



# ESSAIS 2015



Romon Sàrl  
Au Village 33  
1029 Villars-Ste-Croix  
079 679 35 86  
[www.romon.ch](http://www.romon.ch)

# Pioneer Silomais Versuch



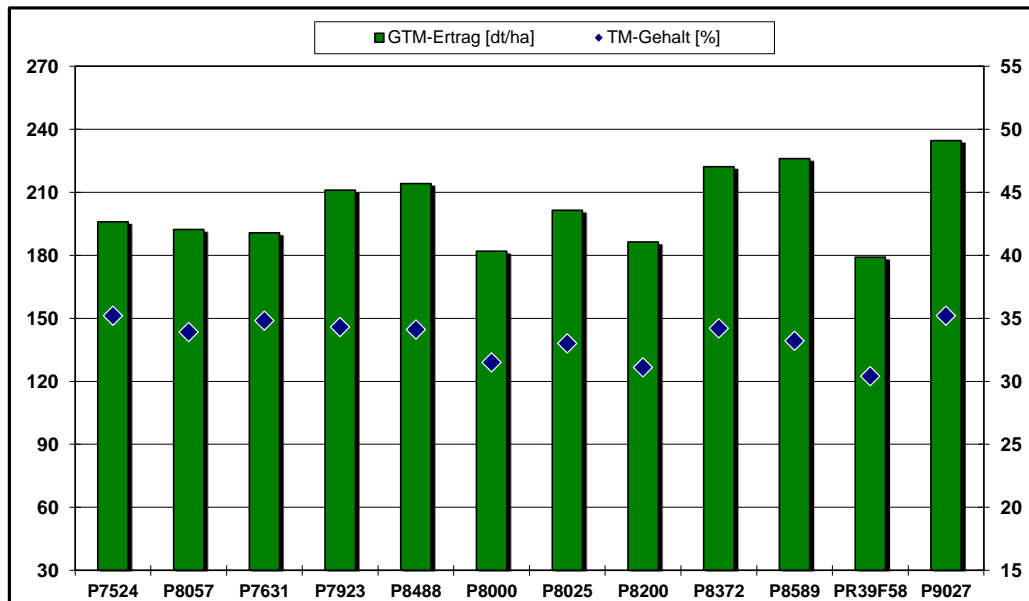
## CH-3019 Oberbottigen



ANBAU: 15/04/2015

ERNTE: 10/09/2015

SILOMAIS								
Sorte	Reife Nördl. Alpen	Reife Süd. Alpen	TM-Gehalt [%]	GTM-Ertrag dt/ha	GTM-Ertrag rel.	Verdaulichkeit [% in TM]	Energieertrag [NEL GJ/ha]	NEL [MJ/kg]
P7524	früh		35.2	196.0	97%	73.7	131.3	6.70
P8057	früh		33.9	192.3	95%	75.9	132.7	6.90
P7631	früh		34.8	190.7	94%	76.2	131.6	6.90
P7923			34.3	211.0	104%	75.5	143.5	6.80
P8488	mittelspät		34.1	214.1	105%	73.3	143.5	6.70
P8000	mittelfrüh		31.5	181.9	90%	72.8	121.9	6.70
P8025	mittelfrüh		33.0	201.4	99%	75.4	137.0	6.80
P8200	mittelfrüh		31.1	186.4	92%	72.0	123.0	6.60
P8372			34.2	222.2	109%	74.1	151.1	6.80
P8589	mittelspät		33.2	226.0	111%	73.7	151.4	6.70
PR39F58	mittelspät		30.4	179.1	88%	72.4	118.2	6.60
P9027	mittelspät		35.2	234.7	116%	75.7	161.9	6.90
<b>Versuchsmittel</b>			<b>33.4</b>	<b>203.0</b>	<b>100%</b>	<b>74.2</b>	<b>137.3</b>	<b>6.76</b>



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

Pioneer - Essais ensilage



**CH-1482 Cugy**



Date de semis: 21.04.2015

Date de récolte: 08.09.2015

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]	NEL [MJ/kg]
P8372			<b>38.9</b>	<b>199.8</b>	92%	<b>74.2</b>	<b>133.9</b>	<b>6.70</b>
P8589			<b>34.9</b>	<b>209.8</b>	97%	<b>74.4</b>	<b>142.7</b>	<b>6.80</b>
P8609	mi-tardive		<b>37.0</b>	<b>218.2</b>	101%	<b>76.8</b>	<b>150.6</b>	<b>6.90</b>
P9213			<b>40.1</b>	<b>221.3</b>	102%	<b>79.0</b>	<b>157.1</b>	<b>7.10</b>
P9027	mi-tardive		<b>38.1</b>	<b>218.4</b>	101%	<b>75.8</b>	<b>150.7</b>	<b>6.90</b>
P9400	mi-tardive	précoce	<b>37.2</b>	<b>230.4</b>	107%	<b>77.1</b>	<b>161.3</b>	<b>7.00</b>
<b>Moyenne</b>			<b>37.7</b>	<b>216.3</b>	<b>100%</b>	<b>76.2</b>	<b>149.4</b>	<b>6.90</b>



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



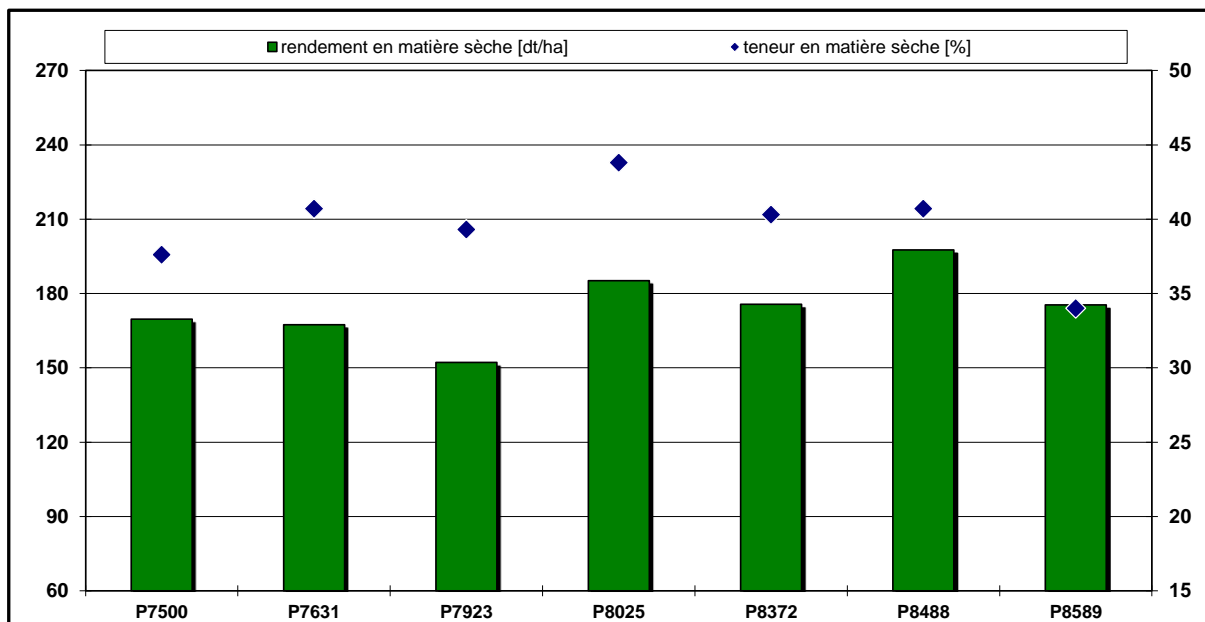
**CH-1040 Echallens**



Date de semis: 13.05.2015

Date de récolte: 26.09.2015

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]	NEL [MJ/kg]
P7500	précoce		37.6	169.6	97%	78.9	120.4	7.10
P7631	précoce		40.7	167.4	96%	81.1	122.2	7.30
P7923			39.3	152.2	87%	78.1	108.0	7.10
P8025	mi-précoce		43.8	185.2	106%	77.5	131.5	7.10
P8372			40.3	175.6	101%	79.7	126.4	7.20
P8488	mi-tardive		40.7	197.6	113%	79.0	140.3	7.10
P8589			34.0	175.4	100%	74.5	117.5	6.70
<b>Moyenne</b>			<b>39.5</b>	<b>174.7</b>	<b>100%</b>	<b>78.4</b>	<b>123.8</b>	<b>7.09</b>



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

Pioneer - Essais ensilage



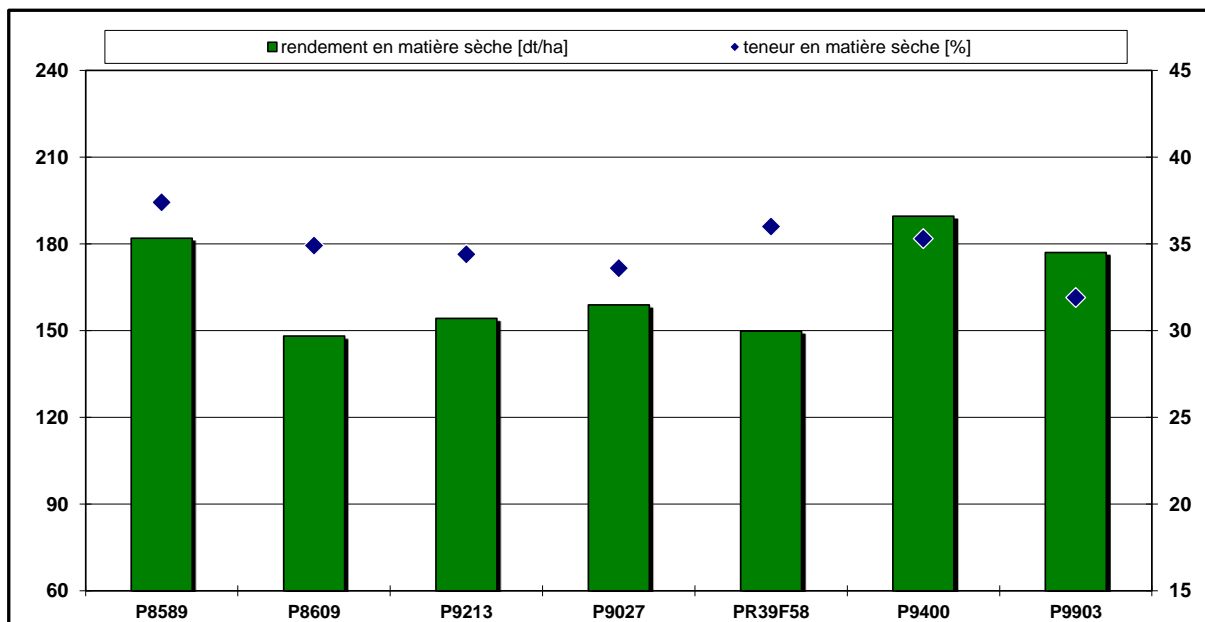
**CH-1295 Tannay**



Date de semis: 28.04.2015

Date de récolte: 15.09.2015

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]	NEL [MJ/kg]
P8589			37.4	182.0	110%	74.4	125.6	6.90
P8609	mi-tardive		34.9	148.1	89%	76.3	102.2	6.90
P9213			34.4	154.2	93%	77.6	108.0	7.00
P9027	mi-tardive		33.6	158.9	96%	74.6	108.0	6.80
PR39F58	mi-tardive		36.0	149.9	90%	77.9	104.9	7.00
P9400	mi-tardive	précoce	35.3	189.6	114%	78.1	132.7	7.00
P9903			31.9	177.1	107%	77.8	122.2	6.90
<b>Moyenne</b>			<b>34.8</b>	<b>165.7</b>	<b>100%</b>	<b>76.7</b>	<b>114.8</b>	<b>6.93</b>



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

Pioneer - Essais ensilage



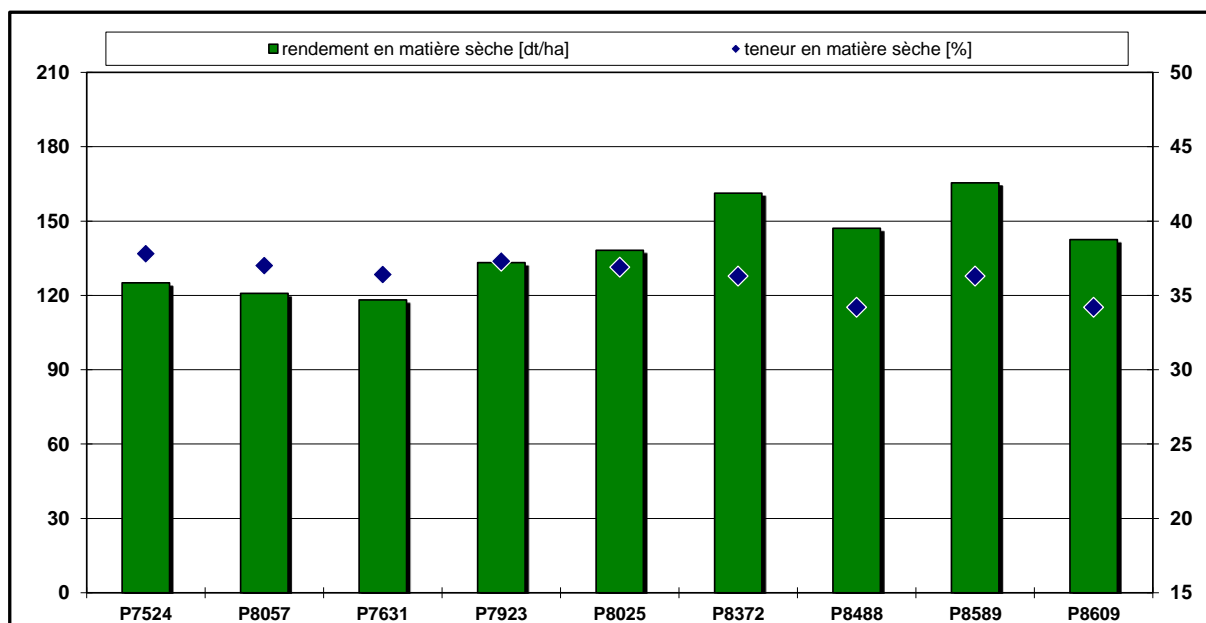
**CH-2063 Saules**



Date de semis: 11.05.2015

Date de récolte: 24.09.2015

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]	NEL [MJ/kg]
P7524	précoce		37.8	125.1	90%	79.4	88.8	7.10
P8057	précoce		37.0	120.8	87%	77.9	83.4	6.90
P7631	précoce		36.4	118.2	85%	79.0	82.7	7.00
P7923			37.3	133.2	96%	77.7	93.3	7.00
P8025	mi-précoce		36.9	138.3	99%	77.3	95.4	6.90
P8372			36.3	161.3	116%	79.3	114.5	7.10
P8488	mi-tardive		34.2	147.1	106%	77.5	101.5	6.90
P8589			36.3	165.4	119%	79.3	117.5	7.10
P8609	mi-tardive		34.2	142.5	102%	76.9	98.3	6.90
<b>Moyenne</b>			<b>36.3</b>	<b>139.1</b>	<b>100%</b>	<b>78.3</b>	<b>97.3</b>	<b>6.99</b>



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



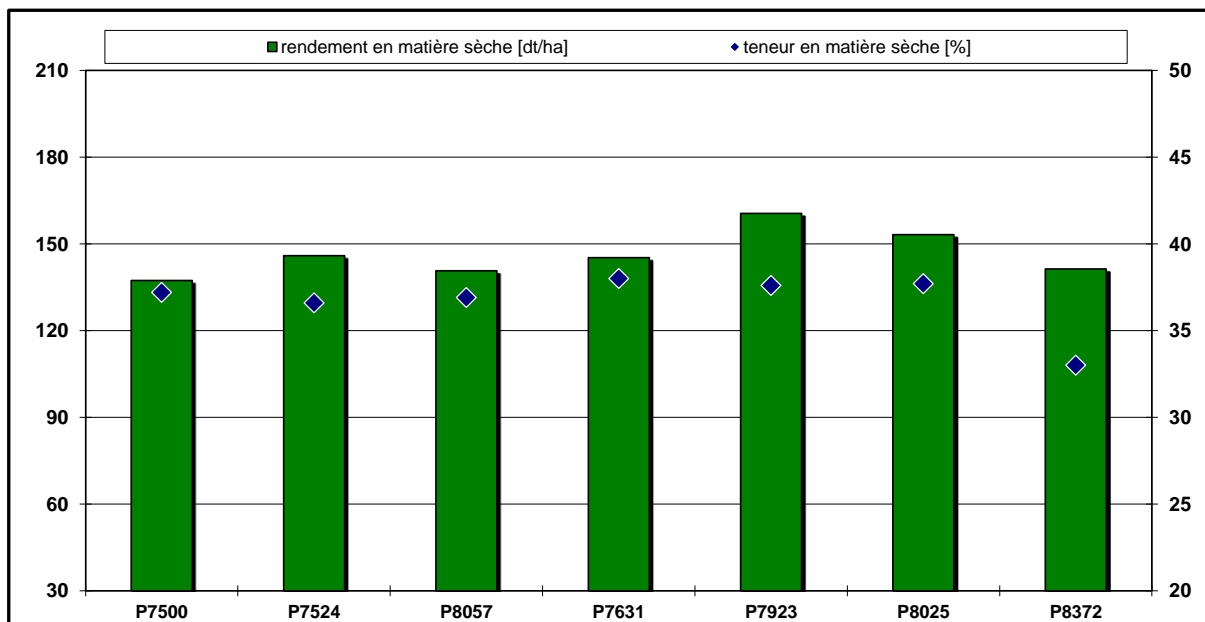
**CH-2027 Fresens**



Date de semis: 06.05.2015

Date de récolte: 07.09.2015

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]	NEL [MJ/kg]
P7500	précoce		37.2	137.4	94%	78.6	97.5	7.10
P7524	précoce		36.6	145.9	100%	74.6	97.8	6.70
P8057	précoce		36.9	140.7	96%	78.5	98.5	7.00
P7631	précoce		38.0	145.3	99%	76.4	100.2	6.90
P7923			37.6	160.6	110%	75.7	109.2	6.80
P8025	mi-précoce		37.7	153.2	105%	77.4	107.2	7.00
P8372			33.0	141.3	97%	71.9	91.9	6.50
<b>Moyenne</b>			<b>36.7</b>	<b>146.3</b>	<b>100%</b>	<b>76.2</b>	<b>100.3</b>	<b>6.86</b>



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

Pioneer - Essais

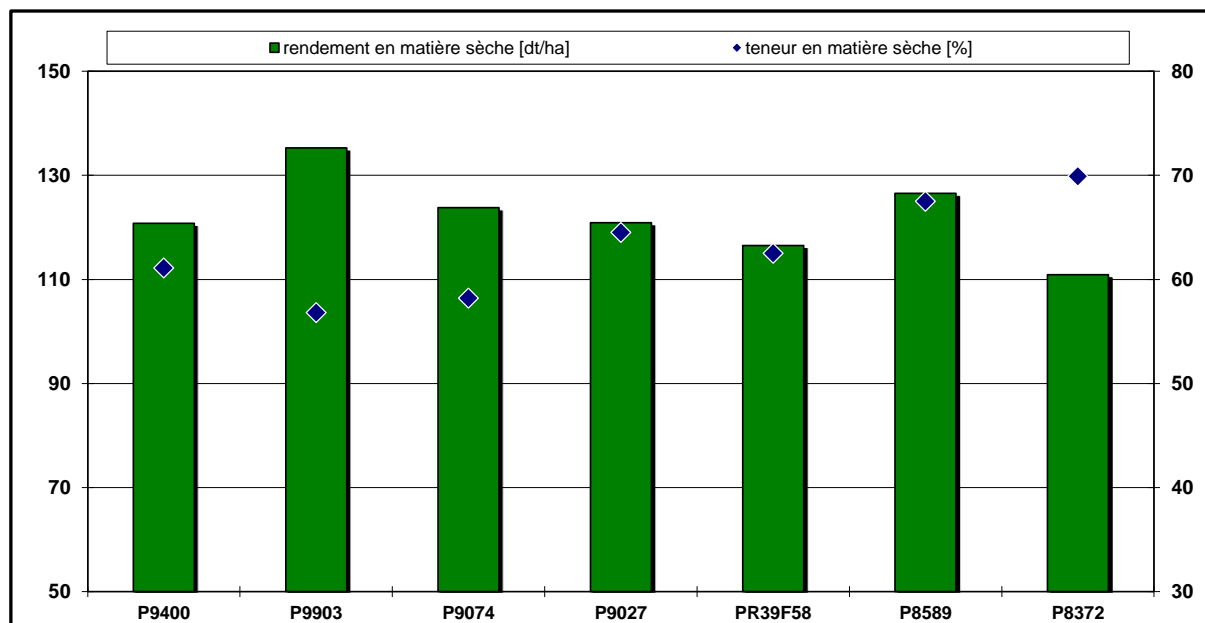
**CH-1372 Bavois**

Date de semis: 11.05.2015

Date de récolte: 05.10.2015



MUS								
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]	NEL [MJ/kg]
P9400	mi-tardive	précoce	61.1	120.8	99%	88.1	90.6	7.5
P9903			56.8	135.3	111%	87.0	102.8	7.6
P9074			58.2	123.8	101%	87.1	94.1	7.6
P9027	mi-tardive		64.5	120.9	99%	86.7	91.9	7.6
PR39F58	mi-tardive		62.5	116.5	95%	85.8	87.4	7.5
P8589			67.5	126.5	104%	86.3	97.4	7.7
P8372			69.9	110.9	91%	85.9	86.5	7.8
<i>Moyenne</i>			62.9	122.1	100%	86.7	93.0	7.6



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





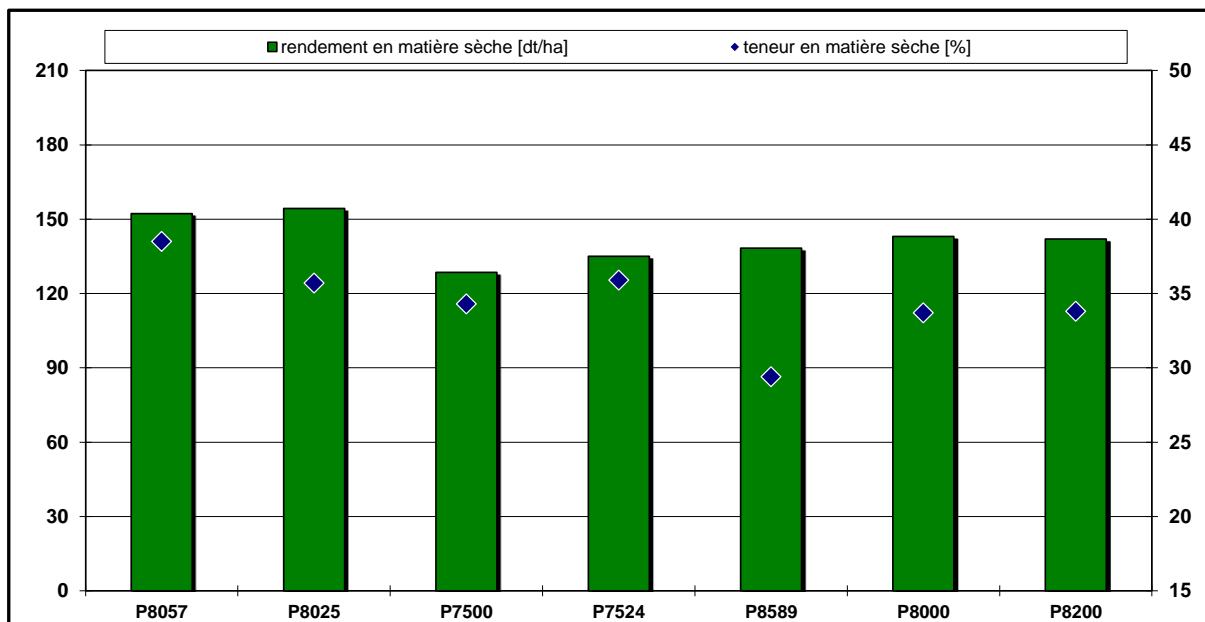
**CH-1417 Essertines-Yverdon**



Date de semis: 23.05.2015

Date de récolte: 27.09.2015

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]	NEL [MJ/kg]
P8057	précoce		<b>38.5</b>	<b>152.3</b>	107%	<b>81.7</b>	<b>111.2</b>	<b>7.30</b>
P8025	mi-précoce		<b>35.7</b>	<b>154.3</b>	109%	<b>79.4</b>	<b>111.1</b>	<b>7.20</b>
P7500	précoce		<b>34.3</b>	<b>128.5</b>	91%	<b>76.2</b>	<b>90.0</b>	<b>7.00</b>
P7524	précoce		<b>35.9</b>	<b>135.1</b>	95%	<b>79.5</b>	<b>95.9</b>	<b>7.10</b>
P8589			<b>29.4</b>	<b>138.3</b>	97%	<b>75.0</b>	<b>94.0</b>	<b>6.80</b>
P8000	mi-précoce		<b>33.7</b>	<b>143.0</b>	101%	<b>79.5</b>	<b>104.4</b>	<b>7.30</b>
P8200	mi-précoce		<b>33.8</b>	<b>142.0</b>	100%	<b>78.7</b>	<b>100.8</b>	<b>7.10</b>
<b>Moyenne</b>			<b>34.5</b>	<b>141.9</b>	<b>100%</b>	<b>78.6</b>	<b>101.1</b>	<b>7.11</b>



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



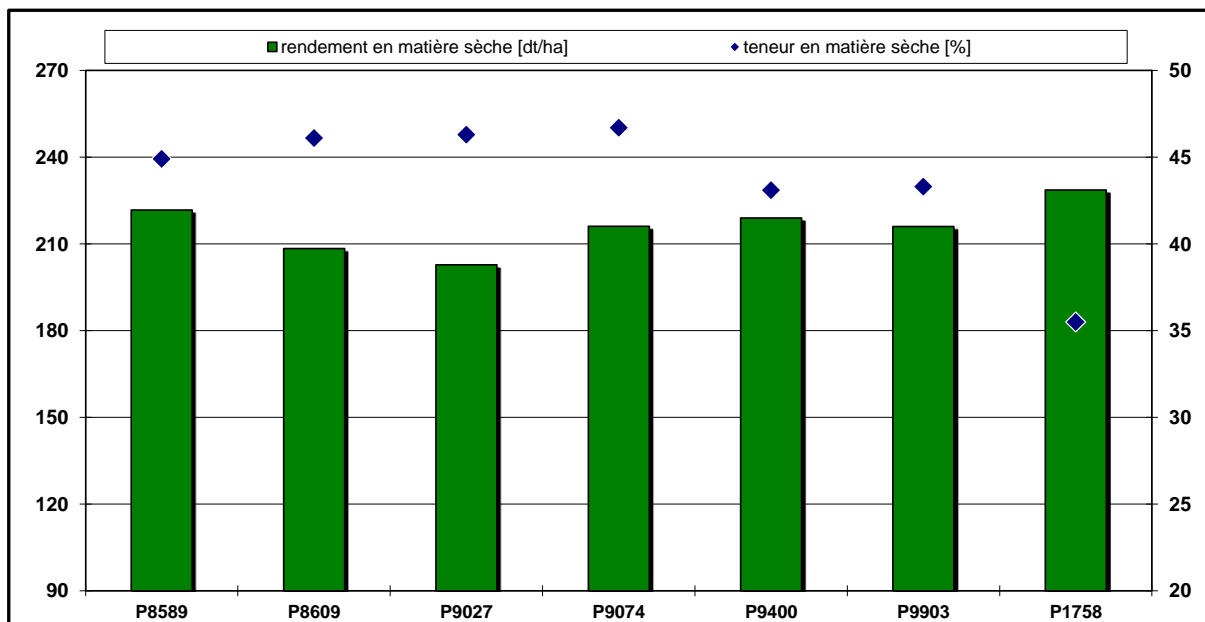
**CH-1896 Vouvry**



Date de semis: 28/04/2015

Date de récolte: 20/10/2015

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]	NEL [MJ/kg]
P8589			44.9	221.7	103%	75.3	150.8	6.80
P8609	mi-tardive		46.1	208.4	96%	76.3	143.8	6.90
P9027	mi-tardive		46.3	202.8	94%	75.4	137.9	6.80
P9074			46.7	216.1	100%	77.2	151.3	7.00
P9400	mi-tardive	précoce	43.1	219.0	101%	77.8	153.3	7.00
P9903			43.3	216.1	100%	76.5	146.9	6.80
P1758		tardive	35.5	228.7	106%	77.4	157.8	6.90
<b>Moyenne</b>			<b>43.7</b>	<b>216.1</b>	<b>100%</b>	<b>76.6</b>	<b>148.8</b>	<b>6.89</b>



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

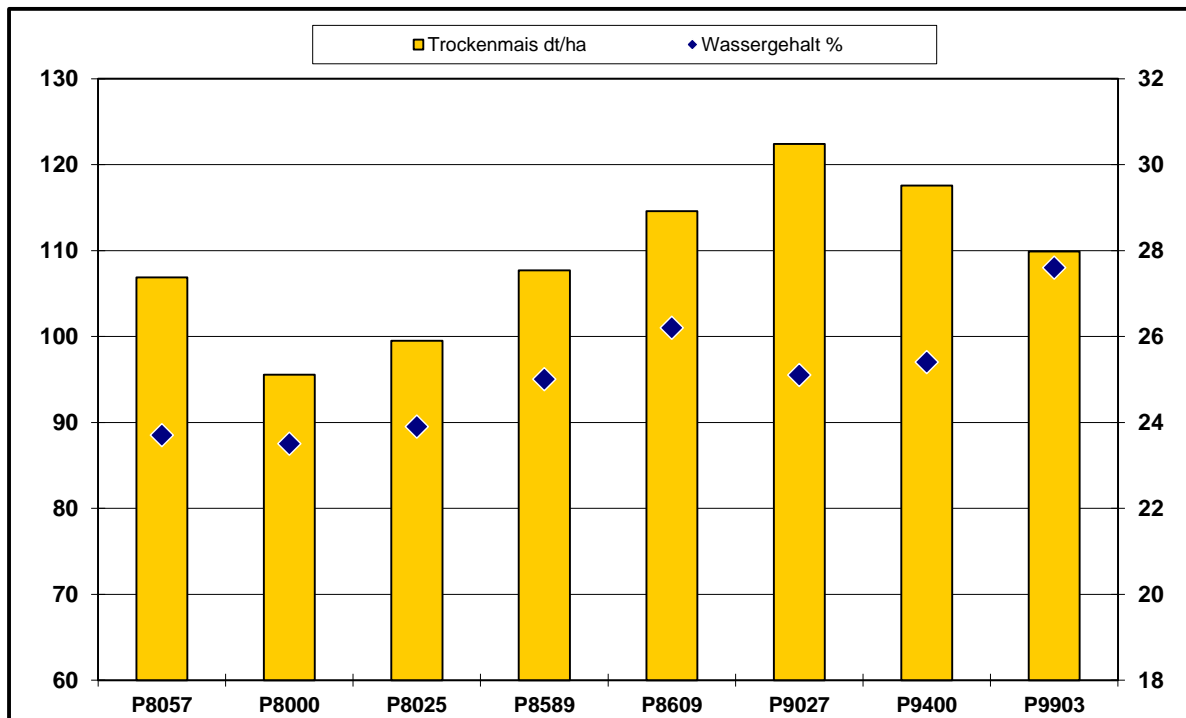
# CH-3206 Rizenbach



ANBAU: 21.04.2015

ERNTE: 13.11.2015

KÖRNERMAIS							
HYBRID	Reife Nördl. Alpen	Reife Süd. Alpen	Bestandesdichte	Feuchtmaisertrag dt/ha	H <sub>2</sub> O %	Trockenmaisertrag dt/ha bei 14% H <sub>2</sub> O *	Ertrag rel.
P8057	früh		95,000	120.5	23.7	106.9	98%
P8000	mittelfrüh		92,000	107.4	23.5	95.6	87%
P8025			92,000	112.5	23.9	99.5	91%
P8589	mittelspät		85,000	123.5	25.0	107.7	99%
P8609	mittelspät		85,000	133.5	26.2	114.6	105%
P9027	mittelspät		85,000	140.6	25.1	122.4	112%
P9400	mittelspät	früh	85,000	135.5	25.4	117.6	108%
P9903			82,000	130.5	27.6	109.9	101%
<b>Versuchsmittel</b>				<b>125.5</b>	<b>25.1</b>	<b>109.3</b>	<b>100%</b>



Hinweis zur Interpretation der Daten:  
Die Ergebnisse des Einzelortes sind nicht wiederholt und deshalb nicht statistisch abgesichert.

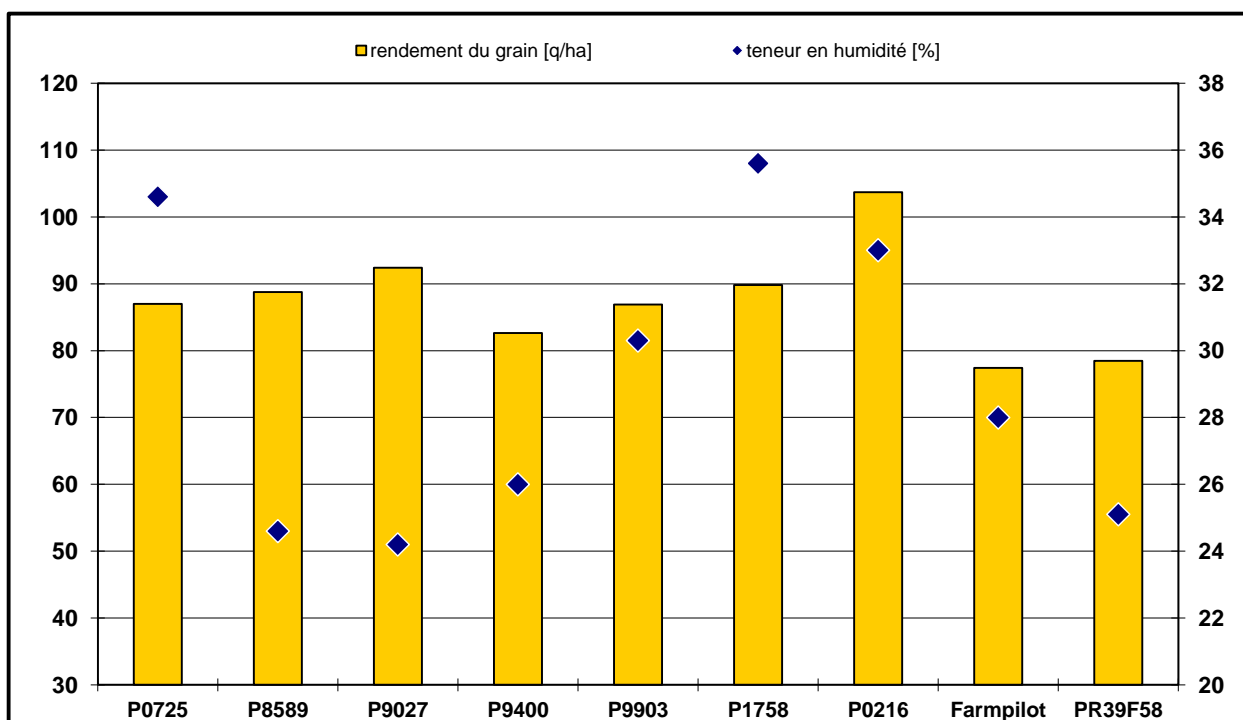
# CH-1029 Villars-Ste-Croix



Date de semis: 12.04.2015

Date de récolte: 28.10.2015

Maïs grain							
Variétés	Maturité au nord des Alpes	Maturité au sud des Alpes	densité [grains/ha]	Rendement brut [q/ha]	H <sub>2</sub> O [%]	Rendement du grain à 14% d'humidité [q/ha]*	valeur relative
P0725		mi-tardive		<b>114.4</b>	34.6	<b>87.0</b>	99%
P8589	mi-tardive			<b>101.3</b>	24.6	<b>88.8</b>	101%
P9027	mi-tardive			<b>104.8</b>	24.2	<b>92.4</b>	106%
P9400	mi-tardive	mi-précoce		<b>96.1</b>	26.0	<b>82.7</b>	94%
P9903				<b>107.2</b>	30.3	<b>86.9</b>	99%
P1758		tardive		<b>120.0</b>	35.6	<b>89.8</b>	103%
P0216				<b>133.1</b>	33.0	<b>103.7</b>	119%
Farpilot				<b>92.5</b>	28.0	<b>77.4</b>	88%
PR39F58	mi-tardive	mi-précoce		<b>90.1</b>	25.1	<b>78.5</b>	90%
<b>Moyenne</b>				<b>96.5</b>	<b>28.8</b>	<b>87.5</b>	<b>100%</b>



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

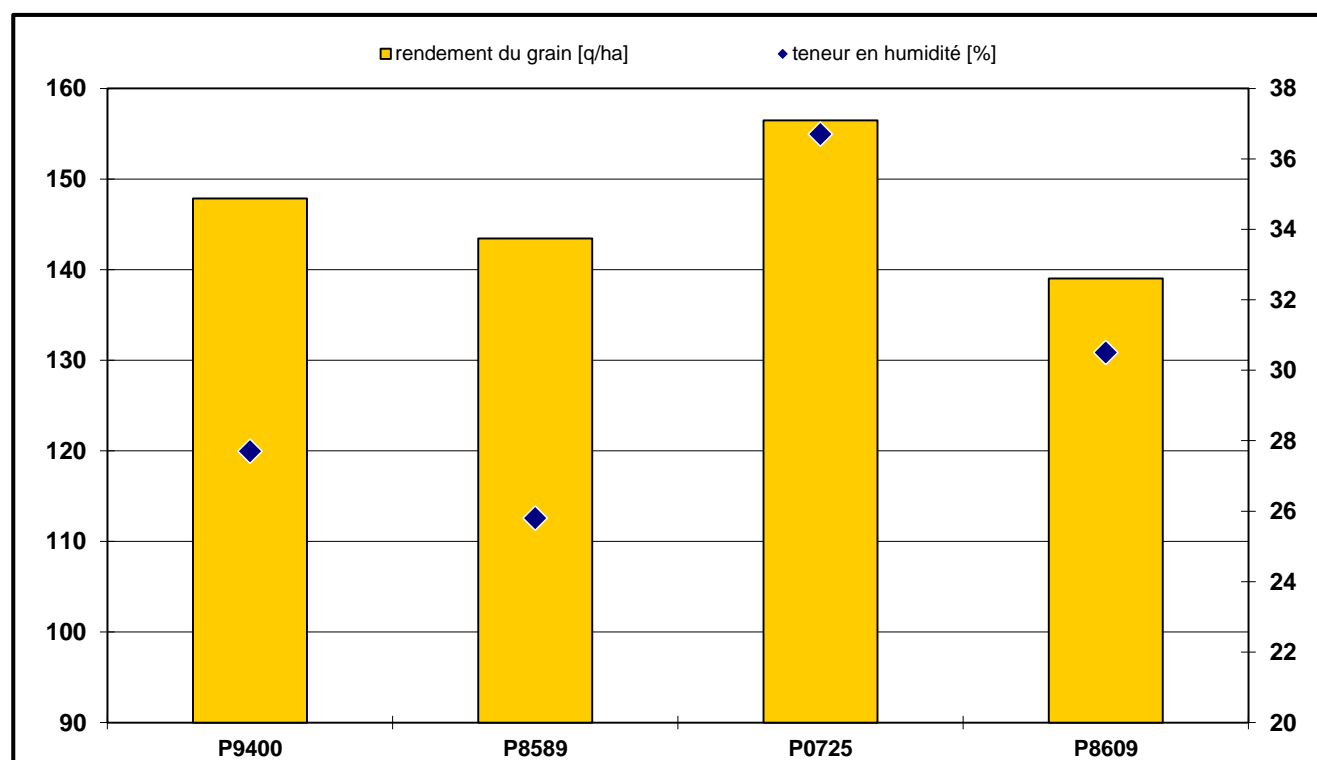
## CH-1580 Avenches



Date de semis: 13.05.2015

Date de récolte: 21.10.2015

Maïs grain							
Variétés	Maturité au nord des Alpes	Maturité au sud des Alpes	densité [grains/ha]	Rendement brut [q/ha]	H <sub>2</sub> O [%]	Rendement du grain à 14% d'humidité [q/ha]*	valeur relative
<b>P9400</b>	mi-tardive	mi-précoce	80,000	<b>175.9</b>	27.7	<b>147.9</b>	104%
<b>P8589</b>	mi-tardive		80,000	<b>166.3</b>	25.8	<b>143.5</b>	101%
<b>P0725</b>		mi-tardive	80,000	<b>212.6</b>	36.7	<b>156.5</b>	110%
<b>P8609</b>	mi-tardive		80,000	<b>172.0</b>	30.5	<b>139.0</b>	97%
<b>Moyenne</b>				<b>177.4</b>	<b>30.5</b>	<b>142.7</b>	<b>100%</b>



Indication de l'interprétation des données:

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