08.10.2010

Maïs ensilage							
Variétés	Maturité au nord des Alpes	Maturité au sud des Alpes	Teneur en matière sèche [%]	Rendement en matière sèche [dt/ha]	valeur relative	Digestibilité de la m.o [%]	Rendement énergétique [NEL GJ/ha]
P8000	précoce		39.2	206.2	87%	72.2	140.7
PR39T83			38.2	210.4	89%	68.5	139.0
PR39T45	demi-tardif		37.9	211.6	90%	70.1	141.9
PR39F58	demi-tardif	demi-précoce	37.3	236.8	100%	73.2	164.6
PR38Y34	demi-tardif	demi-précoce	38.3	242.2	102%	70.2	163.0
P9400	demi-tardif		40.2	275.0	116%	72.7	190.3
P9494	demi-tardif		38.3	249.4	106%	72.5	170.8
PR35F38			32.4	259.2	110%	71.0	175.6
<i>Moyenne</i>			<i>37.7</i>	<i>236</i>	<i>100%</i>	<i>71</i>	<i>161</i>



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

Salzmann; Alain
CH-1372 Bavois

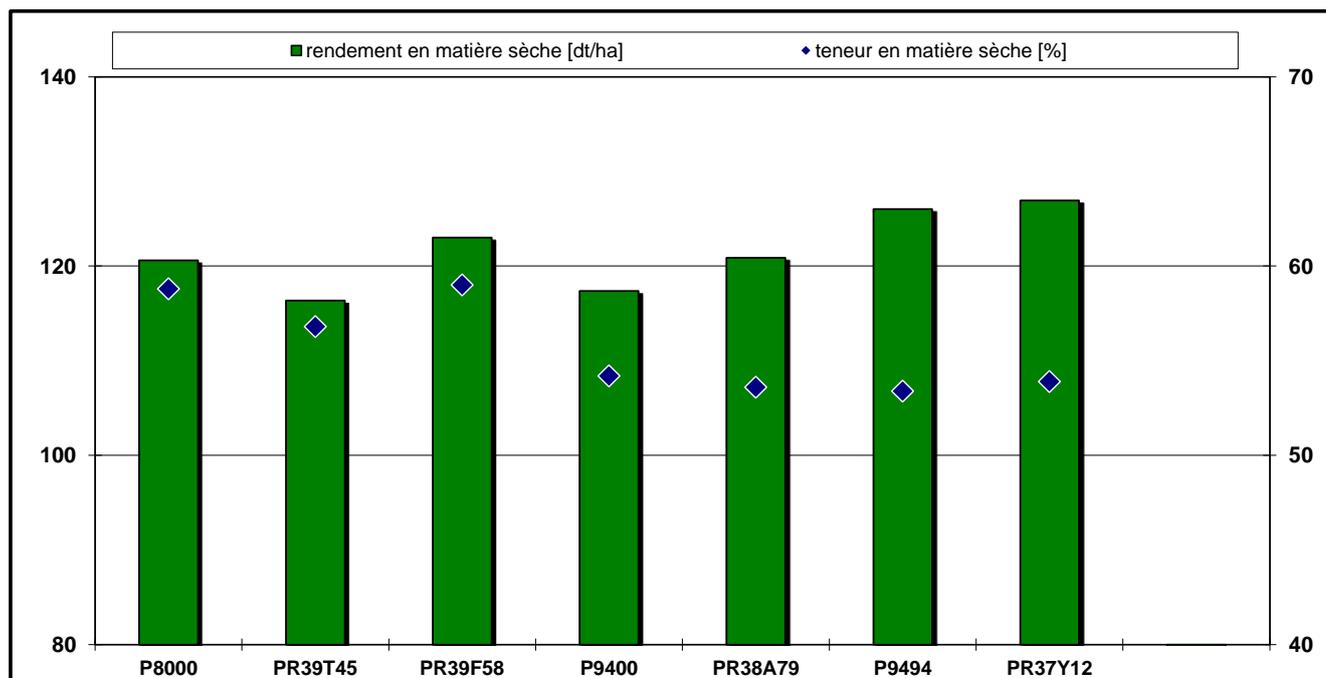


PIONEER®
 A DUPONT BUSINESS

Date de semis: 28.04.2010

Date de récolte: 09.10.2010

Maïs épi complet							
Variétés	Maturité au nord des Alpes	Maturité au sud des Alpes	Teneur en matière sèche [%]	Rendement en matière sèche [dt/ha]	valeur relative	Digestibilité de la m.o [%]	Rendement énergétique [NEL GJ/ha]
P8000	précoce		58.8	120.6	99%	86.8	94.7
PR39T45	demi-tardif		56.8	116.4	96%	85.6	90.4
PR39F58	demi-tardif	demi-précoce	59.0	123.0	101%	85.9	95.7
P9400	demi-tardif		54.2	117.4	97%	85.1	90.4
PR38A79	demi-tardif		53.6	120.9	99%	86.8	94.8
P9494	demi-tardif		53.4	126.0	104%	87.4	99.2
PR37Y12	tardif		53.9	126.9	104%	86.0	98.8
Moyenne			55.7	122	100%	86	95



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

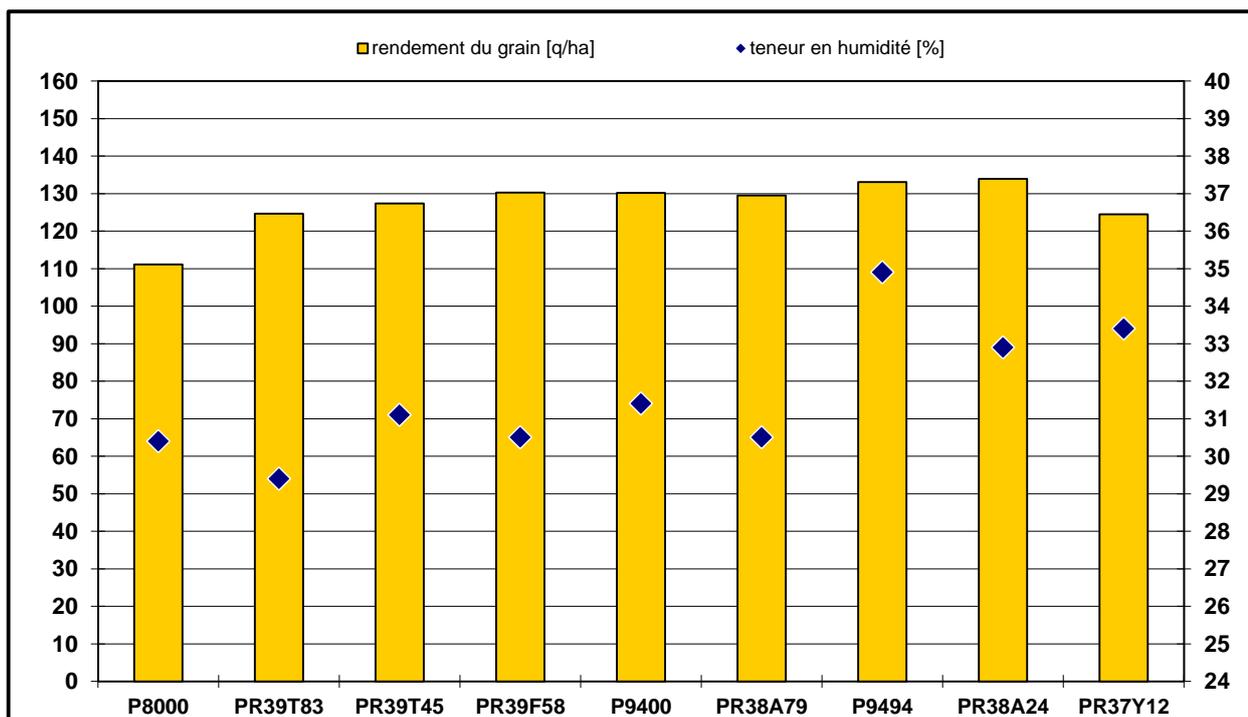


Date de semis: 25.04.2010

Date de récolte: 27.10.2010

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
P8000	demi-précoce		85'000	141	30.4	111	87%
PR39T83			85'000	156	29.4	125	98%
PR39T45	demi-tardif		85'000	164	31.1	127	100%
PR39F58	demi-tardif	demi-précoce	85'000	166	30.5	130	102%
P9400	demi-tardif		85'000	168	31.4	130	102%
PR38A79	demi-tardif		85'000	165	30.5	130	102%
P9494	demi-tardif		85'000	183	34.9	133	105%
PR38A24	demi-tardif	demi-précoce	85'000	178	32.9	134	105%
PR37Y12	tardif		85'000	166	33.4	125	98%
Moyenne				165	31.6	127	100%

* diminution coefficient: 1.3



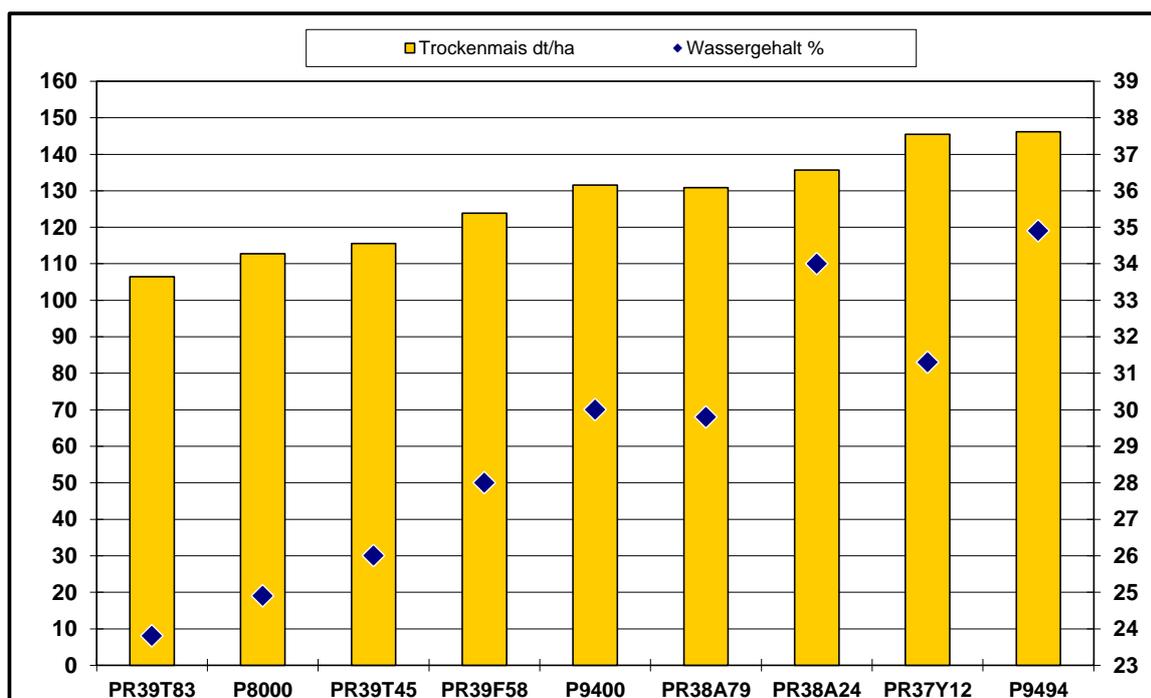
Indication de l'interprétation des données:
Les résultats des lieux ne sont pas répétés, donc pas statistiquement parfaits.

ANBAU: 08.04.2010

ERNTE: 16.10.2010

KÖRNERMAIS							
HYBRID	Reife Nördl. Alpen	Reife Süd. Alpen	Bestandesdichte	Feuchtmaisertrag dt/ha	H ₂ O %	Trockenmaisertrag dt/ha bei 14% H ₂ O *	Ertrag rel.
PR39T83			90'000		23.8	106	83%
P8000	mittelfrüh		90'000		24.9	113	88%
PR39T45	mittelspät		90'000		26.0	116	91%
PR39F58	mittelspät	mittelfrüh	85'000		28.0	124	97%
P9400	mittelspät		85'000		30.0	132	103%
PR38A79	mittelspät		85'000		29.8	131	103%
PR38A24	mittelspät	mittelfrüh	80'000		34.0	136	106%
PR37Y12	spät		80'000		31.3	145	114%
P9494	mittelspät		80'000		34.9	146	115%
Versuchsmittel					29.2	128	100%

* Schwundfaktor: 1.3



Hinweis zur Interpretation der Daten:

Die Ergebnisse des Einzelortes sind nicht wiederholt und deshalb nicht statistisch abgesichert.

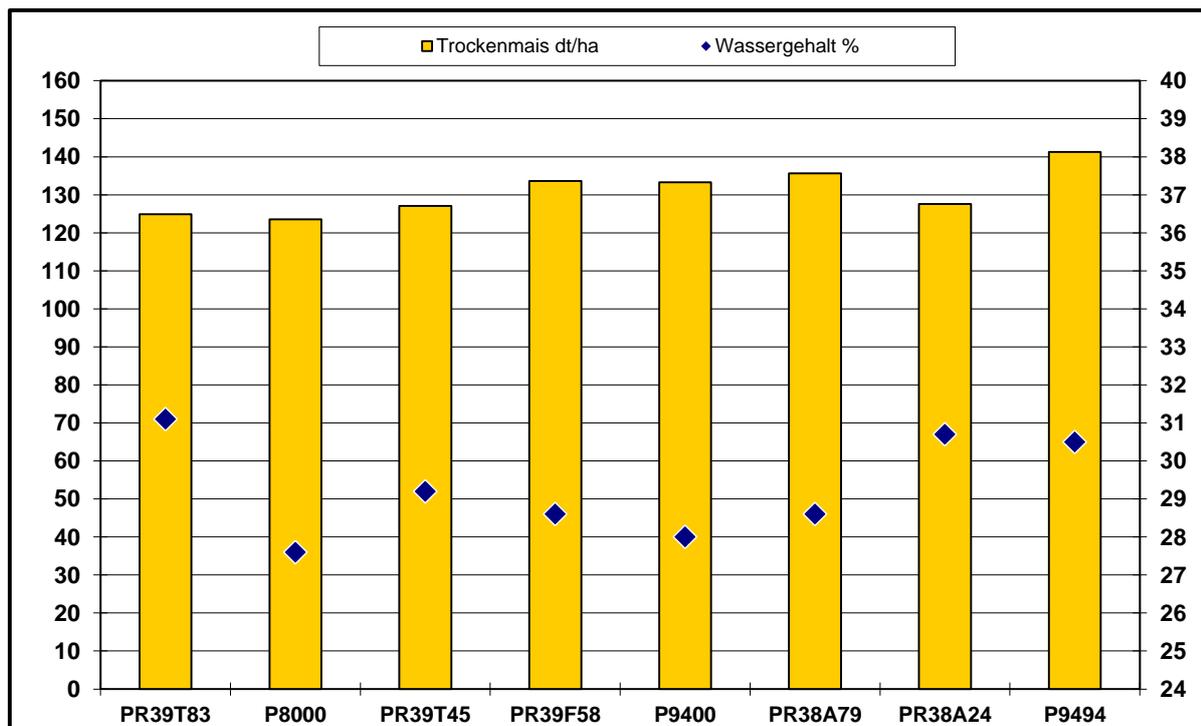


ANBAU: 11.04.2010

ERNTE: 20.11.2010

KÖRNERMAIS							
HYBRID	Reife Nördl. Alpen	Reife Süd. Alpen	Bestandesdichte	Feuchtmaisertrag dt/ha	H ₂ O %	Trockenmaisertrag dt/ha bei 14% H ₂ O *	Ertrag rel.
PR39T83			90'000	161	31.1	125	96%
P8000	mittelfrüh		90'000	150	27.6	124	95%
PR39T45	mittelspät		90'000	158	29.2	127	97%
PR39F58	mittelspät	mittelfrüh	90'000	165	28.6	134	102%
P9400	mittelspät		90'000	163	28.0	133	102%
PR38A79	mittelspät		90'000	167	28.6	136	104%
PR38A24	mittelspät	mittelfrüh	90'000	163	30.7	128	98%
P9494	mittelspät		90'000	180	30.5	141	108%
Versuchsmittel				163	29.4	130	100%

* Schwundfaktor: 1.3



Hinweis zur Interpretation der Daten:

Die Ergebnisse des Einzelortes sind nicht wiederholt und deshalb nicht statistisch abgesichert.

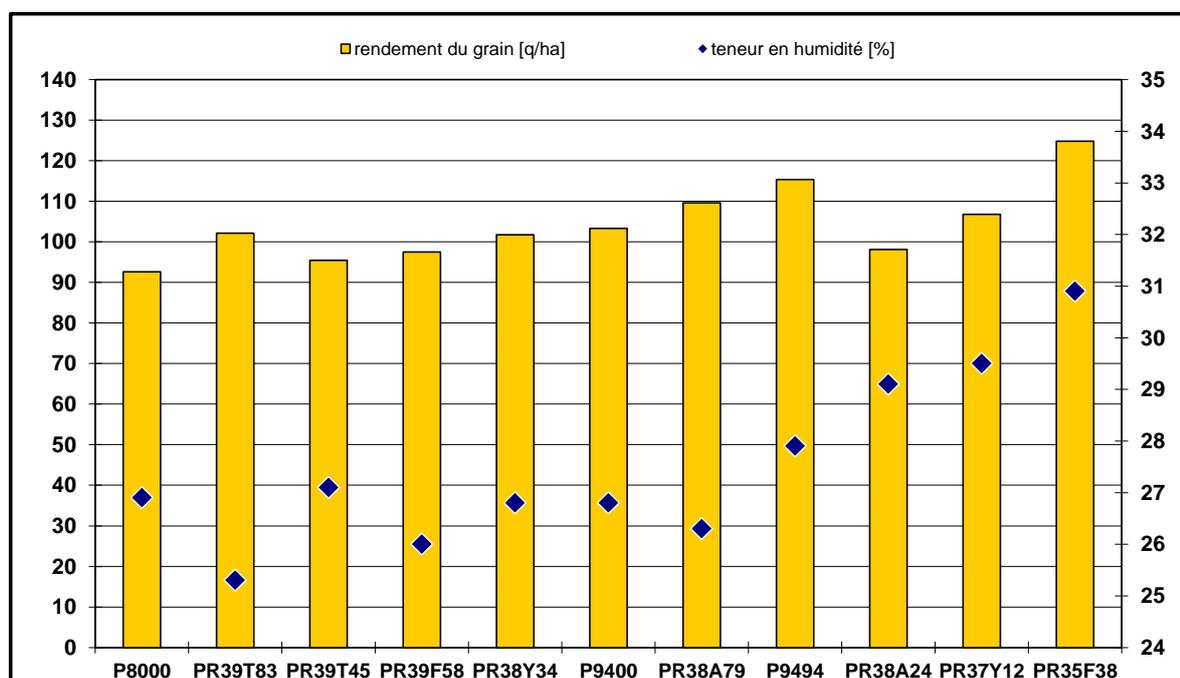


Date de semis: 16.04.2010

Date de récolte: 17.11.2010

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
P8000	demi-précoce		80'000	111	26.9	93	89%
PR39T83			80'000	120	25.3	102	98%
PR39T45	demi-tardif		80'000	115	27.1	95	92%
PR39F58	demi-tardif	demi-précoce	80'000	116	26.0	98	93%
PR38Y34	demi-tardif	demi-précoce	80'000	122	26.8	102	98%
P9400	demi-tardif		80'000	124	26.8	103	99%
PR38A79	demi-tardif		80'000	131	26.3	110	105%
P9494	demi-tardif		80'000	141	27.9	115	111%
PR38A24	demi-tardif	demi-précoce	80'000	122	29.1	98	94%
PR37Y12	tardif		80'000	134	29.5	107	102%
PR35F38			80'000	160	30.9	125	120%
Moyenne				127	27.5	104	100%

* diminution coefficient: 1.3



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

Trachsel; Hans

CH1580 Avenches;



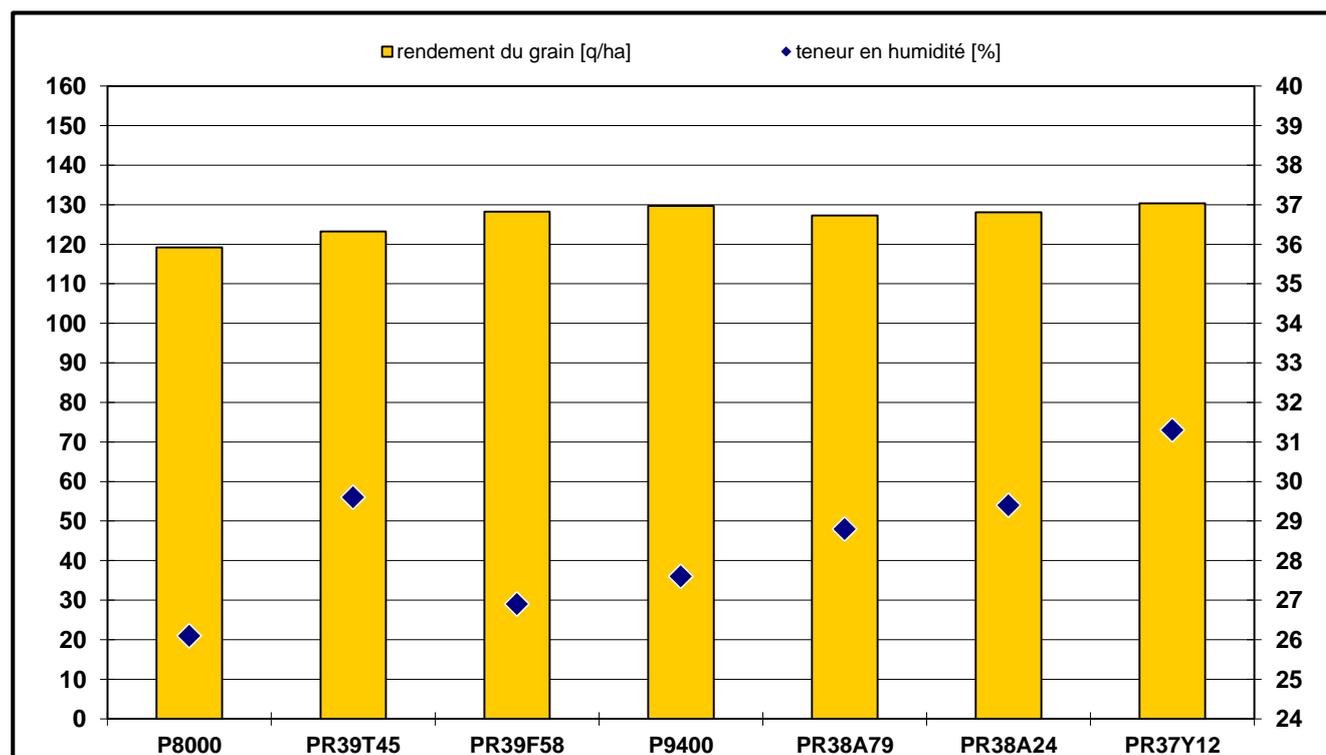
PIONEER®
A DUPONT BUSINESS

Date de semis: 20.04.2010

Date de récolte: 02.11.2010

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
P8000	demi-précoce		80'000	141	26.1	119	94%
PR39T45	demi-tardif		80'000	155	29.6	123	97%
PR39F58	demi-tardif	demi-précoce	80'000	154	26.9	128	101%
P9400	demi-tardif		80'000	158	27.6	130	102%
PR38A79	demi-tardif		80'000	158	28.8	127	101%
PR38A24	demi-tardif	demi-précoce	80'000	160	29.4	128	101%
PR37Y12	tardif		80'000	168	31.3	130	103%
Moyenne				156	28.5	127	100%

* diminution coefficient: 1.3



Indication de l'Interprétation des données:

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

PR 39T83



MAÏS PRÉCOCE

- Destination maïs fourrage
- Hybride simple
- Corné - Denté



Bi
ENERGIE



La rencontre de la qualité et du rendement

Caractéristiques

- **Hybride de grande taille. Très beau gabarit.**
- **Beau développement végétatif à feuilles larges et semi-dressées.**
- **Insertion d'épis régulière, moyenne à haute.**
- **Floraison normale (+ 1 jour / PR39T45).**
- **Épis longs, en fuseau, avec une rafle blanche.**
- **Excellent comportement en situations froides.**



EN FOURRAGE

- Hybride apportant du potentiel en cœur de groupe précoce.
- Excellente valeur alimentaire.
- Sa forte concentration en amidon, associée à une excellente digestibilité des fibres, fait de cet hybride un gros pourvoyeur d'énergie pour la vache laitière, tout en respectant l'équilibre de la flore du rumen.
- Très bon comportement vis-à-vis de la verse racinaire précoce.
- Excellente tolérance à l'helminthosporiose.

P 8000



MAÏS PRÉCOCE



Bi
ENERGIE



- Destination maïs fourrage
- Hybride simple
- Corné - Denté

Régularité et précocité en début de groupe précoce

Caractéristiques

- **Hybride plaisant, de taille moyenne à haute.**
- **Très beau développement végétatif à feuilles larges.**
- **Insertion d'épis moyenne et régulière.**
- **Floraison précoce.**
- **Épis en forme d'obus, très bien fécondés, avec une rafle rouge.**
- **Très bon comportement en situations froides.**



EN FOURRAGE

- Hybride apportant de la précocité tout en conservant le potentiel des références du groupe précoce.
- Excellente vitesse de remplissage, lui permettant d'être adapté aux zones les plus précoces du groupe.
- Concentration en UFL / kg élevée grâce à une bonne teneur en amidon et à des fibres très digestibles.
- Très bon comportement vis-à-vis de la verse racinaire précoce.
- Excellente tolérance à l'helminthosporiose.

Variétés	Précocité ensilage/grain	Type de grain	Tolérance à la sécheresse	Développement juvénile	Aptitude au battage (humide)	Taille du grain	Taille de la plante	Séchage du grain	Stay-green	Densité de semis pl/m ²
PR39V43	190/200	H	7	9	9	7	7	8	7	9-10
PR39N39	220/220	H	7	9	8	7	6	8	7	8-10
PR39G12	220/220	HZ	8	8	8	7	7	6	7	7-8
P8000	230/230	Z	8	7	7	8	8	9	8	7.5-9
PR39T83	250/250	HZ	7	8	9	7	8	8	9	8-9
PR39T45	250/250	HZ	7	9	8	8	7	7	8	8-9
PR39F58	260/250	Z	9	8	8	8	8	9	8	7.5-8.5
PR38Y34	270/-	HZ	7	9	8	7	9	7	9	8-9
BENICIA	280/250	HZ	9	8	7	8	9	7	9	7-8
PR38A79	270/270	Z	8	9	8	8	8	9	8	7.5-8.5
P9400	270/270	Z	8	8	8	9	9	9	8	7.5-8.5
PR38A24	290/290	Z	9	9	8	9	7	8	8	7.5-8.5
PR37F73	310/300	Z	7	8	7	9	8	7	9	8
PR37N01	300/300	Z	8	8	7	9	9	8	9	7-8
PR35P12	330/330	Z	9	8	7	9	8	8	9	7-8
PR34B39	330/-	Z	8	9	7	9	9	9	9	7-8
PR34N43	330/-	Z	8	8	7	9	9	8	9	7-8
CECILIA	400/400	Z	7	8	6	9	9	7	8	7-8

Précocité : indices FAO allemands

Type de grain : Z=denté / HZ=corné-denté / Hz=plus corné que denté

Tolérance à la sécheresse : 9=bonne / 1=mauvaise

Développement juvénile : 9=très rapide / 1=lent

Aptitude au battage (grain humide) : 9=très bonne / 1=mauvaise

Taille du grain : 9=grand / 1=petit

Taille de la plante : 9=grande / 1=petite

Séchage du grain : 9=rapide / 1=lent

Stay-green : 9=séchage lent de la plante / 1=séchage rapide de la plante