



DEMANDES À L'ÉTUDE

FRAISIER

FRAISIER

(*Fragaria ×ananassa*)

Dénomination proposée: 'BC922085'
Numéro de la demande: 09-6753
Date de la demande: 2009/10/23
Requérant: Agriculture et Agroalimentaire Canada, Agassiz (Colombie-Britannique)
Mandataire au Canada: Okanagan Plant Improvement Corporation (PICO), Summerland (Colombie-Britannique)
Sélectionneur: Chaim Kempler, Agriculture et Agroalimentaire Canada, Agassiz (Colombie-Britannique)

Variétés de référence: 'Totem' et 'Puget Reliance'

Sommaire: Chez 'BC922085', le dessus des feuilles est vert moyen, tandis que chez 'Puget Reliance' il est vert clair. Chez 'BC922085', les inflorescences sont portées plus bas que le feuillage, tandis que chez les variétés de référence elles sont portées au même niveau que le feuillage. Chez 'BC922085', les poils des pédicelles sont dirigés vers le sommet, tandis que chez les variétés de référence ils sont légèrement étalés. Chez 'BC922085', le diamètre du calice est légèrement plus petit que celui du fruit, tandis que chez les variétés de référence il est légèrement plus grand que celui du fruit. Le cœur du fruit est rouge clair chez 'BC922085', tandis qu'il est rouge moyen chez 'Totem'. Le fruit de 'BC922085' a une cavité de grandeur moyenne, tandis que celui de 'Puget Reliance' n'a pas de cavité ou en a une très petite à petite.

Description:

PLANTE : dressée, moyennement à fortement vigoureuse, feuillage moyennement dense, non remontante.

STOLONS : en nombre intermédiaire, non anthocyanés ou très faiblement anthocyanés, moyennement pubescents.

FEUILLES : moyennes à grandes, non panachées, moyennement luisantes, non cloquées ou très faiblement cloquées; dessus vert moyen.

FOLIOLE TERMINALE : modérément plus longue que large, concave en coupe transversale, base obtuse, marge dentée en scie à crénelée.

PÉTIOLE : moyen à long, poils perpendiculaires; stipules dépourvues de pigmentation anthocyanique ou très faiblement anthocyanées.

ÉPOQUE DE FLORAISON : intermédiaire.

INFLORESCENCES : portées plus bas que le feuillage, comportant chacune un nombre moyen à élevé de fleurs; pédicelles à poils dirigés vers le sommet.

FLEURS : calice de diamètre égal à celui de la corolle; étamines absentes.

PÉTALES : blancs, chevauchants, aussi longs que larges.

FRUIT : grosseur moyenne, conique, modérément plus long que large, moyennement à fortement luisant, peau lisse ou très légèrement rugueuse, rouge foncé, coloration uniforme ou très légèrement irrégulière; zone sans akènes inexistante à étroite.

AKÈNES : enfoncés.

CALICE : inséré sur une surface plane à en saillie, moyennement adhérent, diamètre légèrement plus petit que celui du fruit; sépales étalés.

CHAIR : ferme, rouge moyen, cœur rouge clair; cavité de grandeur moyenne.

MATURITÉ DE RÉCOLTE : hâtive à intermédiaire.

Origine génétique: 'BC922085' est issue d'un croisement entre 'Cavendish' et 'Nanaimo' réalisé en 1992 à la sous-station d'Abbotsford du Centre de recherches agroalimentaires du Pacifique d'Agriculture et Agroalimentaire Canada, en Colombie-Britannique. Les critères de sélection étaient l'aspect et la saveur du fruit, la texture de sa chair, l'époque de maturité de récolte et la qualité, la productivité, la précocité de maturation et la résistance aux maladies de la plante.

Épreuves et essais: Les essais de 'BC922085' ont été réalisés au cours de 2009 et 2010 à la sous-station d'Abbotsford du Centre de recherches agroalimentaires du Pacifique d'Agriculture et Agroalimentaire Canada, en Colombie-Britannique. Ils

ont porté sur 32 sujets de chaque variété, répartis en 4 répétitions. Les sujets étaient espacés de 0,3 mètre sur le rang, et les rangs étaient espacés de 1,2 mètre.



Fraisier: 'BC922085' (en haut au centre) avec les variétés de référence 'Totem' (en bas à gauche) et 'Puget Reliance' (en bas à droite)