

ESSAIS 2011



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

Pioneer Silomais Versuch

Berger; Urs

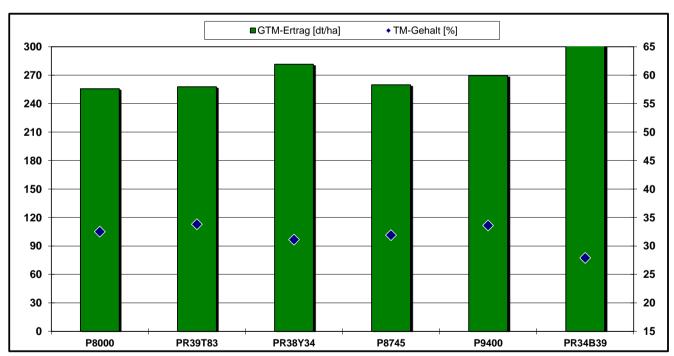
CH-3019 Bern;

PIONEER® | Forschung und Service für Ihren Erfolg™

 ANBAU:
 12.04.2011

 ERNTE:
 15.09.2011

				SILOMAIS			
Sorte	Reife Nördl. Alpen	Reife Südl. Alpen	TM- Gehalt [%]	GTM- Ertrag dt/ha	GTM- Ertrag rel.	Verdaulichkeit [%]	Energieertrag [NEL GJ/ha]
P8000	mittelfrüh		32.5	255.7	93%	71.8	171.6
PR39T83			33.8	257.8	94%	70.7	171.0
PR38Y34			31.1	281.5	103%	69.2	183.5
P8745			31.9	259.9	95%	70.3	172.9
P9400	mittelspät		33.6	269.6	98%	70.6	180.4
PR34B39			27.9	321.3	117%	68.6	209.0
Versuchsmittel			31.8	274	100%	70	181



Hinweis zur Interpretation der Daten:

Die Ergebnisse eines Einzelortes sind nicht statistisch abgesichert.

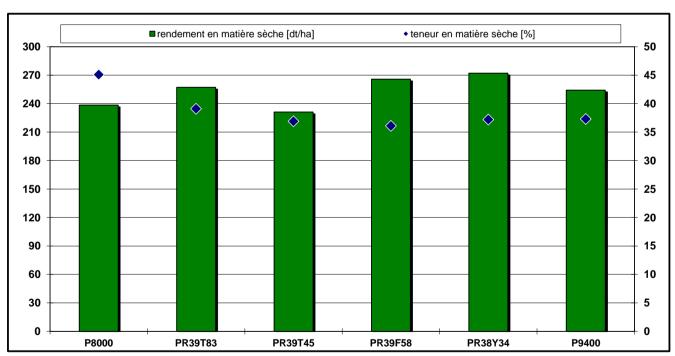
Bersier; Nicolas CH-1482 Cugy;



 Date de semis:
 01.01.2011

 Date de récolte:
 08.09.2011

				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		45.1	238.5	94%	71.2	159.1
PR39T83			39.1	257.3	102%	67.1	165.3
PR39T45	demi-tardif		36.9	231.1	91%	69.6	152.5
PR39F58	demi-tardif	demi-précoce	36.1	265.8	105%	71.4	178.1
PR38Y34	demi-tardif	demi-précoce	37.2	272.1	107%	70.6	181.4
P9400	demi-tardif		37.3	254.3	100%	69.6	168.6
Moyenne			38.6	253	100%	70	168



Indication de l'Interprétation des données:

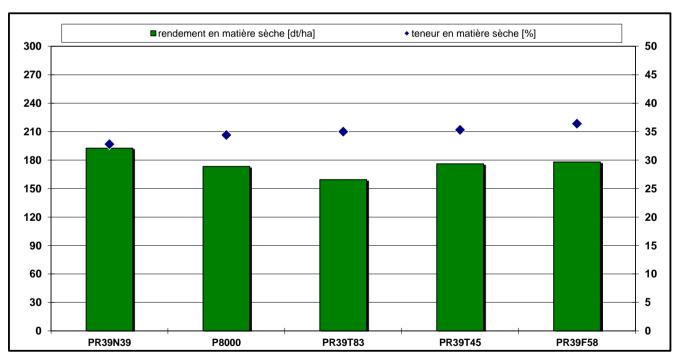
Dunand; André

CH-1269 Bassins;



Date de semis: 17.05.2011 Date de récolte: 10.10.2011

	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]					
PR39N39	précoce		32.8	192.7	110%	75.7	134.6					
P8000	précoce		34.4	173.3	99%	76.5	122.5					
PR39T83			35.0	159.5	91%	76.2	112.6					
PR39T45	demi-tardif		35.3	176.1	100%	75.7	123.2					
PR39F58	demi-tardif	demi-précoce	36.4	178.0	101%	76.1	124.8					
Moyenne			34.8	176	100%	76	124					



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

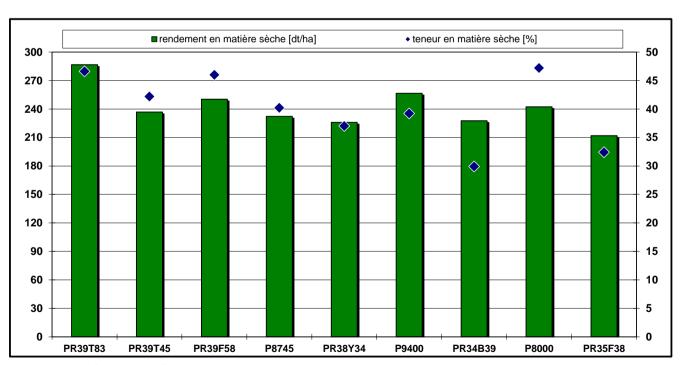
Gallay; Frédéric
CH-1295 Tannay;



 Date de semis:
 27.04.2011

 Date de récolte:
 15.09.2011

				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]
PR39T83			46.6	286.7	119%	74.5	198.8
PR39T45	demi-tardif		42.2	236.8	98%	72.8	161.1
PR39F58	demi-tardif	demi-précoce	46.0	250.4	104%	77.6	177.8
P8745			40.2	232.3	96%	72.2	157.9
PR38Y34	demi-tardif	demi-précoce	37.0	226.0	94%	72.4	152.8
P9400	demi-tardif		39.2	256.6	106%	71.4	173.2
PR34B39			29.9	227.6	94%	69.1	147.6
P8000	précoce		47.2	242.4	100%	73.7	165.9
PR35F38			32.4	211.9	88%	73.7	144.7
Moyenne			40.1	241	100%	73	164



Indication de l'Interprétation des données:

Maffli; Christian

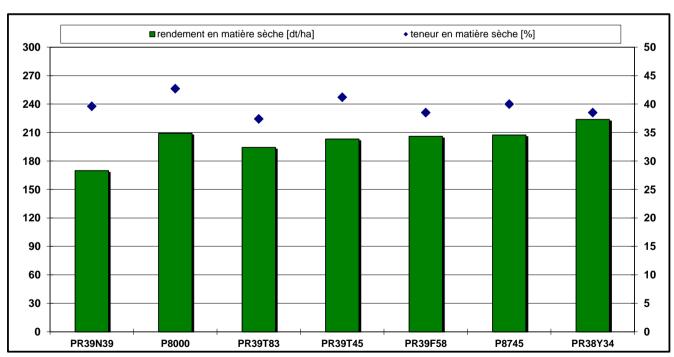
CH-2063 Saules;



 Date de semis:
 20.04.2011

 Date de récolte:
 11.10.2011

				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]
PR39N39	précoce		39.6	169.9	84%	74.9	118.4
P8000	précoce		42.7	209.2	104%	76.2	146.7
PR39T83			37.4	194.3	96%	73.2	132.4
PR39T45	demi-tardif		41.2	203.2	101%	74.1	139.8
PR39F58	demi-tardif	demi-précoce	38.5	206.0	102%	75.8	143.9
P8745			40.0	207.5	103%	77.4	148.0
PR38Y34	demi-tardif	demi-précoce	38.5	223.9	111%	73.9	154.0
Moyenne			39.7	202	100%	<i>7</i> 5	140



Indication de l'Interprétation des données:

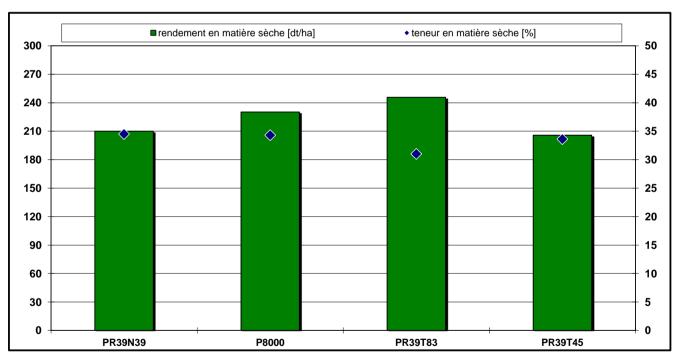
Viret; Reynald CH-1058 Villars-Tiercelin;



 Date de semis:
 28.04.2011

 Date de récolte:
 01.10.2011

	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]					
PR39N39	précoce		34.5	210.1	94%	74.0	144.4					
P8000	précoce		34.3	230.3	103%	73.8	157.2					
PR39T83			31.0	245.7	110%	72.5	165.5					
PR39T45	demi-tardif		33.6	205.8	92%	73.5	139.8					
Moyenne			33.4	223	100%	73	152					



Indication de l'Interprétation des données:

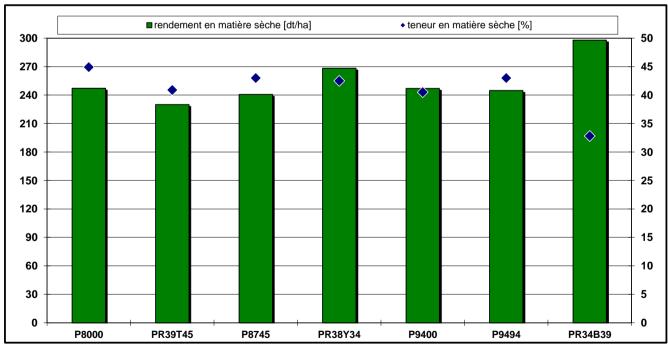
Zürcher; Stéphane CH-1896 Vouvry;



 Date de semis:
 28.04.2011

 Date de récolte:
 30.09.2011

				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		44.9	247.3	97%	73.4	170.1
PR39T45	demi-tardif		40.9	230.0	91%	73.0	157.9
P8745			43.0	240.7	95%	70.7	161.8
PR38Y34	demi-tardif	demi-précoce	42.5	268.4	106%	70.7	178.7
P9400	demi-tardif		40.5	247.0	97%	70.8	166.1
P9494	demi-tardif		43.0	244.8	96%	74.0	169.3
PR34B39			32.8	298.0	117%	69.8	196.5
Moyenne			41.1	254	100%	72	171



Indication de l'Interprétation des données:

Mayor; Jean-luc

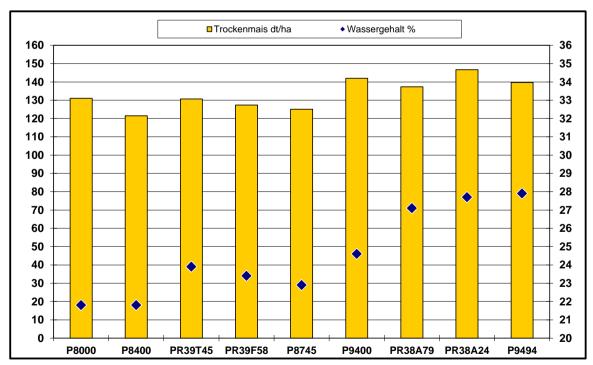
CH 1860 Aigle



ANBAU: 12.04.2011 **ERNTE**: 15.10.2011

				KÖRNERMAIS			
HYBRID	Reife Nördl. Alpen	Reife Südl. Alpen	Bestandes- dichte	Feuchtmais- ertrag dt/ha	H₂O %	Trockenmais- ertrag dt/ha bei 14% H ₂ O *	Ertrag rel.
P8000	mittelfrüh		85'000		21.8	131	98%
P8400			85'000		21.8	122	91%
PR39T45	mittelspät		85'000		23.9	131	98%
PR39F58	mittelspät	mittelfrüh	85'000		23.4	127	95%
P8745			85'000		22.9	125	94%
P9400	mittelspät		85'000		24.6	142	106%
PR38A79	mittelspät		85'000		27.1	137	103%
PR38A24	mittelspät	mittelfrüh	85'000		27.7	147	110%
P9494	mittelspät		85'000		27.9	140	105%
Versuchsmittel					24.6	133	100%

* Schwundfaktor: 1.3



Hinweis zur Interpretation der Daten:

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

| Forschung und Service | For



Meyer; Josef

CH1254 Jussy

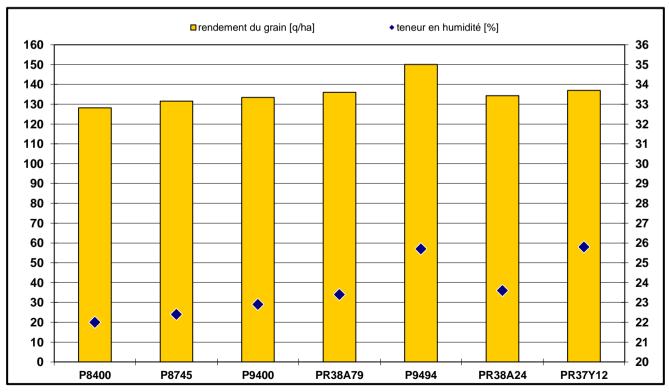


 Date de semis:
 12.04.2011

 Date de récolte:
 22.10.2011

				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
P8400			80'000	143	22.0	128	94%
P8745			80'000	148	22.4	132	96%
P9400	demi-tardif		80'000	151	22.9	133	98%
PR38A79	demi-tardif		80'000	155	23.4	136	99%
P9494	demi-tardif		80'000	177	25.7	150	110%
PR38A24	demi-tardif	demi-précoce	80'000	153	23.6	134	98%
PR37Y12	tardif		80'000	162	25.8	137	100%
Moyenne				156	23.6	137	100%

^{*} diminution coefficient: 1.3



Indication de l'Interprétation des données:

Remund; Walter

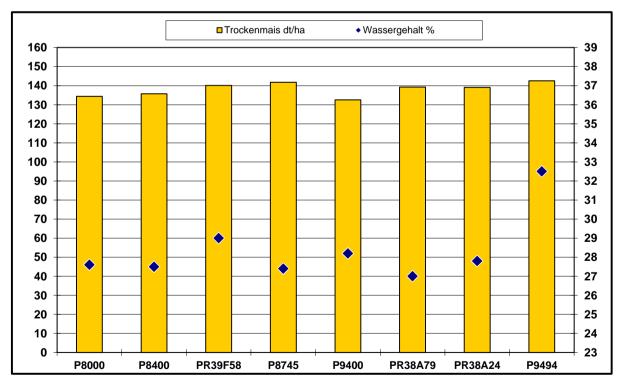
CH 3206 Rizenbach



12.04.2011 ANBAU: **ERNTE**: 05.11.2011

				KÖRNERMAIS			
HYBRID	Reife Nördl. Alpen	Reife Südl. Alpen	Bestandes- dichte	Feuchtmais- ertrag dt/ha	H₂O %	Trockenmais- ertrag dt/ha bei 14% H ₂ O *	Ertrag rel.
P8000	mittelfrüh		85'000		27.6	134	97%
P8400			85'000		27.5	136	98%
PR39F58	mittelspät	mittelfrüh	85'000		29.0	140	102%
P8745			85'000		27.4	142	103%
P9400	mittelspät		85'000		28.2	133	96%
PR38A79	mittelspät		85'000		27.0	139	101%
PR38A24	mittelspät	mittelfrüh	85'000		27.8	139	101%
P9494	mittelspät		85'000	_	32.5	143	103%
Versuchsmittel					28.2	138	100%

* Schwundfaktor: 1.3



Hinweis zur Interpretation der Daten:



Romon; Florian

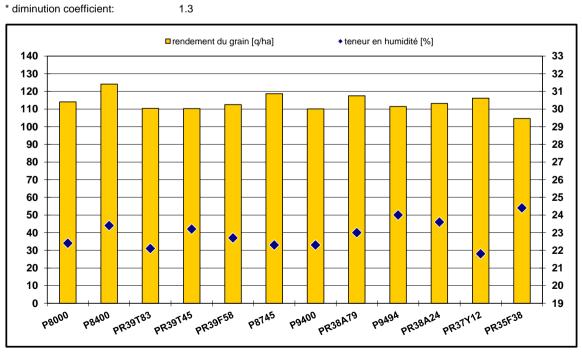
CH1029 Villars-Ste-Croix



Date de semis: 08.04.2011 Date de récolte: 08.11.2011

				Maïs grain			
Variétés	Maturité au nord des Alpes	Maturité au sud des Alpes	densité [grains/ha]	Rendement brut [q/ha]	H₂O [%]	Rendement du grain à 14% d'humidité [q/ha]*	valeur relative
P8000	demi-précoce		85'000	128	22.4	114	100%
P8400			85'000	141	23.4	124	109%
PR39T83			85'000	123	22.1	110	97%
PR39T45	demi-tardif		85'000	125	23.2	110	97%
PR39F58	demi-tardif	demi-précoce	85'000	127	22.7	113	99%
P8745			85'000	133	22.3	119	105%
P9400	demi-tardif		85'000	123	22.3	110	97%
PR38A79	demi-tardif		85'000	133	23.0	118	103%
P9494	demi-tardif		85'000	128	24.0	111	98%
PR38A24	demi-tardif	demi-précoce	85'000	129	23.6	113	100%
PR37Y12	tardif		85'000	129	21.8	116	102%
PR35F38			85'000	121	24.4	105	92%
Moyenne				129	22.9	114	100%

^{*} diminution coefficient:



Indication de l'Interprétation des données:

Liniger; Pierre-André

CH 1542 Rueyres-les-Prés

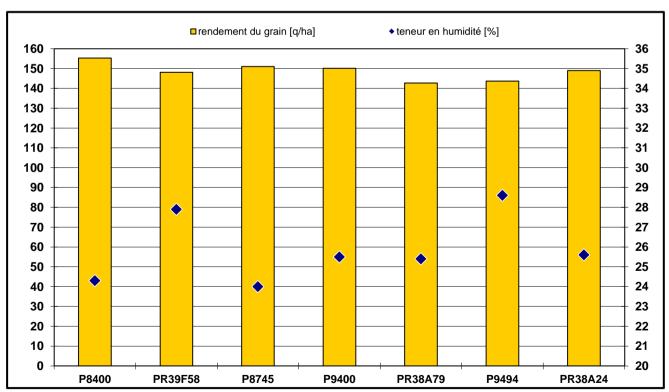


 Date de semis:
 11.04.2011

 Date de récolte:
 31.10.2011

				Maïs grain			
Variétés	Maturité au nord des Alpes	Maturité au sud des Alpes	densité [grains/ha]	Rendement brut [q/ha]	H₂O [%]	Rendement du grain à 14% d'humidité [q/ha]*	valeur relative
P8400			85'000	179	24.3	155	105%
PR39F58	demi-tardif	demi-précoce	85'000	181	27.9	148	100%
P8745			85'000	174	24.0	151	102%
P9400	demi-tardif		85'000	177	25.5	150	102%
PR38A79	demi-tardif		85'000	167	25.4	143	97%
P9494	demi-tardif		85'000	177	28.6	144	97%
PR38A24	demi-tardif	demi-précoce	85'000	175	25.6	149	101%
Moyenne				174	25.7	148	100%

^{*} diminution coefficient: 1.3



Indication de l'Interprétation des données:

Trachsel; Hans

CH1580 Avenches

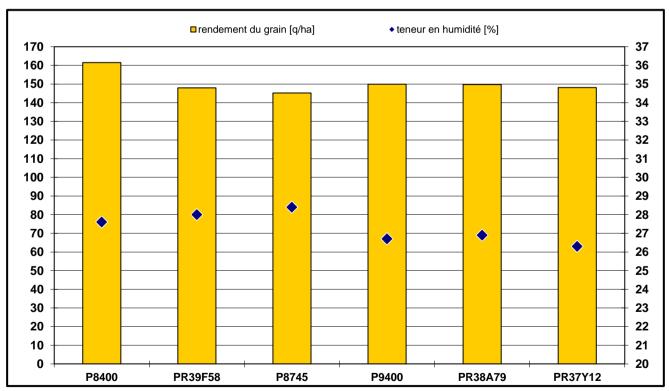


 Date de semis:
 20.04.2011

 Date de récolte:
 10.11.2011

Maïs grain									
Variétés	Maturité au nord des Alpes	Maturité au sud des Alpes	densité [grains/ha]	Rendement brut [q/ha]	H₂O [%]	Rendement du grain à 14% d'humidité [q/ha]*	valeur relative		
P8400			80'000	196	27.6	162	107%		
PR39F58	demi-tardif	demi-précoce	80'000	181	28.0	148	98%		
P8745			80'000	179	28.4	145	97%		
P9400	demi-tardif		80'000	180	26.7	150	100%		
PR38A79	demi-tardif		80'000	180	26.9	150	100%		
PR37Y12	tardif		80'000	176	26.3	148	98%		
Moyenne				182	27.3	150	100%		

^{*} diminution coefficient: 1.3



Indication de l'Interprétation des données:



FLEXIBILITÉ

Intervenir au bon moment, à la bonne dose

- Première solution de désherbage en post-levée du tournesol pour des niveaux d'efficacité inégalés.
- Large fenêtre d'application entre les stades 2 et 8 feuilles du tournesol.
- Plus de souplesse vis-à-vis des conditions climatiques pour un désherbage plus efficace.
- Contrôle des flores à levée échelonnée.



EFFICACITÉ

la solution antidicotylédones

complète

Large spectre d'efficacité capable de lutter contre la flore classique (chénopode, morelle, amarante...), mais aussi contre des adventices réputées difficiles (chardon des champs, datura, xanthium ou ammi élevé).





Nouvel outil pour la maîtrise de l'ambroisie, véritable enjeu de santé publique.



SECURITÉ une technologie sûre et durable

- Excellente qualité de la tolérance à l'herbicide des hybrides Pioneer ExpressSun™.
- Synergie des expertises DuPont et Pioneer en protection des cultures et en génétique végétale.
- Accompagnement par les équipes DuPont et Pioneer.



Tournesol OLÉIQUE















Précocité et qualités oléiques

Caractéristiques

> PLANTE : moyenne à haute

> PORT DE CAPITULE : semi-retombant > FORME DE CAPITULE : convexe > FLORAISON : demi-précoce

> MATURITÉ: précoce



Teneur en acide oléique : > 91 %

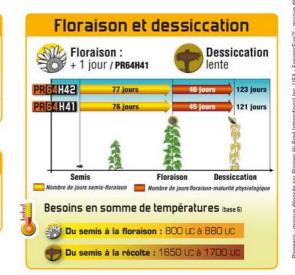


autofécondation:



Conseils d'utilisation							
Conditions de semis	Sols superficiels en sec	Sols profonds en sec	En conditions irriguées				
Adaptation							
Densité (pl/ha)	60 000	70 000	75 000				

Profil maladies						
Sclérotinia capitule		Phomopsis	Phoma			



☐ : Non recommandé ☐☐ : Moyennement adapté ☐☐☐ : Adapté ☐☐☐ : Parfaitement adapté

PIONEER®, votre Partenaire Tournesols



Ecologiquement intensif