



DEMANDES À L'ÉTUDE

MÛRIER

MÛRIER

(*Rubus allegheniensis*)

Dénomination proposée: 'Columbia Giant'

Numéro de la demande: 20-10188

Date de la demande: 2020/05/04

Requérant: United States of America, as represented by the Secretary of Agriculture, Washington, District of Columbia (États-Unis)

Mandataire au Canada: Bereskin & Parr, Toronto (Ontario)

Sélectionneur: Chad Finn, United States Department of Agriculture-ARS HCRL, Corvallis, Oregon (États-Unis)

Description:

PLANTE : étalée, produisant un nombre moyen de nouvelles cannes.

CANNES DORMANTES : longues à très longues, de diamètre moyen au tiers médian, moyennement à fortement anthocyanées, faiblement ramifiées; rameaux généralement répartis sur toute la hauteur de la canne; cannes arrondies à anguleuses en coupe transversale, dépourvues d'épines.

JEUNES POUSSES : non anthocyanées ou très faiblement anthocyanées, vert clair à vert moyen, glabres ou portant peu de poils glanduleux.

DÉBOURREMENT : tardif.

FEUILLES : principalement à cinq folioles, palmées; dessus vert clair à vert moyen, moyennement luisant; stipules grandes.

FOLIOLE TERMINALE : moyenne à longue, de largeur moyenne, à bord non découpé, en forme de V en coupe transversale, à marge fortement ondulée, fortement à très fortement cloquée entre les nervures; marge doublement dentée en scie avec des incisions de profondeur moyenne.

FLORAISON : survenant à une époque intermédiaire sur les cannes de l'année précédente; aucune floraison sur les cannes de l'année.

FLEURS : de très grand diamètre, blanches.

MATURATION DES FRUITS : très hâtive à hâtive sur les cannes de l'année précédente; aucune fructification sur les cannes de l'année.

RAMEAUX FRUCTIFÈRES LATÉRAUX : courts.

FRUITS : très longs, de largeur moyenne, à rapport longueur/largeur élevé à très élevé, oblongs en coupe longitudinale, noir rougeâtre.

DRUPÉOLES : très nombreuses, moyennes à grandes.

Origine génétique: 'Columbia Giant' est issue d'un croisement entre 'NZ 9629-1' (parent femelle) et 'ORUS 1350-2' (parent mâle), réalisé en 2005 à Corvallis, en Oregon, aux États-Unis. 'Columbia Giant' a été sélectionnée en juillet 2008, à Corvallis, pour son port, son rendement fruitier ainsi que la grosseur, la fermeté, la saveur et la qualité de ses fruits et l'absence d'épines sur ses cannes. Le semis sélectionné du nouveau cultivar a d'abord été multiplié par voie végétative en pépinière, puis d'autres multiplications ont été effectuées in vitro à partir de boutures et de microboutures de cannes, dans le comté de Benton, en Oregon.

Épreuves et essais: La description détaillée de 'Columbia Giant' est fondée sur le rapport d'examen technique de l'UPOV, numéro de demande 20201127, acheté de l'Office communautaire des variétés végétales à Angers, en France. L'essai a été réalisé par le Bundessortenamt, à Hanovre, en Allemagne, de 2022 à 2023.



Mûrier: 'Columbia Giant'



Mûrier: 'Columbia Giant'



Mûrier: 'Columbia Giant'