



DEMANDES À L'ÉTUDE

POMMIER

POMMIER (*Malus domestica*)

Dénomination proposée: 'Nevson'
Numéro de la demande: 00-2201
Date de la demande: 2000/04/12
Requérant: Nevis Fruit Company Limited, Cromwell (Nouvelle-Zélande)
Mandataire au Canada: Smart & Biggar, Ottawa (Ontario)
Sélectionneur: John McLaren, Southern Trees Limited, Alexandra (Nouvelle-Zélande)

Variété de référence: 'Gala'

Sommaire: *Le fruit est cylindrique-étranglé chez 'Nevson', tandis qu'il est ovoïde chez 'Gala'. Chez 'Nevson', la peau du fruit a une quantité moyenne de lavis rouge-orange clair sur fond jaune-vert, alors que chez 'Gala' elle a une quantité très importante de lavis rouge foncé sur fond jaune. La maturité de récolte survient environ 30 jours plus tard chez 'Nevson' que chez 'Gala'.*

Description:

ARBRE : ramifié, étalé, de vigueur moyenne, produisant uniquement sur dards.

RAMEAUX DE UN AN : d'épaisseur moyenne, à pubescence dense dans la moitié distale, à lenticelles nombreuses; face ensoleillée brun foncé.

FEUILLES : vert foncé, inclinées vers le sommet du rameau, à rapport longueur/largeur moyen, à marge bicrénelée dans la moitié supérieure; dessous moyennement pubescent.

PÉTIOLE : à pigmentation anthocyanique d'étendue moyenne à partir de la base.

FLORAISON : débutant à une époque intermédiaire; boutons floraux principalement blancs juste avant l'ouverture de la fleur.

FLEURS : de grand diamètre; pétales horizontaux, disjoints; stigmates portés au même niveau que les anthères.

JEUNE FRUIT : non anthocyané ou à pigmentation anthocyanique de très faible étendue.

FRUIT : cylindrique-étranglé, non côtelé à faiblement côtelé, fortement couronné au pôle distal, moyen à gros, à rapport hauteur/diamètre très petit; maturité de récolte très tardive; maturité de consommation tardive; sépales courts; œil grand.

PEAU DU FRUIT : non glauque à faiblement glauque, non huileuse à faiblement huileuse; lavis rouge-orange clair, réparti en une plage uniforme modérément grande et en rayures étroites faiblement distinctes, sur fond vert-jaune; liège abondant autour du pédoncule, absent à peu abondant sur les joues et autour de la cuvette de l'œil; lenticelles nombreuses, de grandeur moyenne.

PÉDONCULE : d'épaisseur moyenne.

CAVITÉ PÉDONCULAIRE : profonde, de largeur moyenne.

CUVETTE DE L'ŒIL : profonde et large.

CHAIR DU FRUIT : très ferme, de couleur crème; loges carpellaires modérément ouvertes en coupe transversale.

Origine génétique: 'Nevson' est issue d'une pollinisation contrôlée de 'Gala' par 'Hawkes Bay Red Delicious', réalisée en 1983 sur la propriété de la Southern Trees Limited, à Alexandra, en Nouvelle-Zélande. Elle a été sélectionnée en 1987, puis multipliée par bouturage. L'obtention d'une variété adaptée aux conditions locales était le principal objectif de la sélection.

Épreuves et essais: Les essais de 'Nevson' ont été réalisés durant la saison de culture 2009, sur le chemin Prospect, à Berwick, en Nouvelle-Écosse. Ils ont porté sur au moins 10 pommiers de chaque variété, espacés de 1,23 mètre sur le rang. Les rangs étaient espacés de 4,5 mètres. Les pommiers, élevés sur porte-greffe M26, avaient été plantés en 2006.

Tableau de comparaison pour 'Nevson'

	'Nevson'	'Gala'*
<i>Hauteur du fruit (mm)</i>		
moyenne	78,7	68,9
écart-type	5,9	3,7
<i>Diamètre du fruit (mm)</i>		
moyenne	79,6	70,3
écart-type	3,9	3,1
<i>Longueur du pédoncule du fruit (mm)</i>		
moyenne	35,9	30,8
écart-type	2,6	3,3

*variété de référence



Pommier: 'Nevson' (gauche) avec la variété de référence 'Gala' (droite)