



DEMANDES À L'ÉTUDE

POIRIER

POIRIER (*Pyrus*)

Dénomination proposée: 'PremP009'
Numéro de la demande: 20-10327
Date de la demande: 2020/07/31
Requérant: PREVAR LIMITED, Hastings (Nouvelle-Zélande)
Mandataire au Canada: Osler, Hoskin & Harcourt LLP, Ottawa (Ontario)
Sélectionneur: Lester Brewer, The New Zealand Institute for Plant and Food Research Ltd., Auckland (Nouvelle-Zélande)
Richard Volz, The New Zealand Institute for Plant and Food Research Ltd., Auckland (Nouvelle-Zélande)

Description:

ARBRE : faiblement à moyennement vigoureux, dressé; yeux à bois commençant à ouvrir à une époque intermédiaire; floraison intermédiaire à tardive; maturation des fruits hâtive à intermédiaire.

RAMEAUX DE UN AN : moyens à longs, épais, brun noirâtre, à entre-nœuds longs; lenticelles nombreuses, grandes; rameaux très faiblement pubescents, comportant un nombre très faible de boutons floraux axillaires.

BRANCHES : comportant un nombre très faible d'éperons.

YEUX À BOIS : à sommet légèrement arrondi, appliqués contre le rameau.

PÉTIOLE : court à moyen.

JEUNES FEUILLES : rouge-brun sur le dessus à l'ouverture, à pubescence très clairsemée sur le dessous.

LIMBE DES FEUILLES : ové, long, de largeur moyenne, à sommet aigu, à base arrondie, à marge dentée en scie, à rapport longueur du pétiole / longueur du limbe élevé.

INFLORESCENCE : comportant de nombreuses fleurs.

PÉDICELLE : faiblement pubescent.

FLEURS : comportant cinq pétales ou moins; étamines nombreuses; auto-incompatibles.

PÉTALES : à face externe rose avant l'ouverture, à face interne blanche au plein épanouissement, moyens à grands, ovés; marge comportant un nombre faible à moyen d'échancrures.

ANTHÈRES : très foncées avant l'ouverture, pollen présent.

FRUIT : obové à presque rond en coupe longitudinale, petit à moyen, n'ayant pas tendance à l'éclatement des fruits; durée de conservation moyenne à longue.

PEAU DU FRUIT : lavis brun-rouge; lenticelles peu nombreuses à moyennement nombreuses, denses.

PÉDONCULE : long, moyen à épais, non renflé.

CAVITÉ PÉDONCULAIRE : peu profonde, étroite.

CALICE : faiblement persistant.

CUVETTE DE L'ŒIL : profonde, large.

CŒUR DU FRUIT : fusiforme large; rapport diamètre du cœur / diamètre du fruit faible; fruit comportant un nombre moyen à élevé de loges; degré de brunissement absent ou très faible.

CHAIR DU FRUIT : blanc jaunâtre, moyennement ferme à ferme, de texture grossière, à vitrosité de la chair faible; degré de brunissement absent ou très faible 30 minutes après la coupe; quantité de solides moyenne; acidité faible; absence d'astringence; chair moyennement juteuse à très juteuse.

PÉPINS : moyens à gros, ovés.

Origine génétique: 'PremP009' est issue d'un croisement contrôlé entre deux variétés n'ayant pas fait l'objet d'un certificat d'obtention, 'P128R068T003' (parent femelle) et 'P204R135T058' (parent mâle). Le croisement a été réalisé en 2001 à Havelock, en Nouvelle-Zélande. 'PremP009' provient d'un seul plant sélectionné en 2005 parmi la descendance obtenue pour la couleur de ses fruits ainsi que leur aspect, leur texture, leur saveur et leur durée de conservation.

Épreuves et essais: La description détaillée de 'PremP009' est fondée sur le rapport d'examen technique de l'UPOV, numéro de demande 4069894, acheté du Groupe d'étude et de contrôle des variétés et des semences à Beaucouzé, en France. Les essais ont été réalisés à l'Institut national de la recherche agronomique à Beaucouzé, de 2015 à 2019.



Poirier: 'PremP009'



Poirier: 'PremP009'

POIRIER
(*Pyrus communis*)

Dénomination proposée: 'CH 201'
Numéro de la demande: 20-10324
Date de la demande: 2020/07/23
Requérant: Agroscope Changins-Wädenswil Research Station ACW, Wädenswil (Suisse)
Mandataire au Canada: Summerland Varieties Corp. (SVC), Summerland (Colombie-Britannique)
Sélectionneur: Agroscope Changins-Wädenswil Research Station ACW, Wädenswil (Suisse)

Description:

ARBRE : moyennement vigoureux, moyennement à fortement ramifié, étalé; yeux à bois commençant à ouvrir à une époque intermédiaire; floraison débutant à une époque intermédiaire; maturité de consommation tardive.

RAMEAUX DE UN AN : sinueux, à entre-nœuds moyens à longs; face exposée au soleil rouge-brun moyen; lenticelles moyennement nombreuses.

YEUX À BOIS : à sommet obtus, nettement divergents par rapport au rameau, à support de grosseur moyenne.

JEUNES RAMEAUX : à pointe non anthocyanée ou très faiblement anthocyanée, à pubescence clairsemée à moyenne sur le tiers supérieur.

PÉTIOLE : de longueur moyenne.

STIPULES : situées à une distance moyenne à grande de la base du pétiole.

LIMBE DES FEUILLES : perpendiculaire au rameau, de longueur moyenne, étroit à moyen, à rapport longueur/largeur élevé à très élevé, à base formant un angle droit, à sommet formant un angle droit, à pointe courte; marge dentée en scie, avec dents obtuses et incisions moyennement profondes; axe longitudinal faiblement à moyennement courbé.

BOURGEONS À FLEURS : longs, apparaissant principalement sur les longs rameaux.

SÉPALES : moyens à longs, étalés.

PÉTALES : tangents, de grandeur moyenne, ovés larges, à base tronquée, à onglet court.

STIGMATES : portés au-dessus des étamines.

FRUIT IMMATURE : à sépales brun-rouge au début de l'été.

FRUIT : de longueur moyenne, de diamètre moyen à grand, à rapport longueur/diamètre moyen; diamètre maximal situé légèrement vers le calice; de grosseur moyenne, légèrement asymétrique en coupe longitudinale, à côtés droits en vue de profil.

PEAU DU FRUIT : jaune, avec une proportion moyenne de lavis rouge clair; liège inexistant ou occupant une très faible superficie autour de la cuvette de l'œil, sur les joues et autour du pédoncule.

PÉDONCULE : moyen à long, d'épaisseur moyenne, moyennement courbé, à port droit par rapport à l'axe du fruit; cavité pédonculaire peu profonde.

CUVETTE DE L'ŒIL (À MATURITÉ DE RÉCOLTE) : à sépales dressés, convergents; moyenne à profonde, étroite à moyenne, légèrement côtelée près de l'œil.

CHAIR DU FRUIT : à texture moyenne à grossière, moyenne à ferme, juteuse.

PÉPINS : elliptiques.

Origine génétique: 'CH 201' est issue d'un croisement contrôlé entre 'Harrow Sweet' (parent femelle) et 'Verdi' (parent mâle), réalisé en 2000 à Conthey, en Suisse. 'CH 201' provient d'un seul plant sélectionné en 2009 parmi la descendance obtenue pour sa résistance aux maladies, la qualité gustative de ses fruits, leur aspect et leur aptitude à la conservation.

Épreuves et essais: La description détaillée de 'CH 201' est fondée sur le rapport d'examen technique de l'UPOV, numéro de demande 4070245, acheté du Groupe d'étude et de contrôle des variétés et des semences à Beaucozéz, en France. Les essais ont été réalisés à l'Institut national de la recherche agronomique à Beaucozéz, de 2014 à 2017.



Poirier: 'CH 201'



Poirier: 'CH 201'



Poirier: 'CH 201'