



DEMANDES À L'ÉTUDE

PHYSOCARPE

PHYSOCARPE
(Physocarpus opulifolius)

Dénomination proposée: 'Tres'
Numéro de la demande: 07-5988
Date de la demande: 2007/08/23
Requérant: Spring Meadow Nursery, Inc., Grand Haven, Michigan (États-Unis)
Mandataire au Canada: BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
Sélectionneur: Timothy D. Wood, Spring Lake, Missouri (États-Unis)

Variété de référence: 'Seward' (Summer Wine)

Sommaire: 'Tres' donne un arbuste plus court et plus étroit que 'Seward'. Le feuillage est moyen à dense chez 'Tres', alors qu'il est clairsemé à moyen chez 'Seward'. Les rameaux sont plus courts chez 'Tres' que chez 'Seward'. La marge des feuilles est crénelée chez 'Tres', alors qu'elle est dentée à denticulée chez 'Seward'. Le dessus des feuilles est fortement luisant chez 'Tres', tandis qu'il est faiblement à moyennement luisant chez 'Seward'. 'Tres' se distingue en outre de 'Seward' par la couleur légèrement différente du dessus de ses feuilles.

Description:

ARBUSTE : décidu, moyennement ramifié (branches et rameaux), à port buissonnant, à feuillage moyen à dense.

TIGES : brun rougeâtre, fortement à très fortement anthocyanées.

BRANCHES : dressées à semi-dressées, moyennes à rigides, à écorce brun rougeâtre.

RAMEAUX : brun rougeâtre, très fortement anthocyanés.

FEUILLES : alternes, ovées, moyennement pliées à l'ouverture, à sommet aigu, à base arrondie, à marge crénelée, à lobes peu profonds à moyens; dessus fortement luisant, brun foncé tant chez les feuilles nouvellement ouvertes que chez les feuilles pleinement développées, avec la nervure principale peu marquée; dessous vert-brun (RHS 191B) avec des tons brun foncé (N186C) chez les feuilles nouvellement ouvertes, vert-brun (147B) chez les feuilles pleinement développées, avec la nervure principale moyennement à fortement marquée, moyennement à fortement anthocyanée, rouge-violet foncé à rouge-rose foncé (53B-C).

PÉTIOLE : de longueur moyenne.

Origine génétique: 'Tres' est issue d'un croisement contrôlé entre 'Nana' (parent femelle) et 'Monlo' (parent mâle), réalisé par le sélectionneur Timothy D. Wood en juin 2000, à Grand Haven, au Michigan. La nouvelle variété a été sélectionnée en 2003 pour son port et pour la couleur de son feuillage. 'Tres' a été multipliée par boutures semi-ligneuses pour la première fois en 2003, à Grand Haven.

Épreuves et essais: Les essais de 'Tres' ont été réalisés à l'extérieur durant l'été 2008, à St. Thomas, en Ontario. Ils ont porté sur 15 sujets de la variété candidate et 8 sujets de la variété de référence. Les arbustes, mis en terre dans des contenants, ont été disposés en rangs et espacés d'environ 1 mètre. Les observations et mesures ont été faites le 16 septembre, et les couleurs ont été déterminées à l'aide du RHS Colour Chart de 2001.

Tableau de comparaison pour 'Tres'

	'Tres'	'Seward'*
<i>Hauteur de l'arbuste (cm)</i>		
moyenne	46,9	58,8
écart-type	2,33	2,08
<i>Largeur de l'arbuste (cm)</i>		
moyenne	58,3	76,2
écart-type	3,06	4,32

Longueur des rameaux (cm)

moyenne	28,1	45,1
écart-type	2,02	3,81

Couleur principale du dessus des feuilles (RHS)

feuilles nouvellement ouvertes	plus foncé que 200A	200B avec tons 187A de forte intensité
feuilles pleinement développées	N200A	N200A avec tons 187A

*variété de référence



Physocarpus: 'Tres' (à gauche) avec la variété de référence 'Seward' (à droite)



Physocarpus: 'Tres' (à gauche) avec la variété de référence 'Seward' (à droite)



Physocarpe: 'Tres' (à gauche) avec la variété de référence 'Seward' (à droite)