



## DEMANDES À L'ÉTUDE

## POMMIER

### POMMIER (*Malus domestica*)

**Dénomination proposée:** 'PremA129'  
**Numéro de la demande:** 21-10455  
**Date de la demande:** 2021/04/08  
**Requérant:** PREVAR LIMITED, Hastings (Nouvelle-Zélande)  
**Mandataire au Canada:** Osler, Hoskin & Harcourt LLP, Ottawa (Ontario)  
**Sélectionneur:** Allan White, Havelock North (Nouvelle-Zélande)

**Variété de référence:** 'Scired'

**Sommaire:** *Les maturités de récolte et de consommation surviennent à une époque intermédiaire chez 'PremA129', alors qu'elles surviennent à une époque intermédiaire à tardive chez 'Scired'.*

#### Description:

**ARBRE :** moyennement vigoureux, ramifié, dressé, produisant uniquement sur éperons; époque de floraison intermédiaire; maturités de récolte et de consommation intermédiaires.

**RAMEAUX DE UN AN :** d'épaisseur moyenne, à entre-nœuds moyens à longs; face exposée au soleil brun rougeâtre; tiers distal densément pubescent; lenticelles moyennement nombreuses.

**PÉTIOLE :** très court à court, à pigmentation anthocyanique de grande étendue à partir de la base.

**LIMBE DES FEUILLES :** perpendiculaire par rapport au rameau, court à moyen, de largeur moyenne, à rapport longueur/largeur moyen, vert clair à vert moyen sur le dessus, à marge dentée en scie avec incisions de type 1 dans la moitié distale; dessous glabre ou à pubescence clairsemée.

**FLEURS :** principalement rose jaunâtre au stade ballon, de grand diamètre lorsque les pétales sont étalés dans un plan horizontal; pétales disjoints; stigmates portés plus haut que les anthères.

**JEUNE FRUIT :** à pigmentation anthocyanique de petite étendue.

**FRUIT :** de grosseur moyenne, moyen à haut, de grand diamètre, à rapport hauteur/diamètre moyen à élevé, conique, non côtelé à faiblement côtelé; extrémité apicale non couronnée à faiblement couronnée; sépales courts à moyens.

**PEAU DU FRUIT :** moyennement pruinée, non cireuse à faiblement cireuse, vert blanchâtre avec une proportion moyenne à élevée de lavis rouge moyen à rouge foncé distribué seulement en plages continues; zone de liège absente à faible autour du pédoncule, sur les joues et autour de la cuvette de l'œil; lenticelles moyennement nombreuses à nombreuses, moyennes à grandes.

**PÉDONCULE :** de longueur moyenne, épais.

**CAVITÉ PÉDONCULAIRE DU FRUIT :** de profondeur moyenne, moyenne à large.

**ŒIL DU FRUIT :** grand à très grand.

**CUVETTE DE L'ŒIL :** de profondeur moyenne, moyenne à large.

**CHAIR DU FRUIT :** ferme à très ferme, de couleur crème; loges carpellaires fermées ou légèrement ouvertes en coupe transversale.

**Origine génétique:** 'PremA129' (désignation expérimentale 'A182R03T129') est issue d'un croisement entre 'Scired' (parent femelle) et 'PremA280' (parent mâle), réalisé en 1997 au New Zealand Institute for Plant and Food Research, à Hawkes Bay, en Nouvelle-Zélande. 'PremA129' provient d'un seul semis sélectionné en 2003 et a été multipliée pour la première fois la même année, par voie végétative. 'PremA129' a été sélectionnée pour la forme, la couleur et la saveur de ses fruits, son rendement et sa résistance aux organismes nuisibles et aux maladies.

**Épreuves et essais:** La description détaillée de 'PremA129' est fondée sur le rapport d'examen technique de l'UPOV, numéro de demande APP224 et numéro d'obtention 32453, reçu du New Zealand Plant Variety Rights Office, à Christchurch, en Nouvelle-Zélande. L'essai a été mené par le Cultivar Centre, Plant and Food Research, à Havelock North, en Nouvelle-Zélande, de 2018 à 2019.



Pommier: 'PremA129'



Pommier: 'PremA129'



Pommier: 'PremA129'