



DEMANDES À L'ÉTUDE

FRAMBOISIER

FRAMBOISIER (*Rubus*)

Dénomination proposée: 'Saanich'
Numéro de la demande: 08-6410
Date de la demande: 2008/07/17
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: 'Tulameen' et 'Meeker'

Sommaire: *Le débourrement des bourgeons à bois est très hâtif chez 'Saanich', alors qu'il est hâtif chez 'Tulameen' et survient à une époque intermédiaire chez 'Meeker'. Les épines du tiers médian des cannes de l'année sont très clairsemées chez 'Saanich', alors qu'elles sont clairsemées chez 'Tulameen' et clairsemées à moyennes chez 'Meeker'. La plupart des feuilles comportent cinq folioles chez 'Saanich', alors que les feuilles à trois et à cinq folioles sont en nombre égal chez 'Tulameen' et que les feuilles comportent trois folioles chez 'Meeker'. Les drupéoles du fruit sont petites chez 'Saanich', alors qu'elles sont moyennes chez 'Tulameen'. Le fruit de 'Saanich' est rouge moyen à rouge clair, alors que ceux des variétés de référence sont rouge foncé. Le fruit de 'Saanich' est ferme, alors que celui de 'Meeker' est de fermeté moyenne. Le fruit adhère faiblement au réceptacle chez 'Saanich', alors qu'il y adhère moyennement chez 'Tulameen'.*

Description:

PLANTE : dressée; cannes de l'année en nombre intermédiaire à élevé; fructification en été, uniquement sur les cannes de l'année précédente.

TRÈS JEUNES POUSSSES : à sommet modérément anthocyané durant la période de croissance rapide.

CANNES : moyennement à fortement pruinées, non anthocyanées ou très faiblement anthocyanées; entre nœuds courts; cannes dormantes gris brunâtre; bourgeons à bois à débourrement très hâtif.

AIGUILLONS : très clairsemés.

FEUILLES : vert moyen, comportant pour la plupart cinq folioles; folioles plates en coupe transversale, faiblement rugueuses; folioles latérales tangentées.

ÉPOQUE DE FLORAISON : intermédiaire à tardive.

PÉDONCULE : dépourvu de pigmentation anthocyanique.

FLEURS : moyennes à grandes; pédicelle comportant très peu d'aiguillons.

ÉPOQUE DE MATURATION DES FRUITS : intermédiaire (mi-saison).

RAMEAUX FRUCTIFÈRES LATÉRAUX : semi-dressés.

FRUITS : moyens à longs, moyens à larges, à rapport longueur/largeur moyen, coniques en vue latérale, rouge clair à rouge moyen, moyennement à fortement luisants, fermes, adhérant faiblement au réceptacle; drupéoles petites.

PÉRIODE DE FRUCTIFICATION : longue.

RÉSISTANCE AUX MALADIES : plante résistante au vecteur nord-américain des virus de la mosaïque du framboisier, modérément tolérante au virus du nanisme buissonneux du framboisier (RBDV) et à la brûlure des dards ainsi que modérément sensible à la pourriture grise des cannes et à l'anthracnose.

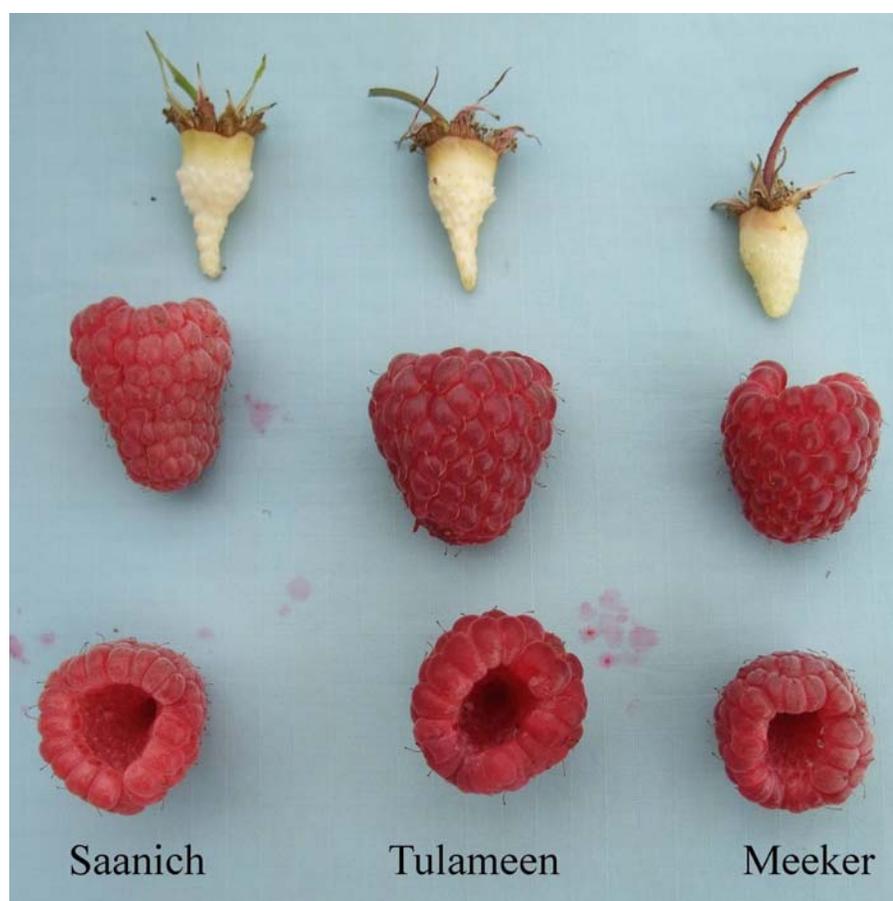
Origine génétique: 'Saanich' est issue d'un croisement 'BC82-5-161' × 'BC80-28-50' réalisé en 1989 au Centre de recherches agroalimentaires du Pacifique d'Agriculture et Agroalimentaire Canada, à Agassiz, Colombie-Britannique. En 1992, ce croisement a été désigné 'BC89-34-41', et 15 sujets obtenus par multiplication végétative ont été plantés dans une parcelle d'essai à Agassiz. L'évaluation de la sélection a débuté dès sa fructification. Les critères de sélection ont été l'aspect et le goût du fruit, la texture de sa chair, les dates de cueillette ainsi que la qualité, la productivité et la précocité de l'arbuste.

Épreuves et essais: Les épreuves et essais de 'Saanich' ont été réalisés de 1999 à 2004 à la sous-station de Clearbrook du Centre de recherches agroalimentaires du Pacifique, près d'Abbotsford, Colombie-Britannique, et leurs résultats ont été confirmés durant les saisons de culture 2007 et 2008. Les essais comportaient 3 répétitions par variété, disposées en blocs complets randomisés. Les sujets étaient espacés de 0,9 mètre sur le rang, et les rangs étaient espacés de 3 mètres. Les caractères quantitatifs sont fondés sur au moins 10 mesures.

Tableau de comparaison pour 'Saanich'

	'Saanich'	'Tulameen'*	'Meeker'*
<i>Longueur des cannes dormantes (cm)</i>			
moyenne	283	281	251
écart-type	18	17	18
<i>Longueur des rameaux fructifères latéraux (cm)</i>			
moyenne	57,22	48,11	56,87
écart-type	10,09	11,56	12,68

*variétés de référence



Framboisier: 'Saanich' (gauche) avec les variétés de référence 'Tulameen' (centre) et 'Meeker' (droite)