



DEMANDES À L'ÉTUDE

POIRIER

POIRIER (*Pyrus*)

Dénomination proposée: 'PremP109'
Numéro de la demande: 14-8346
Date de la demande: 2014/05/30
Requérant: PREVAR LIMITED, Hastings (Nouvelle-Zélande)
Mandataire au Canada: Osler, Hoskin & Harcourt LLP, Ottawa (Ontario)
Sélectionneur: Allan White, Havelock North (Nouvelle-Zélande)

Note: Le requérant a demandé d'être exempté de l'obligation d'accorder des licences, afin d'avoir le temps de procéder à la multiplication et à la distribution du matériel de reproduction de la variété. L'exemption pourra être accordée pour une période de deux ans à compter de la date de délivrance du certificat d'obtention.

Variété de référence: 'PremP45'

Sommaire: *La maturation des fruits est tardive chez 'PremP109', alors qu'elle est intermédiaire chez 'PremP45'. Le lavis de la peau du fruit est rouge-rose chez 'PremP109', tandis qu'il est rouge-orange à rouge foncé chez 'PremP45'.*

Description:

ARBRE : dressé, moyennement vigoureux, auto-incompatible.

RAMEAUX D'UN AN : courts, d'épaisseur moyenne, brun verdâtre, à entre-nœuds courts; lenticelles nombreuses, petites; rameaux faiblement pubescents, comportant de nombreux bourgeons à fleur axillaires.

RAMEAUX : comportant de nombreux dards.

YEUX À BOIS : commençant à ouvrir à une époque intermédiaire, très pointus, légèrement divergents par rapport au rameau.

PÉTIOLE : long.

JEUNES FEUILLES : brun-rouge sur le dessus, à pubescence dense sur le dessous.

LIMBE DES FEUILLES : ové, à sommet acuminé, à base arrondie, à marge crénelée, long, large, à rapport pétiole/limbe faible.

INFLORESCENCE : comportant de nombreuses fleurs; floraison hâtive.

PÉDICELLE : à pubescence de densité moyenne.

BOURGEONS À FLEURS : de grosseur moyenne, elliptiques, à écailles brun-rouge.

FLEURS : comportant cinq pétales ou moins; étamines nombreuses.

PÉTALES : grands, ronds, à face externe blanche avant l'ouverture, à face interne blanche au plein épanouissement; marge à dentelure faible.

ANTHÈRES : de couleur rouge d'intensité forte, renfermant peu de pollen.

FRUIT : à maturation tardive, rond en coupe longitudinale, gros, à cœur largement ové, à rapport diamètre du cœur/diamètre du fruit faible, comportant de nombreuses loges; calice faiblement persistant.

PEAU DU FRUIT : vert-jaune, avec une proportion élevée de lavis rouge-rose; lenticelles nombreuses, de grandeur moyenne; petite proportion de liège; tendance à l'éclatement absente.

PÉDONCULE : cavité pédonculaire peu profonde; étroite; pédoncule de longueur moyenne, d'épaisseur moyenne, renflé.

CUVETTE DE L'ŒIL : profonde, large.

CHAIR DU FRUIT : blanc jaunâtre, moyennement ferme, de texture grossière; degré de brunissement moyen (30 minutes après coupure); degré de brunissement du cœur nul ou très faible; teneur en matières solubles moyenne; acidité moyenne; absence d'astringence; chair très juteuse, vitrosité absente ou très faible.

GRAINES : de grosseur moyenne, étroitement ovées, nombreuses.

Origine génétique: 'PremP109' est issue d'un croisement contrôlé entre deux variétés n'ayant pas fait l'objet d'un certificat d'obtention, 'P125R74T032' (parent femelle) et 'P125R95T0002' (parent mâle). Le croisement a été réalisé en 1996 à l'Institute for Plant and Food Research, à Hawkes Bay, en Nouvelle-Zélande. 'PremP109' provient d'un seul plant sélectionné parmi la descendance obtenue pour la couleur rouge de ses fruits ainsi que leur aspect, leur texture, leur saveur et leur durée de conservation. 'PremP109' a été multipliée par écussonnage à Nelson, en Nouvelle-Zélande.

Épreuves et essais: La description détaillée de 'PremP109' est fondée sur le rapport d'examen technique de l'UPOV, numéro de demande PER024, acheté du New Zealand Plant Variety Rights Office (Intellectual Property Office) de la Nouvelle-Zélande. Les essais ont été réalisés par le Cultivar Centre de l'Institute for Plant and Food Research, à Motueka, en Nouvelle-Zélande, de 2013 à 2015.



Poirier: 'PremP109'



Poirier: 'PremP109'

PREMP45



Poirier: Référence de variété 'PremP45'