



## DEMANDES À L'ÉTUDE

## POIRIER

### POIRIER

(*Pyrus communis*)

**Dénomination proposée:** 'Celina'  
**Numéro de la demande:** 21-10745  
**Date de la demande:** 2021/11/12  
**Requérant:** Graminor A.S., Ridabu (Norvège)  
**Mandataire au Canada:** Bereskin & Parr, Toronto (Ontario)  
**Sélectionneur:** Stein Harald Hjeltnes, Graminor A.S., Leikanger (Norvège)

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.

#### Description:

**ARBRE :** moyennement vigoureux à vigoureux, moyennement ramifié, demi-dressé; floraison hâtive à intermédiaire; maturité de consommation hâtive à intermédiaire.

**RAMEAUX DE UN AN :** sinueux, à entre-nœuds courts à moyens; face exposée au soleil principalement pourpre-brun; lenticelles moyennement nombreuses à nombreuses.

**YEUX À BOIS :** à sommet pointu, appliqués par rapport au rameau, à support moyen à grand.

**JEUNES RAMEAUX :** à pointe faiblement anthocyanée, à pubescence dense sur le tiers supérieur.

**LIMBE DES FEUILLES :** perpendiculaire au rameau, long, large, à rapport longueur/largeur élevé, à base formant un angle droit, à sommet formant un angle droit, à pointe moyenne à longue; marge de la moitié supérieure dentée en scie, avec dents obtuses et incisions très peu profondes à peu profonde; axe longitudinal faiblement à moyennement courbé.

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

**PÉTIOLE :** long à très long.

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

**SÉPALES :** de longueur moyenne, étalés par rapport à la corolle, étalés au stade de la maturité de la récolte.

**PÉTALES :** chevauchants, grands, ovés, à base cunéiforme, à onglet de longueur moyenne.

**STIGMATES :** portés plus haut que les étamines.

**FRUIT IMMATURE :** à sépales bruns au début de l'été.

**FRUIT :** moyen à long, de diamètre moyen à grand, à rapport longueur/diamètre moyen; diamètre maximal situé légèrement vers le calice; fruit moyen à gros, légèrement symétrique en coupe longitudinale, à côtés droits en vue de profil.

**PEAU :** vert jaune avec une proportion élevée à très élevée de lavis rouge foncé; liège absent ou en quantité faible autour de la cuvette de l'œil, sur les joues et autour du pédoncule.

**PÉDONCULE :** moyen à long, épais, moyennement courbé, oblique par rapport à l'axe du fruit; cavité pédonculaire inexistante ou très peu profonde.

**CUVETTE DE L'ŒIL À LA RÉCOLTE :** peu profonde à moyennement profonde, moyenne à large, lisse près de l'œil.

**CHAIR :** de texture moyenne à grossière, moyennement ferme, juteuse.

**PÉPINS :** étroitement elliptiques.

**Origine génétique:** 'Celina' est issue d'un croisement entre deux variétés de *Pyrus communis*, 'Valoree de Juillet' (parent femelle) et 'Williams' (parent mâle), réalisé en 1985 par le sélectionneur Stein Harald Hjeltnes, à Balsgård, à Kristianstad, en Suède. Elle a été découverte et sélectionnée par le sélectionneur parmi la descendance obtenue en 1997 à Njos, à Leikanger, en Norvège. Elle a été sélectionnée pour sa précocité de maturation, ses caractéristiques de production ainsi que pour la qualité de ses fruits, leur durée de conservation et leur apparence.

**Épreuves et essais:** La description détaillée de 'Celina' est fondée sur le rapport d'examen technique de l'UPOV, numéro de demande 20113173, acheté du Bundessortenamt, à Hanovre, en Allemagne. Les essais ont été réalisés de 2014 à 2016 par le Bundessortenamt, à la station d'essai Prüfstelle Wurzen, en Allemagne.



Poirier: 'Celina'



Poirier: 'Celina'



Poirier: 'Celina'