



ESSAIS 2015



Romon Sàrl
Au Village 33
1029 Villars-Ste-Croix
079 679 35 86
www.romon.ch

Pioneer Silomais Versuch

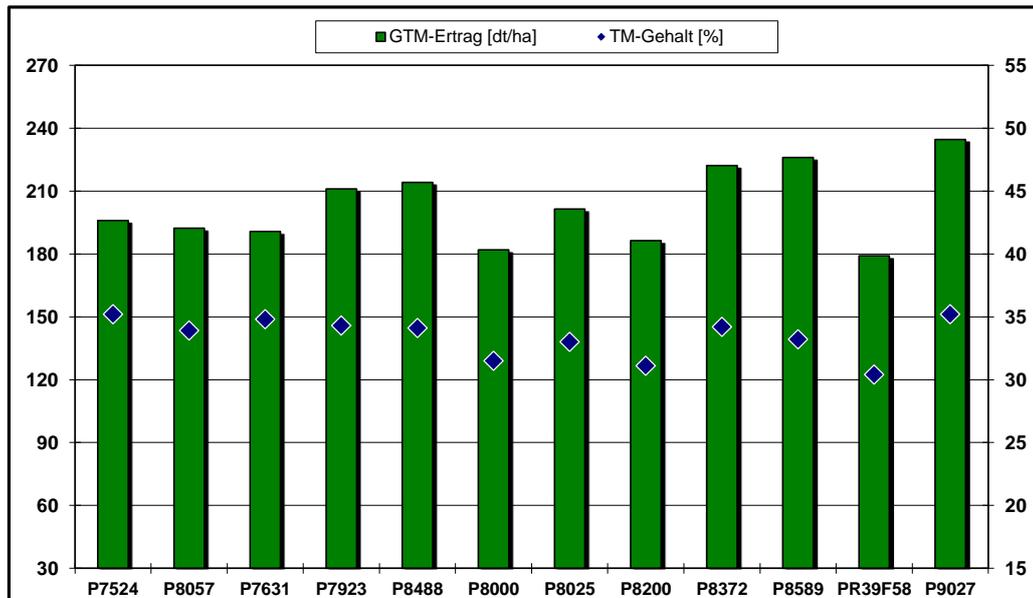


CH-3019 Oberbottigen



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
Versuchsmittel			33.4	203.0	100%	74.2	137.3	6.76



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

Pioneer - Essais ensilage



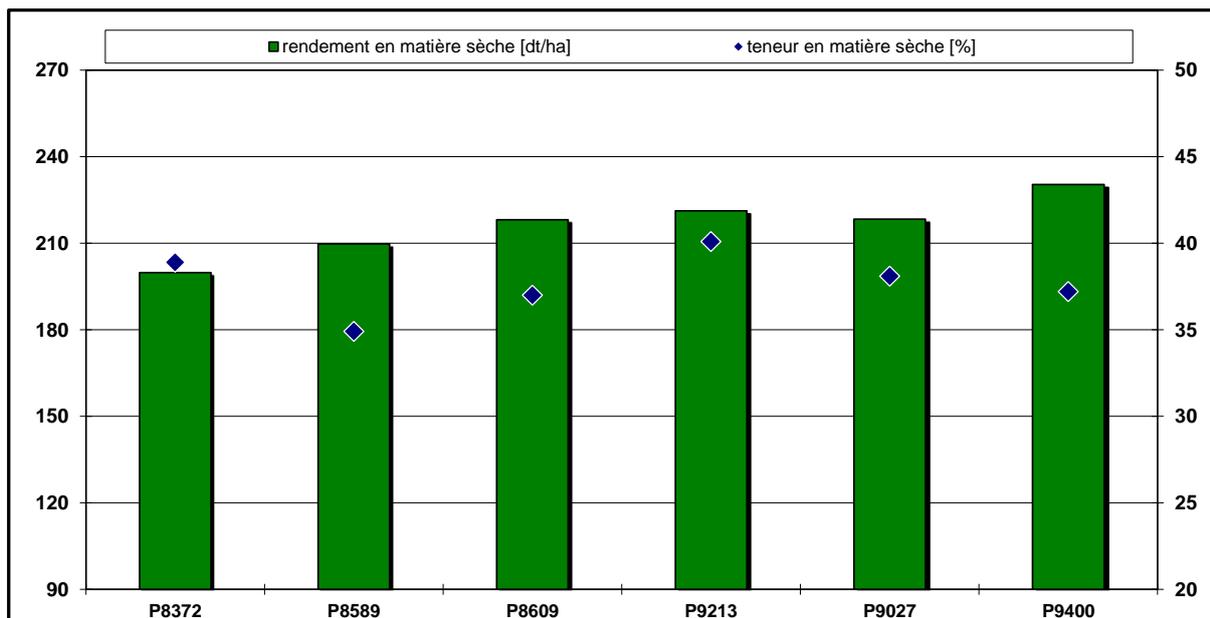
CH-1482 Cugy



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



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

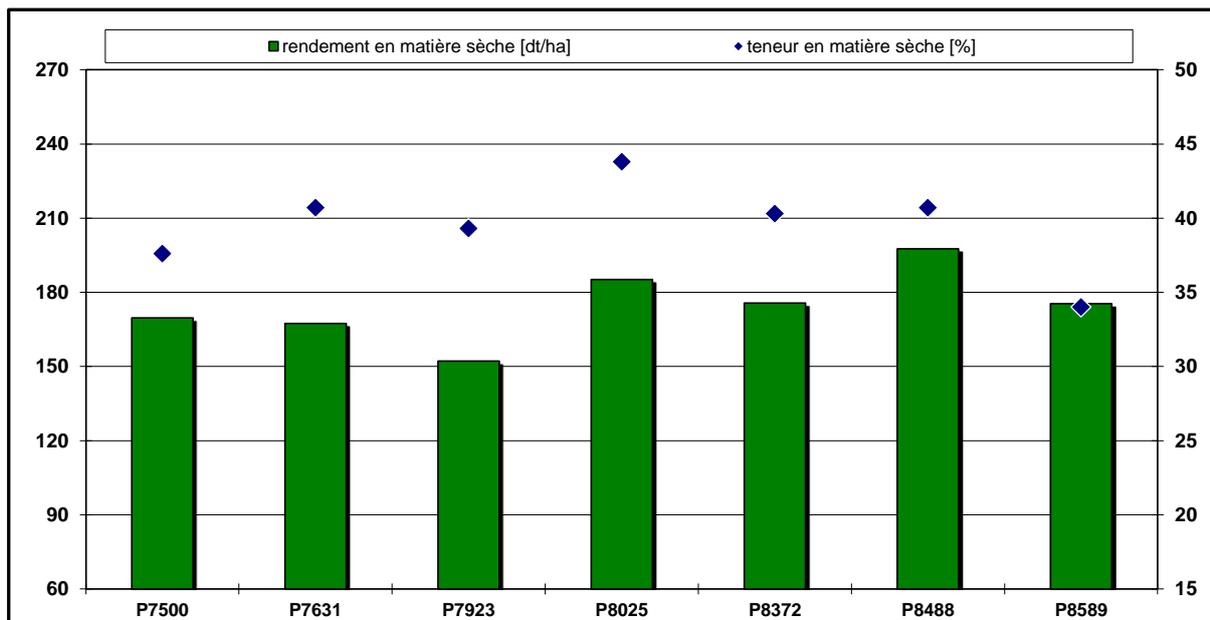


CH-1040 Echallens

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
Moyenne			39.5	174.7	100%	78.4	123.8	7.09



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

Pioneer - Essais ensilage



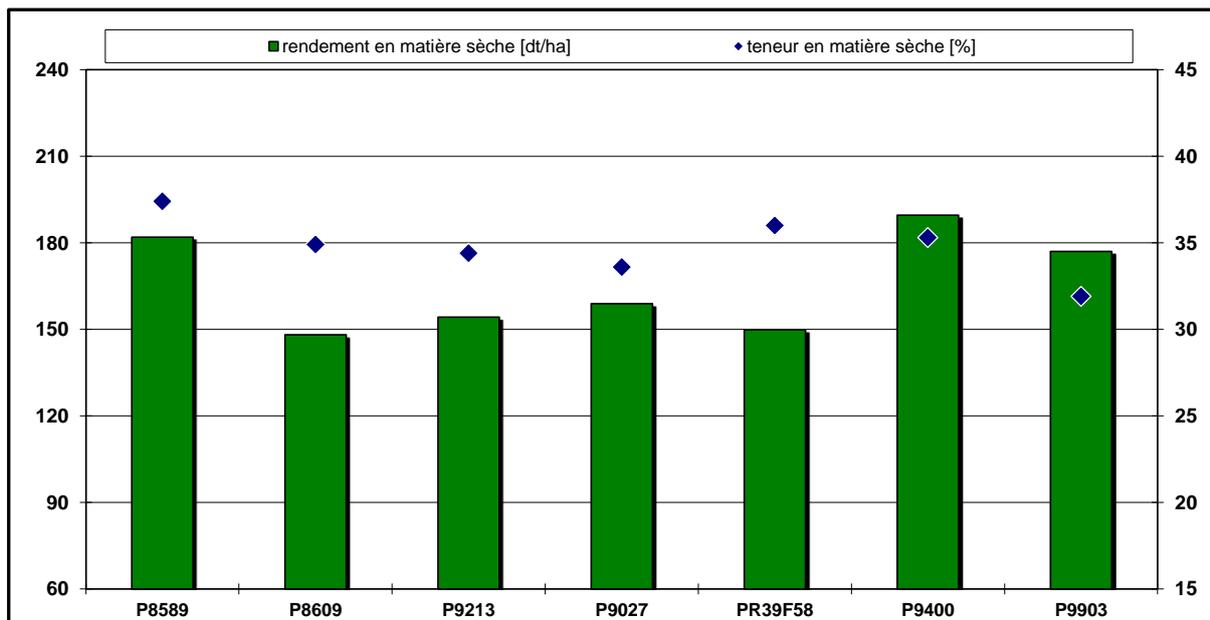
CH-1295 Tannay



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
Moyenne			34.8	165.7	100%	76.7	114.8	6.93



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

Pioneer - Essais ensilage



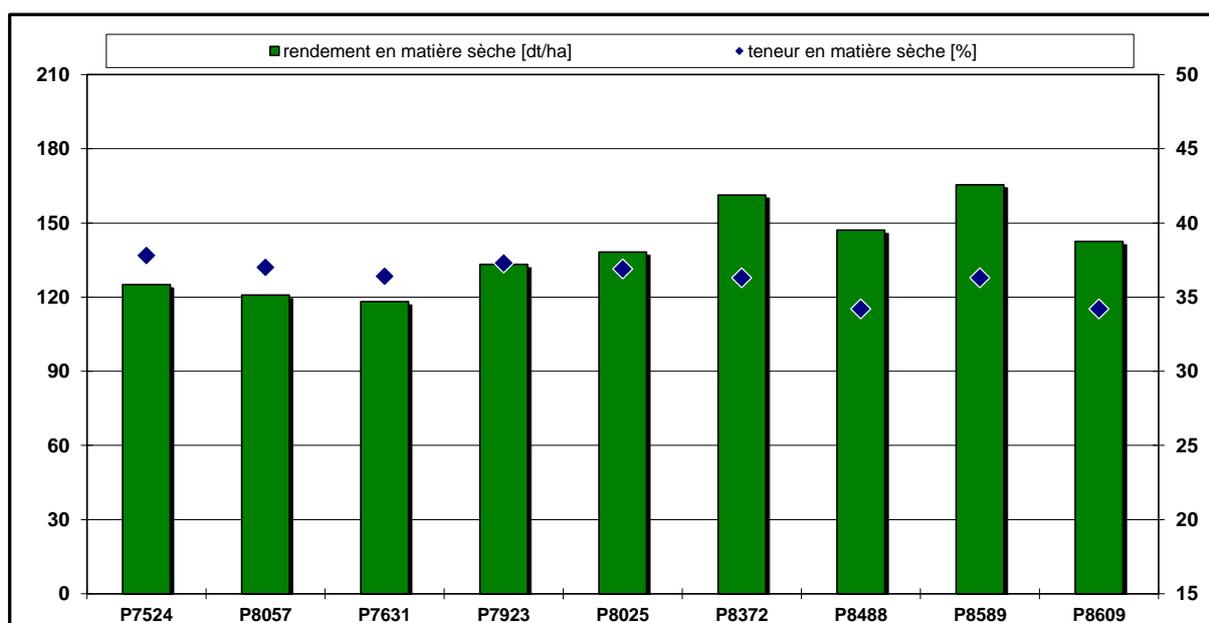
CH-2063 Saules



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
Moyenne			36.3	139.1	100%	78.3	97.3	6.99



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



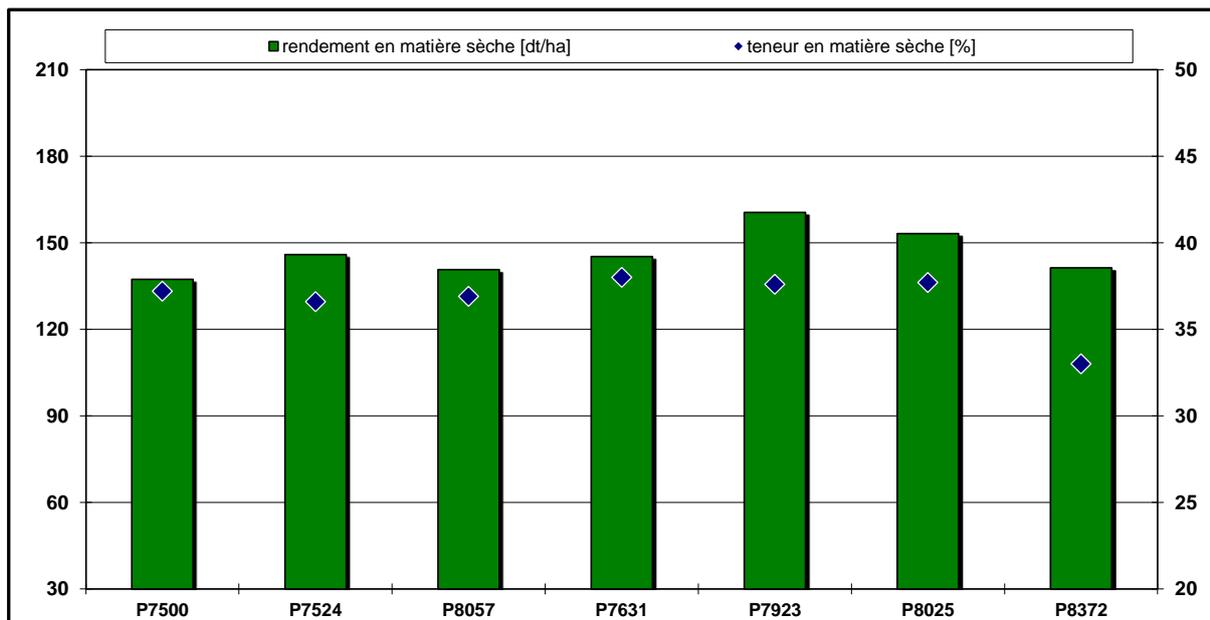
CH-2027 Fresens



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
Moyenne			36.7	146.3	100%	76.2	100.3	6.86



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

Pioneer - Essais



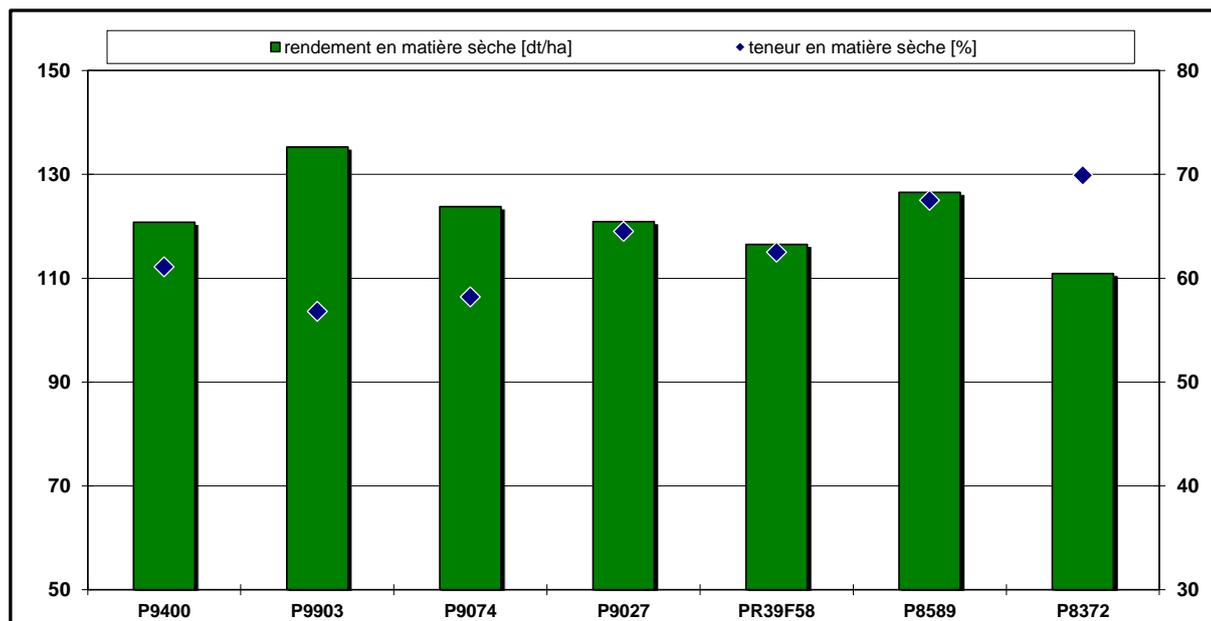
CH-1372 Bavois



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.



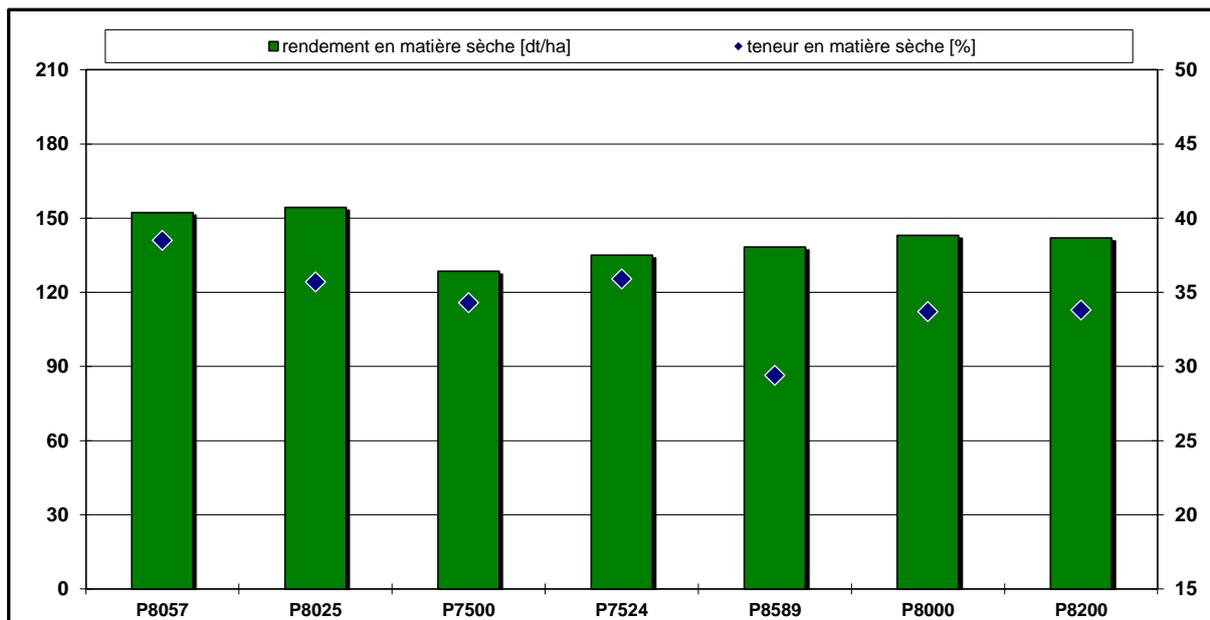
CH-1417 Essertines-Yverdon



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



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



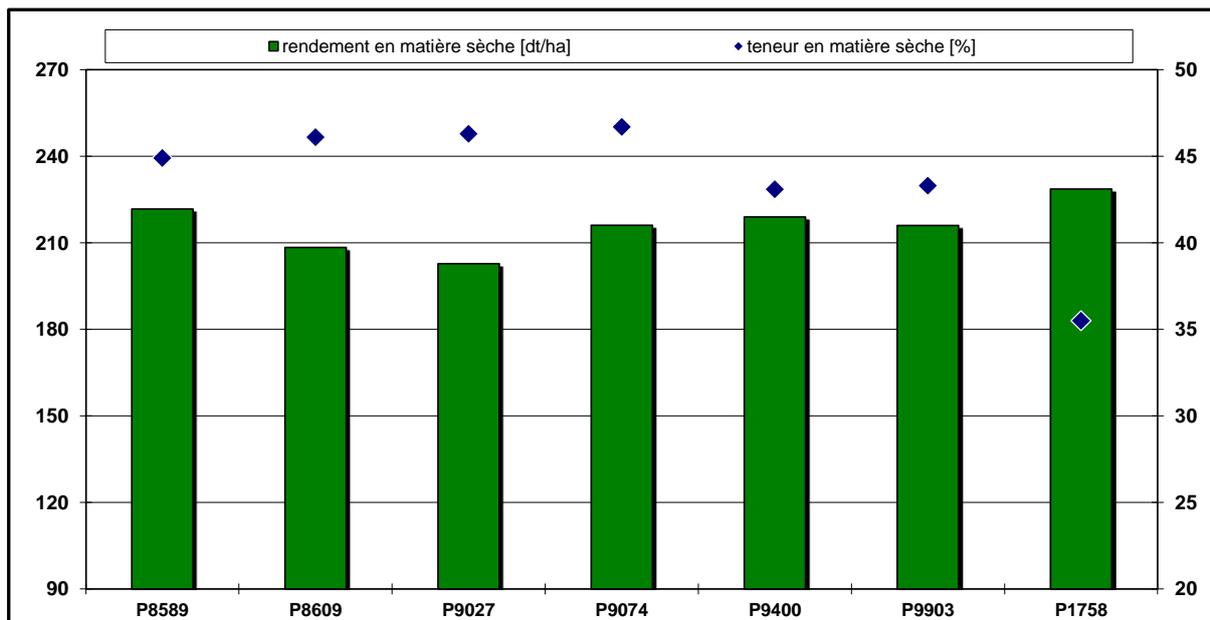
CH-1896 Vouvry



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
Moyenne			43.7	216.1	100%	76.6	148.8	6.89



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

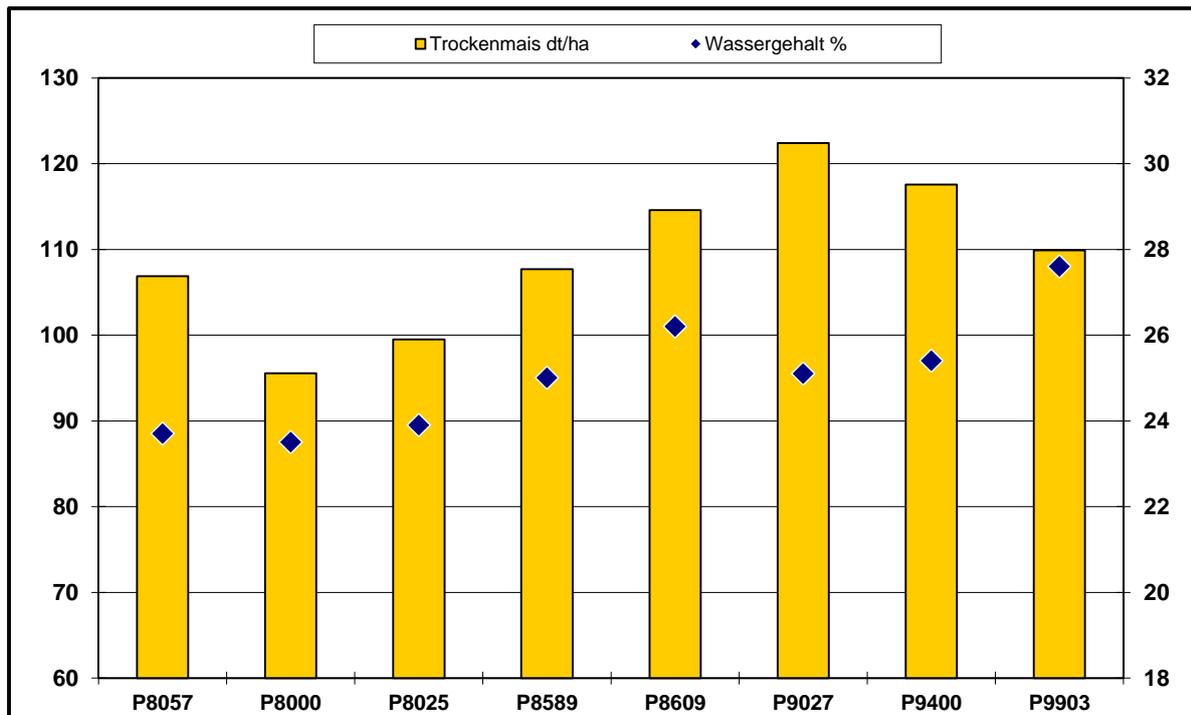
CH-3206 Rizenbach



ANBAU: 21.04.2015

ERNTE: 13.11.2015

KÖRNERMAIS							
HYBRID	Reife Nördl. Alpen	Reife Süd. Alpen	Bestandesdichte	Feuchtmaisertrag dt/ha	H ₂ O %	Trockenmaisertrag dt/ha bei 14% H ₂ 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%
Versuchsmittel				125.5	25.1	109.3	100%



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

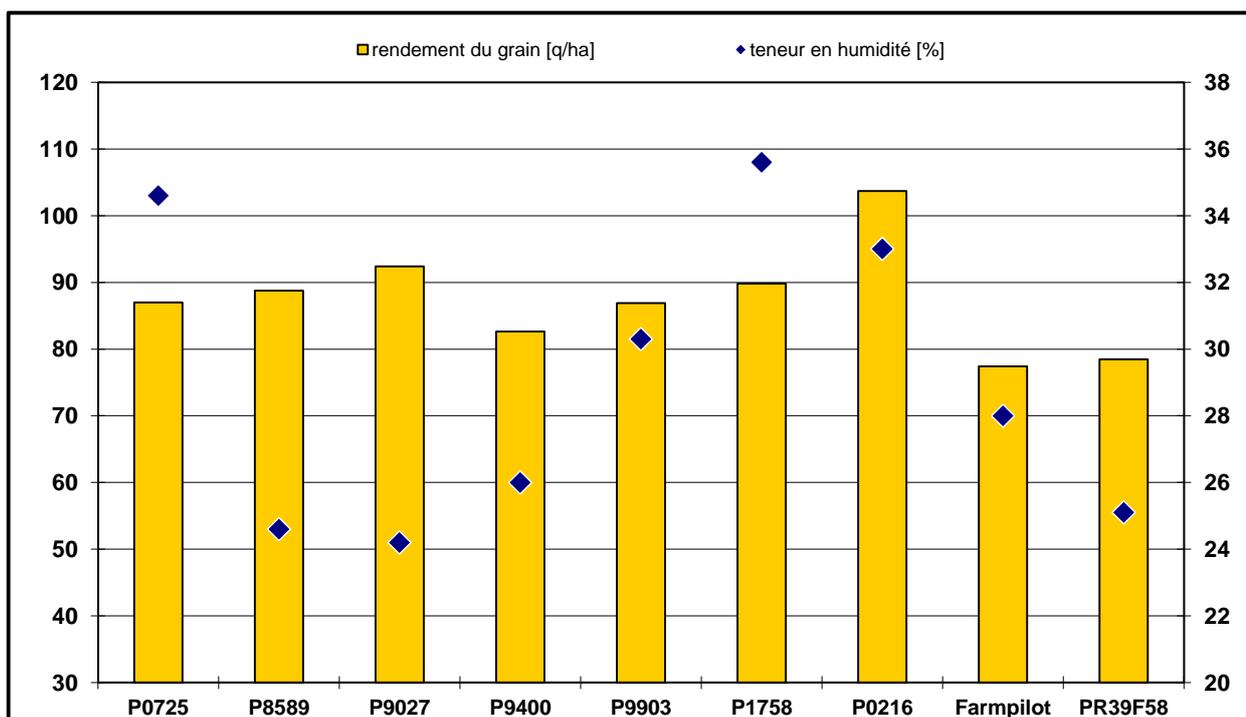
CH-1029 Villars-Ste-Croix



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



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

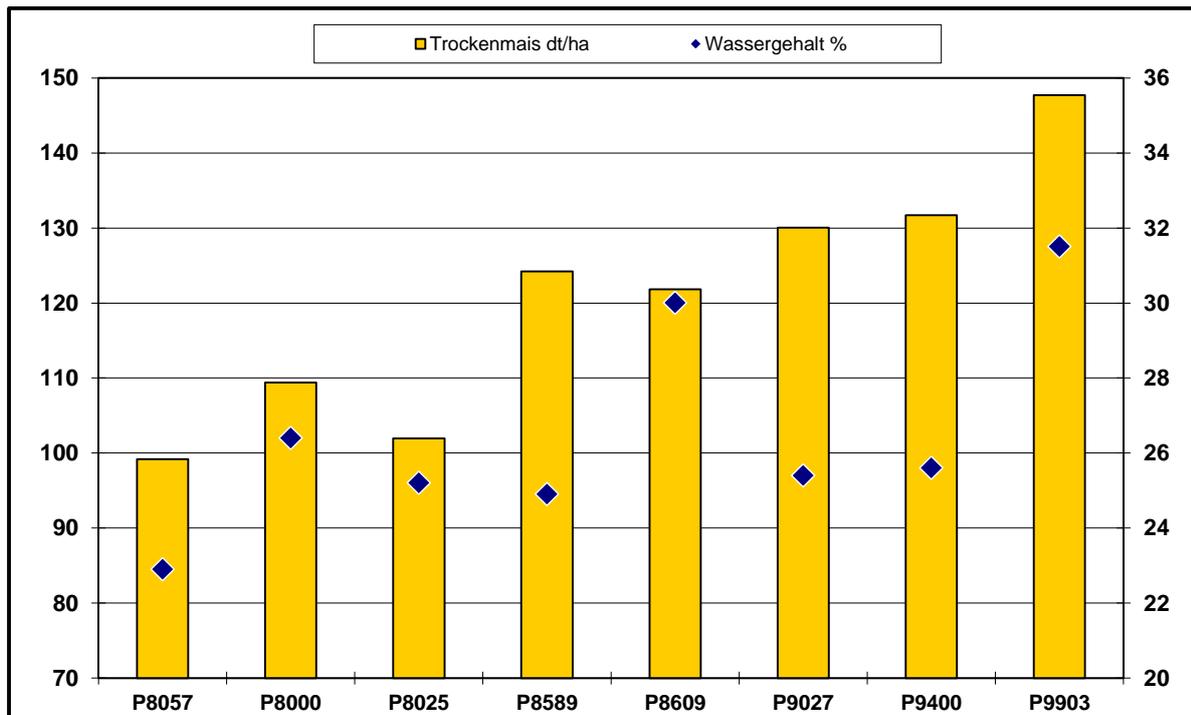
CH-3236 Gampelen



ANBAU: 22.04.2015

ERNTE: 26.11.2015

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.
P8057	früh		95,000	110.6	22.9	99.2	82%
P8000	mittelfrüh		92,000	127.9	26.4	109.4	91%
P8025			92,000	117.2	25.2	101.9	84%
P8589	mittelspät		85,000	142.3	24.9	124.2	103%
P8609	mittelspät		85,000	149.8	30.0	121.8	101%
P9027	mittelspät		85,000	149.9	25.4	130.1	108%
P9400	mittelspät	früh	85,000	152.3	25.6	131.7	109%
P9903			82,000	185.4	31.5	147.7	122%
Versuchsmittel				141.9	26.5	120.8	100%



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

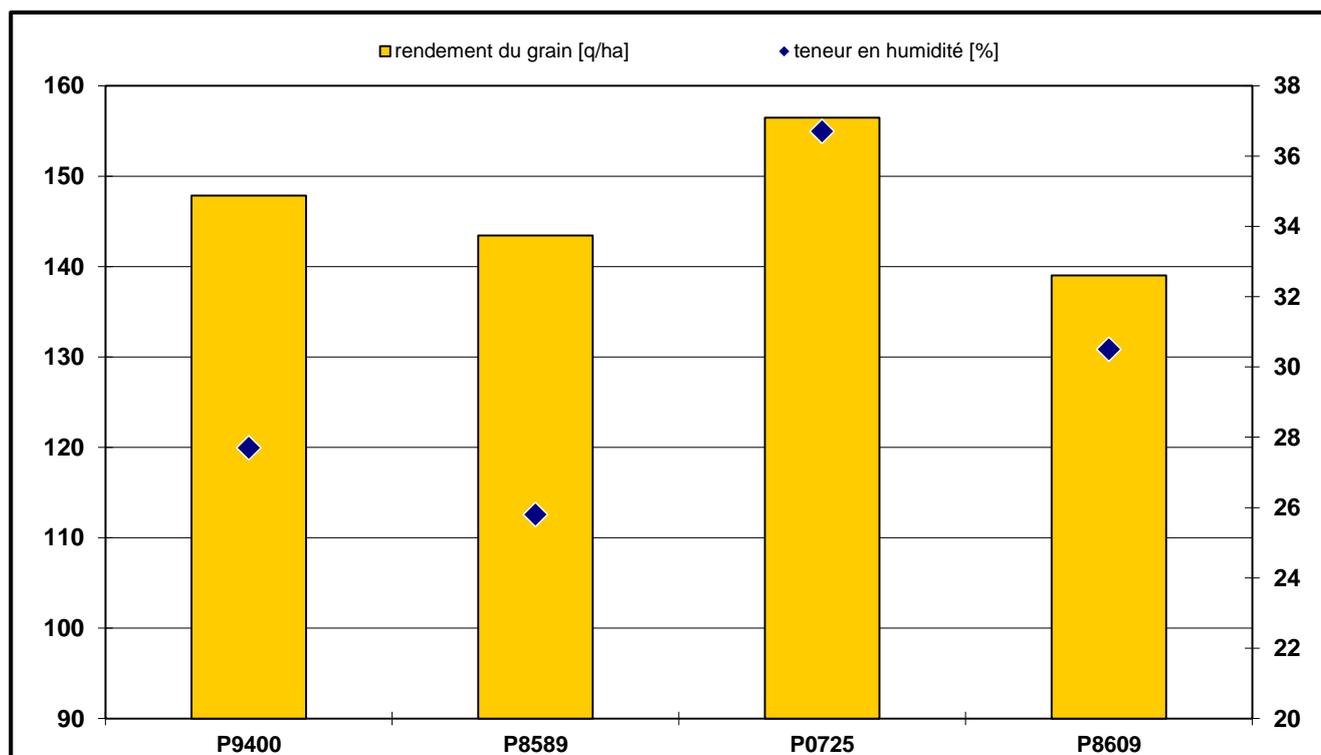
CH-1580 Avenches



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 ₂ O [%]	Rendement du grain à 14% d'humidité [q/ha]*	valeur relative
P9400	mi-tardive	mi-précoce	80,000	175.9	27.7	147.9	104%
P8589	mi-tardive		80,000	166.3	25.8	143.5	101%
P0725		mi-tardive	80,000	212.6	36.7	156.5	110%
P8609	mi-tardive		80,000	172.0	30.5	139.0	97%
Moyenne				177.4	30.5	142.7	100%



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

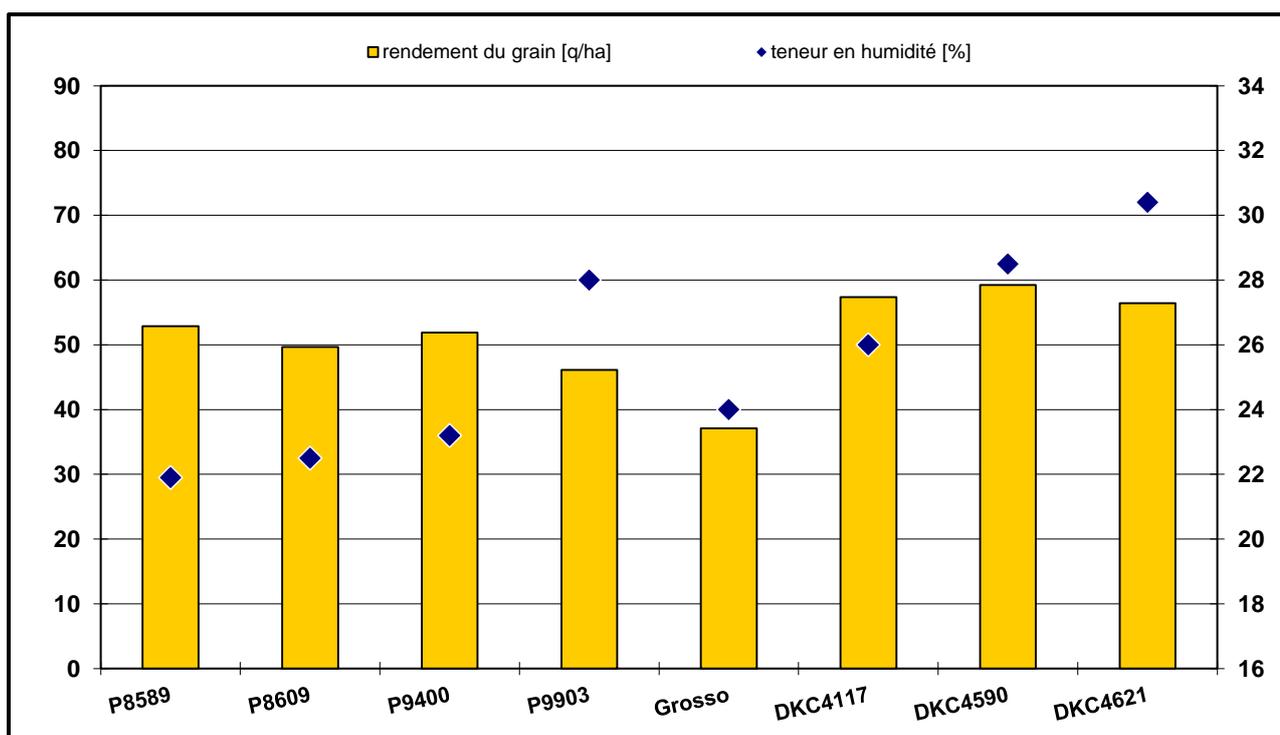
CH-1254 Jussy



Date de semis: 16.04.2015

Date de récolte: 16.10.2015

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
P8589	mi-tardive		88,000	58.2	21.9	52.9	103%
P8609	mi-tardive		88,000	55.2	22.5	49.7	97%
P9400	mi-tardive	mi-précoce	88,000	58.1	23.2	51.9	101%
P9903			88,000	55.1	28.0	46.1	90%
Grosso			88,000	42.0	24.0	37.1	72%
DKC4117			88,000	66.7	26.0	57.4	112%
DKC4590			88,000	71.3	28.5	59.2	115%
DKC4621			88,000	69.7	30.4	56.4	110%
Moyenne				59.3	25.2	51.4	100%



Indication de l'Interprétation des données:

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

DENTÉmax



158P

Le seul grain denté Très Précocité du marché : un ratio rendement/précocité imbattable

CARACTÉRISTIQUES

- > PLANTE : typée grain
- > PORT : semi-dressé
- > INSERTION ÉPIS : centrée
- > ÉPI : déterminé
- > HELMINTHOSPORIOSE : TPS
- > TOLÉRANCE À LA VERSE : PS

Nombre de rangs : 12 à 14	Nombre de grains / rang : 28 à 30	PMG : 290 g à 330 g
Composantes rendement grain		

PERFORMANCE

Nombre d'années	Nombre de lieux	Avantage humidité (%)
3	14	- 0,8

Source Pioneer® : En comparaison avec les témoins du marché.



POSITIONNEMENT

Adaptation au contexte climatique

Comportement EnClass®			
STADE			
STRESS	Végétatif	Floraison	Remplissage
Froid	□□	□□□	□□□
Chaleur	□□□	□□□	□□□
Hydrique	□□□	□□	□□□

Dessiccation et Unités Chaleur	
Floraison Cœur de groupe Très précoce	Dessiccation Très rapide
Besoins en somme de températures (base 6)	
Semis à la floraison : 845 UC	Semis à la récolte à 32 % d'humidité : 1 560 UC

Adaptation au contexte hydrique

Potentiel parcelle				
	Elevé (plus de 120 q/ha)	Bon (100 - 120 q/ha)	Moyen (70 - 100 q/ha)	Faible (inférieur à 70 q/ha)
Adaptation	□□□	□□□□	□□□□	□□
Densité Grain (gr/ha)	110 000	100 000	90 000	89 000

* : A confirmer □ : Non recommandé □□ : Moyennement adapté □□□ : Adapté □□□□ : Parfaitement adapté
 TPS : Très Peu Sensible / PS : Peu Sensible / MS : Moyennement Sensible / AS : Assez Sensible / S : Sensible



**TRÈS PRÉCOCE
DENTÉ**



Sem'@Xpert.

