



## DEMANDES À L'ÉTUDE

## FRAMBOISIER

### FRAMBOISIER (*Rubus idaeus*)

**Dénomination proposée:** 'BC90423'  
**Numéro de la demande:** 09-6751  
**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:** 'Tulameen' et 'Meeker'

**Sommaire:** Chez 'BC90423', les cannes de l'année sont en nombre intermédiaire, tandis que chez 'Meeker' elles sont nombreuses. Les cannes dormantes sont plus longues chez 'BC90423' que chez 'Tulameen'. Les cannes dormantes de 'BC90423' sont gris brunâtre, tandis que celles des variétés de référence sont brun grisâtre. Chez 'BC90423', les cannes de l'année sont moyennement anthocyanées, tandis que chez 'Tulameen' elles sont dépourvues de pigmentation anthocyanique ou très faiblement anthocyanées, et chez 'Meeker' elles sont faiblement anthocyanées. Chez 'BC90423', les aiguillons sont clairsemés, tandis que chez 'Meeker' ils sont moyens à denses. Le fruit de 'BC90423' est moyen à large, tandis que celui de 'Meeker' est étroit à moyen. Chez 'BC90423', le débourrement est hâtif, tandis que chez 'Tulameen' il est intermédiaire, et chez 'Meeker' il est tardif. Sur les cannes de l'année précédente, la floraison et la maturation des fruits sont hâtives chez 'BC90423', tandis qu'elles sont intermédiaires chez les variétés de référence. Chez 'BC90423', la période de fructification est de durée moyenne, tandis que chez 'Tulameen' elle est longue.

#### Description:

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

**TRÈS JEUNES POUSSÉS :** sommet faiblement anthocyané durant la période de croissance rapide.

**CANNES DE L'ANNÉE :** moyennement pruinées, moyennement anthocyanées; entre nœuds de longueur moyenne; bourgeons à bois de longueur moyenne.

**CANNES DORMANTES DE L'ANNÉE PRÉCÉDENTE, EN ÉTÉ :** gris brunâtre.

**DÉBOURREMENT :** hâtif.

**AUGUILLONS :** clairsemés, violet brunâtre, de longueur moyenne, base petite.

**FEUILLES :** pour moitié à trois folioles et pour moitié à cinq.

**FOLIOLES :** convexes en coupe transversale, moyennement rugueuses, dessus vert moyen; folioles latérales espacées.

**FLORAISON :** hâtive.

**PÉDICELLE :** portant peu d'aiguillons.

**PÉDONCULE :** dépourvu de pigmentation anthocyanique.

**FLEUR :** grandeur moyenne.

**RAMEAUX FRUCTIFÈRES LATÉRAUX :** dressés.

**FRUCTIFICATION :** durée moyenne.

**MATURATION DES FRUITS :** hâtive.

**FRUITS :** rouge moyen à rouge foncé, moyennement luisants, coniques en vue latérale, moyens à larges, longueur moyenne, rapport longueur/largeur moyen, fermes, adhérant faiblement au réceptacle; drupéoles de grosseur moyenne.

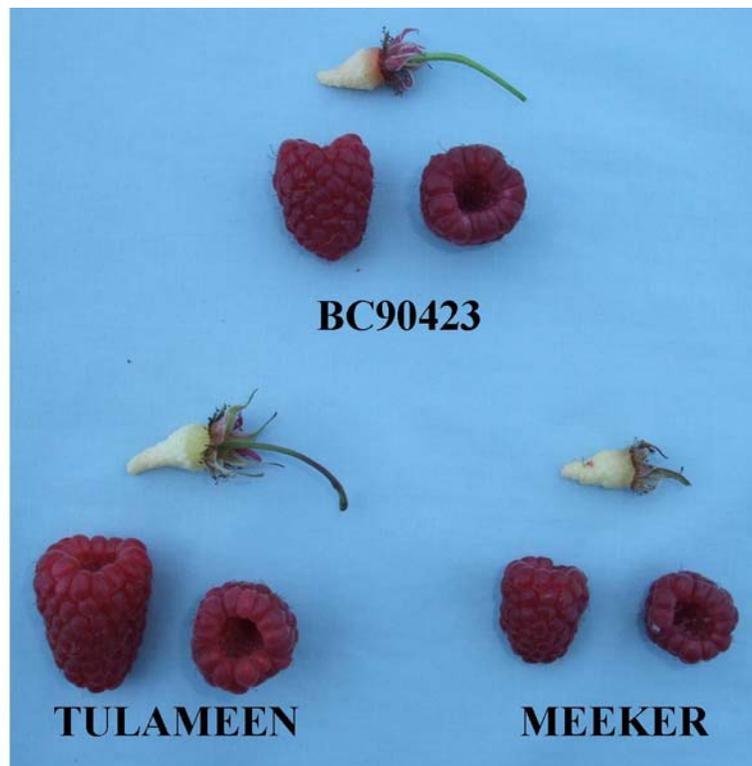
**Origine génétique:** 'BC90423' est issue d'un croisement entre 'Qualicum' et 'BC86-41-15', réalisé en 1990 à la sous station d'Abbotsford du Centre de recherches agroalimentaires du Pacifique d'Agriculture et Agroalimentaire Canada, en Colombie-Britannique. Les critères de sélection étaient l'aspect 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 'BC90423' 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 25 sujets de chaque variété, répartis en trois répétitions. Les sujets étaient disposés en rangs de 3 mètres, avec un espacement de 0,9 mètre sur le rang et de 3 mètres entre rangs.

**Tableau de comparaison pour 'BC90423'**

	'BC90423'	'Tulameen'*	'Meeker'*
<i>Longueur des cannes dormantes (cm)</i>			
moyenne	199,70	190,00	207,50
écart-type	10,02	9,48	9,35

\*variétés de référence



Framboisier: 'BC90423' (en haut au centre) avec les variétés de référence 'Tulameen' (en bas à gauche) et 'Meeker' (en bas à droite)

**Dénomination proposée:** 'BC92641'  
**Numéro de la demande:** 09-6752  
**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:** 'Tulameen' et 'Meeker'

**Sommaire:** Chez 'BC92641', les cannes de l'année sont faiblement anthocyanées, tandis que chez 'Tulameen' elles sont dépourvues de pigmentation anthocyanique ou très faiblement anthocyanées. Les cannes dormantes sont plus longues chez 'BC92641' que chez 'Tulameen'. Les rameaux fructifères latéraux sont plus longs chez 'BC92641' que chez les variétés de référence. Le fruit de 'BC92641' est moyen à long et moyen à large, tandis que celui de 'Meeker' est court à moyen et étroit.

à moyen. Chez 'BC92641', le débourrement se produit à une époque intermédiaire, tandis que chez 'Meeker' il est tardif. Chez 'BC92641', la période de fructification est courte à moyenne, tandis que chez 'Tulameen' elle est longue.

**Description:**

PLANTE : dressée; cannes de l'année nombreuses; fructification en été uniquement, sur les cannes de l'année précédente.

TRÈS JEUNES POUSSÉS : sommet dépourvu de pigmentation anthocyanique durant la période de croissance rapide.

CANNES DE L'ANNÉE : moyennement pruinées, faiblement anthocyanées; entre nœuds de longueur moyenne; bourgeons à bois de longueur moyenne.

CANNES DORMANTES DE L'ANNÉE PRÉCÉDENTE, EN ÉTÉ : gris brunâtre.

DÉBOURREMENT : se produisant à une époque intermédiaire.

AUGUILLONS : courts, violets, moyennement denses, base très petite à petite.

FEUILLES : pour moitié à trois folioles et pour moitié à cinq.

FOLIOLES : convexes en coupe transversale, moyennement rugueuses, à dessus vert moyen; folioles latérales espacées.

FLORAISON : commençant à une époque intermédiaire.

PÉDICELLE : dépourvu d'aiguillons ou en portant très peu.

PÉDONCULE : moyennement anthocyané.

FLEUR : grandeur moyenne.

RAMEAUX FRUCTIFÈRES LATÉRAUX : dressés.

FRUCTIFICATION : courte à moyenne.

MATURATION DES FRUITS : commençant à une époque intermédiaire.

FRUIT : rouge moyen à rouge foncé, moyennement luisant, conique en vue latérale, moyen à long, moyen à large, rapport longueur/largeur moyen à élevé, ferme, adhérent faiblement au réceptacle; drupéoles petites.

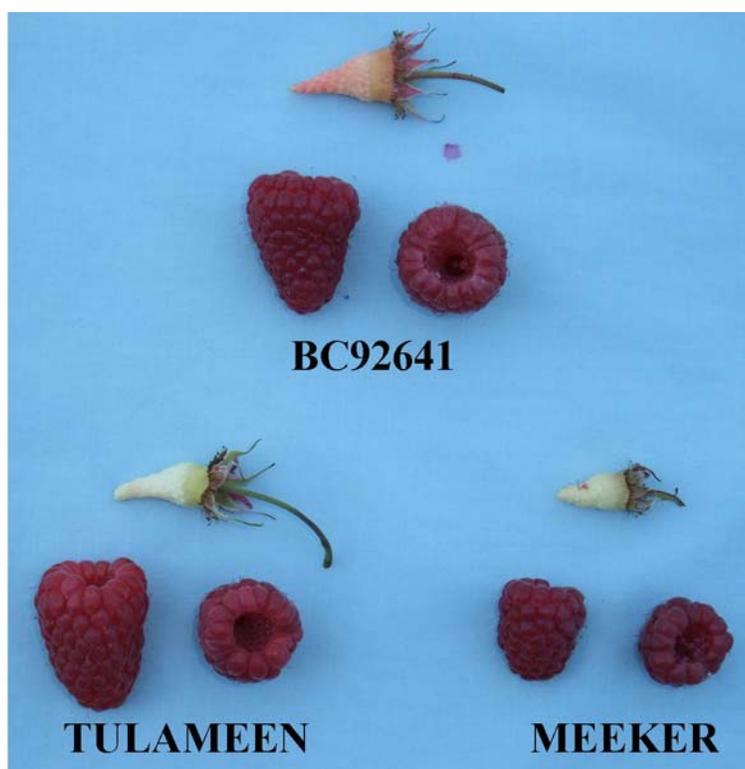
**Origine génétique:** 'BC92641' est issue d'un croisement entre 'Chilliwack' et 'BC86-41-15' réalisé en 1992 à la sous-station d'Abbotsford du Centre de recherches agroalimentaires du Pacifique d'Agriculture et Agroalimentaire Canada, en Colombie-Britannique. L'ascendance comprend les variétés 'BC64-10-198' et 'Skeena' et un clone sauvage de *R. strigosus* récolté au Québec et possédant une forte résistance à la pourriture des racines. 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 'BC92641' 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 25 sujets de chaque variété, répartis en trois répétitions. Les sujets étaient disposés en rangs de 3 mètres, avec un espacement de 0,9 mètre sur le rang et de 3 mètres entre rangs.

**Tableau de comparaison pour 'BC92641'**

	'BC92641'	'Tulameen'*	'Meeker'*
<i>Longueur des cannes dormantes (cm)</i>			
moyenne	210,30	190,00	207,05
écart-type	6,96	9,48	9,35
<i>Longueur des rameaux fructifères latéraux (cm)</i>			
moyenne	72,90	50,20	59,50
écart-type	4,82	7,89	11,40

\*variétés de référence



Framboisier: 'BC92641' (en haut au centre) avec les variétés référence 'Tulameen' (en bas à gauche) et 'Meeker' (en bas à droite)