



DEMANDES À L'ÉTUDE

FRAISIER

FRAISIER

(*Fragaria ×ananassa*)

Dénomination proposée: 'Roseberry'
Numéro de la demande: 08-6155
Date de la demande: 2008/01/30
Requérant: Agriculture et Agroalimentaire Canada, Saint-Jean-sur-Richelieu (Québec)
Mandataire au Canada: Agriculture et Agroalimentaire Canada, Lacombe (Alberta)
Sélectionneur: Shahrokh Khanizadeh, Agriculture et Agroalimentaire Canada, Saint-Jean-sur-Richelieu (Québec)

Variété de référence: 'Rosalyne'

Sommaire: 'Roseberry' donne une plante étalée fortement vigoureuse, tandis que 'Rosalyne' donne une plante semi dressée moyennement vigoureuse. Chez 'Roseberry', les stolons sont moyennement à fortement anthocyanés et moyennement pubescents, tandis que chez 'Rosalyne' ils sont très fortement anthocyanés et densément pubescents. L'inflorescence de 'Roseberry' comporte un nombre élevé de fleurs, tandis que celle de 'Rosalyne' en comporte un nombre moyen. Les fleurs de 'Roseberry' sont plus grandes et d'un rose-bleu légèrement plus foncé que celles de 'Rosalyne'. 'Roseberry' produit un gros fruit globuleux, tandis que 'Rosalyne' produit un fruit conique très petit à moyen. Le fruit de 'Roseberry' est rouge foncé, tandis que celui de 'Rosalyne' est rouge moyen.

Description:

PLANTE : étalée, fortement vigoureuse, indifférente à la photopériode, à feuillage moyennement dense; maturation des fruits très hâtive.

STOLONS : en nombre intermédiaire, moyennement à fortement anthocyanés, moyennement pubescents.

FEUILLES : de grandeur moyenne, vert moyen, panachées, moyennement luisantes, non cloquées ou très faiblement cloquées.

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

PÉTIOLE : dépourvu de pigmentation anthocyanique ou très faiblement anthocyané, de longueur moyenne, à poils légèrement étalés.

ÉPOQUE DE FLORAISON : très hâtive.

INFLORESCENCES : portées au même niveau ou plus haut que le feuillage, comportant chacune un nombre élevé de fleurs; pédicelles à poils perpendiculaires.

FLEURS : à calice de diamètre plus petit que celui de la corolle; étamines présentes.

PÉTALES : beaucoup plus courts que larges, chevauchants, rose-bleu (RHS 67C).

FRUIT : gros, globuleux, modérément plus court que large à aussi long que large, rouge foncé, à coloration uniforme ou très légèrement irrégulière, moyennement luisant, à peau légèrement rugueuse; zone sans akènes de largeur moyenne; légère différence de forme entre les aînés et les cadets.

AKÈNES : affleurants.

CALICE : inséré sur une surface plane, moyennement adhérent, de diamètre égal à celui du fruit ou légèrement plus grand; sépales étalés à embrassants.

CHAIR : tendre à moyenne, rouge moyen, à cœur blanc; cavité inexistante à petite.

Origine génétique: 'Roseberry' est issue d'un croisement 'SJ8518-11' × ('SJ9616-1' × 'Pink Panda') réalisé en 1994 à Saint-Jean-sur-Richelieu, au Québec. En 1996, un sujet a été sélectionné pour ses fleurs roses, ses gros fruits et sa résistance aux maladies foliaires puis soumis à des essais plus poussés.

Épreuves et essais: Les épreuves et essais de 'Roseberry' ont été réalisés à l'été 2009 à L'Acadie, au Québec. Les essais comprenaient 3 répétitions, en rangs nattés. Chaque parcelle était constituée d'un rang de 1,5 mètre et comprenait 10 sujets espacés de 15 cm. Les rangs étaient espacés de 1,7 mètre.

Tableau de comparaison pour 'Roseberry'

	'Roseberry'	'Rosalyne'*
<i>Diamètre de la fleur (cm)</i>		
moyenne	2,74	2,12
écart-type	0,08	0,15

*variété de référence



Fraisier: 'Roseberry' (gauche) avec la variété de référence 'Rosalyne' (droite)



Fraisier: 'Roseberry' (gauche) avec la variété de référence 'Rosalyne' (droite)

