

CULTIVARS DE POMMIERS DU RECUPOM

Les pages suivantes contiennent des fiches descriptives sur chacun des cultivars évalués dans les 2 parcelles situées chez les producteurs, soient Sainte-Famille et Saint-Joseph-du-Lac. Ces cultivars font partie de la première implantation en 1995 et dont l'évaluation s'est terminée en 2001. Au total 21 cultivars (5 arbres/cultivar) greffés sur le porte-greffe M.26 ont été observés et comparés à un témoin Summerland McIntosh tant pour leur performance agronomique que pour leur qualité gustative. Les 5 pommiers de chacun des cultivars ont été plantés en bloc et de façon non aléatoire, à des espacements de 2,5m sur le rang et 5m entre les rangs, soit à une densité de 800 arbres/ha.

Les parcelles ont également servi de modèle de démonstration pour la diffusion des techniques les plus récentes sur la préparation des sols et la taille des pommiers. Ainsi, les recommandations du logiciel Fertipom ont été utilisées pour la préparation des sols et les pommiers ont été formés selon les principes de l'axe vertical, un type de taille largement répandu au Québec. La protection contre les maladies et insectes et le désherbage chimique ont été réalisés selon les recommandations usuelles à la culture du pommier. Un suivi pendant la période de croissance était assuré par un responsable de parcelle qui transmettait ses recommandations au producteur participant. Aucun éclaircissement manuelle ou chimique n'a été recommandée lors de cette première évaluation. En dépit de l'information générée par ce genre de pratique, celle-ci sera corrigée dans la 2^e évaluation débutant en 2002, pour être plus conforme à la pratique courante de nos jours dans les vergers.

Parmi les cultivars prometteurs présentant des atouts indéniables à notre gamme actuelle, il faut mentionner les cultivars Honeycrisp, Sunrise et Jonamac. Honeycrisp et Sunrise sont uniques quant à leur forme et leur goût et Jonamac représente une belle amélioration de McIntosh. Le cultivar Nova Cortland apporte une certaine distinction dans la gamme des Cortland. Parmi les lignées de McIntosh, les Pionner, Marshall et Redmax présentent des colorations plus intenses et des saveurs un peu différentes de McIntosh Summerland. Dans la gamme des cultivars tolérants à la tavelure, Redfree se démarque des autres.

Les descriptions des cultivars comprennent entre autres les paramètres suivants: l'origine ou le type de fruit, la date de récolte moyenne, la coloration, le calibre des fruits, le rendement en kg de fruits par arbre, le poids moyen des fruits en gramme, le Trunk Cross-sectional Area (TCA) en cm², soit la mesure de la surface de cercle formé par le tronc à 30cm du sol, l'indice de productivité, soit la mesure du rendement en fonction de la vigueur des arbres (TCA) et le pourcentage de sucre exprimée sur l'échelle de Brix. Un tableau de comparaisons avec le témoin McIntosh Summerland complète chaque fiche.

Serge Mantha, M. Sc., agr.
Coordonnateur technique RECUPOM

SUMMERLAND MCINTOSH



Récolte: mi-septembre

McIntosh de très bonne qualité

Chair semi-ferme, acide et sucrée

Calibre moyen à gros

SUMMERLAND MCINTOSH (1997-2001) TÉMOIN

- Mutant de McIntosh
- Date de récolte moyenne: Sainte-Famille: 24 septembre, Saint-Joseph-du-Lac: 21 septembre
- Coloration: rouge lavée 60-80 % sur fond vert
- Calibre des fruits: moyen à gros
- Rendement cumulé: 69,92 kg
- Poids moyen des fruits: 148,01 g
- TCA: 20,96 cm²
- Indice de productivité: 0,67
- Brix: 11,5
- Appréciation générale: bonne
- Remarques
Lignée standard de McIntosh. Une des lignées les moins colorées. Bonne tolérance au gel mais sensible lorsque charge trop forte. Fort rendement et alternance moyenne. Témoin de cet évaluation.

McIntosh Summerland

	Vigueur	Rendement	Productivité	Calibre des fruits	Goût	Attrait général
McIntosh Summerland	très vigoureux	très bon	moyenne	moyen à gros	bon	attrayant

MARSHALL MCINTOSH



Récolte: mi-septembre

McIntosh de très bonne qualité

Chair semi-ferme, acide et sucrée

Lignée plus colorée

Calibre moyen à gros

MARSHALL MCINTOSH (1997-2001)

- Mutant de McIntosh
- Date de récolte moyenne: Sainte-Famille: 19 septembre, Saint-Joseph-du-Lac: 16 septembre
- Coloration: rouge lavée 70-90 % sur fond vert
- Calibre des fruits: moyen à gros
- Rendement cumulé: 59,32 kg
- Poids moyen des fruits: 133,53 g
- TCA: 18,47 cm²
- Indice de productivité: 0,62
- Brix: 11,7
- Appréciation générale: bonne
- Remarques
Lignée plus colorée de McIntosh. Goût semblable. Maturité un peu plus précoce et rendement plus faible que Summerland McIntosh. Meilleure tolérance au gel que Summerland McIntosh. Alternance moins prononcée que McIntosh Summerland.

Comparaison avec McIntosh Summerland

	Vigueur	Rendement	Productivité	Calibre des fruits	Goût	Attrait général
McIntosh Summerland	très vigoureux	très bon	moyenne	moyen à gros	bon	attrayant
Marshall McIntosh	vigoureux	bon	moyenne	moyen à gros	bon	plus attrayant

REDMAX MCINTOSH



Récolte: mi-septembre
McIntosh de bonne qualité
Chair semi-ferme, acide et sucrée
Lignée très colorée
Calibre moyen à gros

REDMAX MCINTOSH (1997-2001)

- Mutant de McIntosh
- Date de récolte moyenne: Sainte-Famille: 23 septembre, Saint-Joseph-du-Lac: 20 septembre
- Coloration: rouge striée 75-95 % sur fond jaune-vert
- Calibre des fruits: moyen à gros
- Rendement cumulé: 53,16 kg
- Poids moyen des fruits: 154,28 g
- TCA: 16,72 cm²
- Indice de productivité: 0,71
- Brix: 11,6
- Appréciation générale: bonne
- Remarques
Lignée plus colorée de McIntosh. Goût légèrement plus acide. Maturité habituellement quelque jour après McIntosh Summerland. Tolérance au gel similaire à McIntosh Summerland. Alternance moyenne.

Comparaison avec McIntosh Summerland

	Vigueur	Rendement	Productivité	Calibre des fruits	Goût	Attrait général
McIntosh Summerland	très vigoureux	très bon	moyenne	moyen à gros	bon	attrayant
Redmax McIntosh	vigoureux	bon	moyenne	moyen à gros	bon	plus attrayant

CHICK-A-DEE MCINTOSH



Récolte: mi-septembre
McIntosh de bonne qualité
Chair semi-ferme, acide et sucrée
Lignée à lambourde
Calibre moyen à gros

CHICK-A-DEE MCINTOSH (1997-2001)

- Mutant de McIntosh
- Date de récolte moyenne: Sainte-Famille: 24 septembre, Saint-Joseph-du-Lac: 19 septembre
- Coloration: rouge lavée 70-90 % sur fond vert
- Calibre des fruits: moyen à gros
- Rendement cumulé: 43,92 kg
- Poids moyen des fruits: 144,74 g
- TCA: 10,86 cm²
- Indice de productivité: 0,82
- Brix: 11,5
- Appréciation générale: bonne
- Remarques
Lignée à lambourde de McIntosh plus compacte que Summerland McIntosh. Fruit semblable mais productivité plus élevée. Tolérance au gel similaire à McIntosh Summerland. Alternance moyenne.

Comparaison avec McIntosh Summerland

	Vigueur	Rendement	Productivité	Calibre des fruits	Goût	Attrait général
McIntosh Summerland	très vigoureux	très bon	moyenne	moyen à gros	bon	attrayant
Chick-A-Dee McIntosh	peu vigoureux	moyen	élevée	moyen à gros	bon	± attrayant

PIONNER MCINTOSH



Récolte: fin-septembre

McIntosh de très bonne qualité

Chair semi-ferme, acide et sucrée

Calibre moyen à gros

PIONNER MCINTOSH (1997-2001)

- Semis de McIntosh
- Date de récolte moyenne: Sainte-Famille: 25 septembre, Saint-Joseph-du-Lac: 20 septembre
- Coloration: rouge lavé 80-90 % sur fond jaune-vert, lenticelles roses
- Calibre des fruits: moyen à gros
- Rendement cumulé: 51,45 kg
- Poids moyen des fruits: 125,83 g
- TCA: 17,48 cm²
- Indice de productivité: 0,71
- Brix: 12,0
- Appréciation générale: très bonne
- Remarques
Belle lignée de McIntosh. Maturité un peu plus tardive que Summerland McIntosh. Le fruit est légèrement plus acidulé. Plus tolérant au gel que McIntosh Summerland. Alternance moyenne.

Comparaison avec McIntosh Summerland

	Vigueur	Rendement	Productivité	Calibre des fruits	Goût	Attrait général
McIntosh Summerland	très vigoureux	très bon	moyenne	moyen à gros	bon	attrayant
Pionner McIntosh	vigoureux	bon	moyenne	moyen à gros	bon	plus attrayant

HARTENHOF MCINTOSH



Récolte: fin septembre

Type McIntosh à lambourdes

Chair semi-ferme, acide et sucrée

Calibre moyen à gros

HARTENHOF MCINTOSH (1997-2001)

- Mutant de McIntosh
- Date de récolte moyenne: Sainte-Famille: 24 septembre, Saint-Joseph-du-Lac: 18 septembre
- Coloration: rouge lavée à 80-90 % sur fond vert
- Calibre des fruits: moyen
- Rendement cumulé: 39,65 kg
- Poids moyen des fruits: 150,56 g
- TCA: 10,65 cm²
- Indice de productivité: 0,76
- Brix: 10,3
- Appréciation générale: bonne
- Remarques
Type McIntosh à lambourdes en provenance de Nouvelle-Écosse. Cultivar plus tolérant au gel que Summerland McIntosh. Alternance moyenne.

Comparaison avec McIntosh Summerland

	Vigueur	Rendement	Productivité	Calibre des fruits	Goût	Attrait général
McIntosh Summerland	très vigoureux	très bon	moyenne	moyen à gros	bon	attrayant
Hartenhof McIntosh	peu vigoureux	moyen	moyenne	moyen à gros	bon	attrayant

LOBO AMÉLIORÉE



Récolte: mi-septembre

Chair ferme, acide et sucrée

Calibre moyen à gros

Lignée plus colorée

LOBO AMÉLIORÉE (1997-2001)

- Mutant de Lobo
- Date de récolte moyenne: Sainte-Famille: 14 septembre, Saint-Joseph-du-Lac: 9 septembre
- Coloration: rouge lavée 60-80 % sur fond vert
- Calibre des fruits: moyen à gros
- Rendement cumulé: 56,39 kg
- Poids moyen des fruits: 160,05 g
- TCA: 15,55 cm²
- Indice de productivité: 0,81
- Brix: 12,9
- Appréciation générale: bonne
- Remarques
Lignée plus colorée que la Lobo conventionnelle en provenance de la Montérégie. Mêmes caractéristiques que la Lobo conventionnelle. Alternance moyenne.

Comparaison avec McIntosh Summerland

	Vigueur	Rendement	Productivité	Calibre des fruits	Goût	Attrait général
McIntosh Summerland	très vigoureux	très bon	moyenne	moyen à gros	bon	attrayant
Lobo améliorée	vigoureux	bon	élevée	moyen à gros	bon	attrayant

ACEY MAC



Récolte: fin-septembre

Type Spartan

Chair très ferme, peu acide et très sucrée

Calibre moyen à gros

Alternance observée

ACEY MAC (1997-2001)

- Semis de McIntosh
- Date de récolte moyenne: Sainte-Famille: 1^{er} octobre, Saint-Joseph-du-Lac: 26 septembre
- Coloration: rouge foncée 90-100 % sur fond jaune-vert
- Calibre des fruits: moyen à gros
- Rendement cumulé: 40,13 kg
- Poids moyen des fruits: 137,38 g
- TCA: 11,13 cm²
- Indice de productivité: 0,73
- Brix: 12,8
- Appréciation générale: bonne
- Remarques
Acey Mac ressemble à Spartan en tout point. Le fruit est légèrement plus acidulé et l'arbre est moins vigoureux. Ne surpassé pas la Spartan conventionnelle. Alternance moyenne.

Comparaison avec McIntosh Summerland

	Vigueur	Rendement	Productivité	Calibre des fruits	Goût	Attrait général
McIntosh Summerland	très vigoureux	très bon	moyenne	moyen à gros	bon	attrayant
Acey Mac	peu vigoureux	moyen	moyenne	moyen à gros	bon	attrayant

SPARTAN SUMMERLAND SPUR



Récolte: fin-septembre

Chair très ferme, peu acide et très sucrée

Belle coloration

Calibre moyen à gros

Alternance observée

SPARTAN SUMMERLAND SPUR (1997-2001)

- Mutant de Spartan
 - Date de récolte moyenne: Sainte-Famille: 1^{er} octobre, Saint-Joseph-du-Lac: 26 septembre
 - Coloration: rouge foncée 90-100 % sur fond vert
 - Calibre des fruits: moyen à gros
 - Rendement cumulé: 52,54 kg
 - Poids moyen des fruits: 141,93 g
 - TCA: 16,07 cm²
 - Indice de productivité: 0,77
 - Brix: 12,5
 - Appréciation générale: bonne
- Remarques
Lignée de Spartan à lambourdes. Arbre un peu plus compact que Spartan standard. Même caractéristique que la Spartan conventionnelle. Alternance plus marquée que Summerland McIntosh.

Comparaison avec McIntosh Summerland

	Vigueur	Rendement	Productivité	Calibre des fruits	Goût	Attrait général
McIntosh Summerland	très vigoureux	très bon	moyenne	moyen à gros	bon	attrayant
Spartan Summerland Spur	vigoureux	bon	élevée	moyen à gros	bon	attrayant

JONAMAC



Récolte: mi-septembre

Type McIntosh de très bonne qualité

Chair semi-ferme, peu acide et sucrée

Forme très arrondie

Calibre moyen, petit si charge trop forte

JONAMAC (1997-2001)

- Croisement McIntosh x Jonathan
- Date de récolte moyenne: Sainte-Famille: 20 septembre, Saint-Joseph-du-Lac: 17 septembre
- Coloration: rouge lavée 80-90 % sur fond vert
- Calibre des fruits: moyen
- Rendement cumulé: 60,83 kg
- Poids moyen des fruits: 113,57 g
- TCA: 13,44 cm²
- Indice de productivité: 0,92
- Brix: 12,9
- Appréciation générale: très bonne
- Remarques
Jonamac est un beau type McIntosh. La pomme est plus sucrée et sa forme plus arrondie que McIntosh. Cultivar très productif. Calibre plutôt petit si charge trop forte. Alternance moyenne.

Comparaison avec McIntosh Summerland

	Vigueur	Rendement	Productivité	Calibre des fruits	Goût	Attrait général
McIntosh Summerland	très vigoureux	très bon	moyenne	moyen à gros	bon	attrayant
Jonamac	peu vigoureux	bon	très élevée	moyen	bon	attrayant

NOVA CORTLAND



Récolte: fin-septembre

Chair ferme, acide et très sucrée

Lignée très colorée

Calibre gros

Meilleur goût en fin d'évaluation

NOVA CORTLAND (1997-2001)

- Mutant de Cortland
- Date de récolte moyenne: Sainte-Famille: 4 octobre, Saint-Joseph-du-Lac: 28 septembre
- Coloration: rouge lavée 80-90 % sur fond jaune-vert
- Calibre des fruits: gros
- Rendement cumulé: 50,38 kg
- Poids moyen des fruits: 166,03 g
- TCA: 12,27 cm²
- Indice de productivité: 0,94
- Brix: 13,3
- Appréciation générale: très bonne
- Remarques
Lignée très colorée de Cortland en provenance de nouvelle-Écosse. Meilleur goût en fin d'évaluation que dans les premières années. Alternance faible observée sur ce cultivar.

Comparaison avec McIntosh Summerland

	Vigueur	Rendement	Productivité	Calibre des fruits	Goût	Attrait général
McIntosh Summerland	très vigoureux	très bon	moyenne	moyen à gros	bon	attrayant
Nova Cortland	peu vigoureux	bon	très élevée	gros	très bon	plus attrayant

SUNRISE



Récolte: début septembre

Calibre moyen

Chair croquante et très sucrée

Coloration très attrayante

Rusticité reste à évaluer

SUNRISE (1997-2001)

- Croisement McIntosh x Délicieuse Jaune
 - Date de récolte moyenne: Sainte-Famille: 7 septembre, Saint-Joseph-du-Lac: 26 août
 - Coloration: rouge vif 50-60 % sur fond jaune
 - Calibre des fruits: moyen
 - Rendement cumulé: 65,27 kg
 - Poids moyen des fruits: 127,06 g
 - TCA: 15,84 cm²
 - Indice de productivité: 0,79
 - Brix: 11,2
 - Appréciation générale: excellente
- Remarques
Sunrise est sûrement un des fruits les plus attrayants de ces parcelles! Un des cultivars les plus appréciés lors des dégustations dans les marchés publics. Coloration remarquable à maturité. Différité observée certaine année. Alternance très faible observée sur ce cultivar.

Comparaison avec McIntosh Summerland

	Vigueur	Rendement	Productivité	Calibre des fruits	Goût	Attrait général
McIntosh Summerland	très vigoureux	très bon	moyenne	moyen à gros	bon	attrayant
Sunrise	vigoureux	bon	moyenne	moyen	excellent	très attrayant

HONEYCRISP



Récolte: fin septembre

Calibre gros

Chair très croquante, juteuse et sucrée

Variation dans la coloration

Qualité exceptionnelle

Alternance observée

HONEYCRISP (1997-2001)

- Croisement Macoun x Honeygold
- Date de récolte moyenne: Sainte-Famille: 29 septembre, Saint-Joseph-du-Lac: 29 septembre
- Coloration: rouge striée à rouge lavée 80-100 % sur fond jaune
- Calibre des fruits: gros
- Rendement cumulé: 46,45 kg
- Poids moyen des fruits: 158,86 g
- TCA: 14,14 cm²
- Indice de productivité: 0,99
- Brix: 12,3
- Appréciation générale: excellente
- Remarques
Sûrement une des plus belles découvertes des parcelles! Qualité exceptionnelle. La variété la plus appréciée lors des dégustations dans les marchés publics. Variation de la coloration des fruits entre les arbres. Anomalie de coloration sur le feuillage observée lors de stress physiologique. Problème d'échaudure molle observé lors de la conservation, sur les fruits récoltés avant leur maturité et conservés à des températures trop basses (0-1°C).

Comparaison avec McIntosh Summerland

	Vigueur	Rendement	Productivité	Calibre des fruits	Goût	Attrait général
McIntosh Summerland	très vigoureux	très bon	moyenne	moyen à gros	bon	attrayant
Honeycrisp	peu vigoureux	moyen	très élevée	gros	excellent	très attrayant

LIBERTY



Récolte: fin septembre
Chair ferme, très acide et sucrée
Belle coloration
Calibre moyen
Alternance observée

LIBERTY (1997-2001)

- Croisement de Macoun x Purdue 54-12
- Date de récolte moyenne: Sainte-Famille: 8 octobre, Saint-Joseph-du-Lac: 29 septembre
- Coloration: rouge foncé lavée 80-90 % sur fond jaune-vert
- Calibre des fruits: moyen
- Rendement cumulé: 74,66 kg
- Poids moyen des fruits: 128,36 g
- TCA: 18,33 cm²
- Indice de productivité: 0,89
- Brix: 13,0
- Appréciation générale: bonne
- Remarques
Cultivar tolérant à la tavelure. Ce cultivar a produit plus de fruits que McIntosh Summerland. Fruit très acide à la récolte dont le goût s'améliore en entrepôt. Alternance plus marquée que McIntosh Summerland.

Comparaison avec McIntosh Summerland

	Vigueur	Rendement	Productivité	Calibre des fruits	Goût	Attrait général
McIntosh Summerland	très vigoureux	très bon	moyenne	moyen à gros	bon	attrayant
Liberty	vigoureux	très bon	élevée	moyen	variable	plus attrayant

TRENT



Récolte: mi-octobre

Chair très ferme, très acide et peu sucrée

Taches amères fréquemment observées

Goût moyen

Maturité tardive

Alternance observée

TRENT (1997-2001)

- Croisement de McIntosh x R18T40
- Date de récolte moyenne: Sainte-Famille: 14 octobre, Saint-Joseph-du-Lac: 11 octobre
- Coloration: rouge striée 75-95 % sur fond jaune, lenticelles blanches
- Calibre des fruits: moyen
- Rendement cumulé: 65,44 kg
- Poids moyen des fruits: 137,23 g
- TCA: 18,20 cm²
- Indice de productivité: 0,72
- Brix: 13,4
- Appréciation générale: passable
- Remarques
Cultivar tolérant à la tavelure. Maturité très tardive. Goût moyen. Taches amères fréquemment observées. Tolérance au froid moindre que McIntosh Summerland. Alternance plus marquée que McIntosh Summerland.

Comparaison avec McIntosh Summerland

	Vigueur	Rendement	Productivité	Calibre des fruits	Goût	Attrait général
McIntosh Summerland	très vigoureux	très bon	moyenne	moyen à gros	bon	attrayant
Trent	vigoureux	très bon	moyenne	moyen	passable	±attrayant

NOVAMAC



Récolte: mi-septembre

Type McIntosh

Chair semi-ferme, acide et peu sucrée

Peu attrayante

Goût moyen

Alternance observée

NOVAMAC (1997-2001)

- Croisement de McIntosh x PRI 1018-3
- Date de récolte moyenne: Sainte-Famille: 25 septembre, Saint-Joseph-du-Lac: 14 septembre
- Coloration: rouge lavée 80-90 % sur fond jaune-vert
- Calibre des fruits: moyen
- Rendement cumulé: 45,59 kg
- Poids moyen des fruits: 133,47 g
- TCA: 12,90 cm²
- Indice de productivité: 0,79
- Brix: 11,9
- Appréciation générale: passable
- Remarques
Cultivar tolérant à la tavelure. Type McIntosh. Maturité époque McIntosh. Fruit un peu difforme. Goût et apparence moyen. Alternance plus marquée que McIntosh Summerland.

Comparaison avec McIntosh Summerland

	Vigueur	Rendement	Productivité	Calibre des fruits	Goût	Attrait général
McIntosh Summerland	très vigoureux	très bon	moyenne	moyen à gros	bon	attrayant
Novamac	peu vigoureux	moyen	moyenne	moyen	passable	peu attrayant

REDFREE



Récolte: début septembre

Chair croquante, acide et sucrée

Calibre moyen

Bon goût

Le fruit se détache difficilement à la récolte

REDFREE (1997-2001)

- Croisement de Raritan x PRI1235-100
- Date de récolte moyenne: Sainte-Famille: 8 septembre, Saint-Joseph-du-Lac: 26 août
- Coloration: rouge clair striée 80-90 % sur fond jaune-vert
- Calibre des fruits: moyen
- Rendement cumulé: 44,29 kg
- Poids moyen des fruits: 130,31 g
- TCA: 12,51 cm²
- Indice de productivité: 0,73
- Brix: 12,0
- Appréciation générale: bonne à très bonne
- Remarques
Cultivar tolérant à la tavelure. Maturité avant McIntosh. Goût et apparence supérieur aux autres cultivars tolérants à la tavelure. Le fruit se détache difficilement à la récolte. Alternance faible observée sur ce cultivar.

Comparaison avec McIntosh Summerland

	Vigueur	Rendement	Productivité	Calibre des fruits	Goût	Attrait général
McIntosh Summerland	très vigoureux	très bon	moyenne	moyen à gros	bon	attrayant
Redfree	peu vigoureux	moyen	moyenne	moyen	bon à très bon	attrayant

BELMAC



Récolte: début octobre

Type Spartan

Chair ferme, peu acide et sucrée

Calibre moyen

Coloration intense

Alternance observée

BELMAC (1997-2001)

- Croisement O-821 x Spartan
- Date de récolte moyenne: Sainte-Famille: 10 octobre, Saint-Joseph-du-Lac: 1^{er} octobre
- Coloration: rouge 90-100 % sur fond jaune-vert
- Calibre des fruits: moyen
- Rendement cumulé: 42,47 kg
- Poids moyen des fruits: 122,82 g
- TCA: 16,11 cm²
- Indice de productivité: 0,72
- Brix: 12,7
- Appréciation générale: passable à bonne
- Remarques
Cultivar tolérant à la tavelure. Maturité après McIntosh Summerland. Goût et apparence semblable à Spartan mais de qualité moindre. Taches amères et vitrescence observées. Alternance plus marquée que McIntosh Summerland.

Comparaison avec McIntosh Summerland

	Vigueur	Rendement	Productivité	Calibre des fruits	Goût	Attrait général
McIntosh Summerland	très vigoureux	très bon	moyenne	moyen à gros	bon	attrayant
Belmac	vigoureux	moyen	moyenne	moyen	passable à bon	attrayant

74-50-13



Récolte: mi-octobre

Type Spartan

Chair ferme, acide et fruitée

Calibre gros

Goût moyen

74-50-13 (1997-2001)

- Croisement en provenance de AAC (Saint-Jean-sur-Richelieu)
- Date de récolte moyenne: Sainte-Famille: 14 octobre, Saint-Joseph-du-Lac: 7 octobre
- Coloration: rouge 90-100 % sur fond vert
- Calibre des fruits: gros
- Rendement cumulé: 33,08 kg
- Poids moyen des fruits: 163,39 g
- TCA: 17,39 cm²
- Indice de productivité: 0,43
- Brix: 12,6
- Appréciation générale: passable
- Remarques
Cultivar tolérant à la tavelure. Type Spartan. Maturité tardive. Cultivar moins tolérant au gel que McIntosh Summerland. Alternance faible.

Comparaison avec McIntosh Summerland

	Vigueur	Rendement	Productivité	Calibre des fruits	Goût	Attrait général
McIntosh Summerland	très vigoureux	très bon	moyenne	moyen à gros	bon	attrayant
74-50-13	vigoureux	moyen	moyenne	gros	passable	attrayant

75-03-06



Récolte: début octobre

Type McIntosh

Chair semi-ferme, très acide et sucrée

Calibre petit

Goût moyen

75-03-06 (1997-2001)

- Croisement en provenance de AAC (Saint-Jean-sur-Richelieu)
- Date de récolte moyenne: Sainte-Famille: 4 octobre, Saint-Joseph-du-Lac: 1^{er} octobre
- Coloration: rouge lavé à 90%, fond vert, lenticelles roses
- Calibre des fruits: petit
- Rendement cumulé: 38,02 kg
- Poids moyen des fruits: 111,94 g
- TCA: 13,20 cm²
- Indice de productivité: 0,64
- Brix: 14,0
- Appréciation générale: passable
- Remarques
Cultivar tolérant à la tavelure. Type McIntosh de moins bonne qualité. Tolérance au froid moindre que Summerland McIntosh. Alternance faible.

Comparaison avec McIntosh Summerland

	Vigueur	Rendement	Productivité	Calibre des fruits	Goût	Attrait général
McIntosh Summerland	très vigoureux	très bon	moyenne	moyen à gros	bon	attrayant
75-03-06	peu vigoureux	moyen	moyenne	petit	passable	± attrayant

PRIMEVÈRE



Récolte: mi-octobre

Chair ferme, acide et légèrement fruitée

Calibre gros

Taches amères et oïdium observés

Goût moyen

Alternance observée

PRIMEVÈRE (1997-2001)

- Croisement Graham x 597 NJI
- Date de récolte moyenne: Sainte-Famille: 16 octobre, Saint-Joseph-du-Lac: 8 octobre
- Coloration: rouge foncé brillant à 90%, fond vert, lenticelles blanches
- Calibre des fruits: gros
- Rendement cumulé: 41,13 kg
- Poids moyen des fruits: 176,97 g
- TCA: 12,35 cm²
- Indice de productivité: 0,66
- Brix: 12,6
- Appréciation générale: passable
- Remarques
Cultivar tolérant à la tavelure. Calibre gros. Taches amères et oïdium observés. Cultivar moins tolérant au gel que Summerland McIntosh. Alternance plus marquée que Summerland McIntosh.

Comparaison avec McIntosh Summerland

	Vigueur	Rendement	Productivité	Calibre des fruits	Goût	Attrait général
McIntosh Summerland	très vigoureux	très bon	moyenne	moyen à gros	bon	attrayant
Primevère	peu vigoureux	moyen	moyenne	gros	passable	attrayant