



DEMANDES À L'ÉTUDE

WEIGÉLIA

WEIGÉLIA (*Weigela florida*)

Dénomination proposée: 'Carlton'
Nom commercial: Ghost
Numéro de la demande: 07-5978
Date de la demande: 2007/07/13
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: 'Rubidor'

Sommaire: *Les pousses florifères de 'Carlton' sont plus longues que celle de 'Rubidor'. 'Carlton' se distingue aussi de 'Rubidor' par des différences dans la couleur des deux faces des feuilles au printemps ainsi que du dessous des feuilles en été. 'Carlton' donne plusieurs floraisons par année, tandis que 'Rubidor' en donne une seule. Les sépales de 'Carlton' sont moyennement anthocyanés, alors qu'ils sont fortement à très fortement anthocyanés chez 'Rubidor'. La corolle de 'Carlton' est plus longue que celle de 'Rubidor'.*

Description:

ARBUSTE : dressé, buissonnant; feuillage décadu, de densité moyenne.

TIGES : brun-gris, non anthocyanées ou très faiblement anthocyanées, glabres ou très faiblement pubescentes.

FEUILLES : opposées, pétiolées, simples, en partie elliptiques et en partie obovées, à sommet acuminé, à base cunéiforme, à marge dentée en scie.

DESSUS DU LIMBE : faiblement luisant, glabre ou très faiblement pubescent, vert clair (RHS 144B) au printemps, vert-brun (138A-B) avec de fortes nervures vert-jaune (154C) en été, à marge anthocyanée.

DESSOUS DU LIMBE : faiblement pubescent, vert-brun (146C-D) au printemps, vert clair (145C) avec du vert-brun (N138B) entre les nervures en été.

FLORAISON : hâtive, multiple.

FLEURS : tubuleuses, terminales et axillaires, réunies en corymbes.

SÉPALES : moyennement anthocyanés.

COROLLE : rouge-violet (60D); dessus des pétales virant au rose-bleu (64D) à maturité.

TUBE DE LA COROLLE : rouge-violet foncé (53A) sur la face externe.

PÉDICELLE : faiblement à moyennement anthocyané.

Origine génétique: 'Carlton' est issue d'une pollinisation libre de la variété 'Rubidor' par un parent mâle inconnu, réalisée durant l'été 2003 par le sélectionneur Timothy D. Wood, à Grand Haven, au Michigan. En 2004, un des semis ainsi obtenus a été sélectionné pour la couleur de ses fleurs, pour les changements saisonniers survenant dans la couleur de son feuillage et pour la reprise de sa floraison en fin d'été. La multiplication de 'Carlton' a été entreprise en 2004, à Grand Haven, au moyen de boutures semi-ligieuses.

Épreuves et essais: Les essais de 'Carlton' ont été réalisés dans une serre en polyéthylène de BioFlora Inc. à St. Thomas, Ontario, au printemps 2009. Ils ont porté sur 15 sujets de la variété candidate et 10 sujets de la variété de référence, obtenus de plants racinés de 10 cm transplantés le 3 juin 2007 dans des récipients de 7,5 litres puis, le 2 juin 2008, dans des récipients de 11 litres. Les observations et mesures ont été faites le 17 mai 2009 chez 10 sujets de chaque variété. Les couleurs ont été déterminées à l'aide du RHS Colour Chart de 2001.

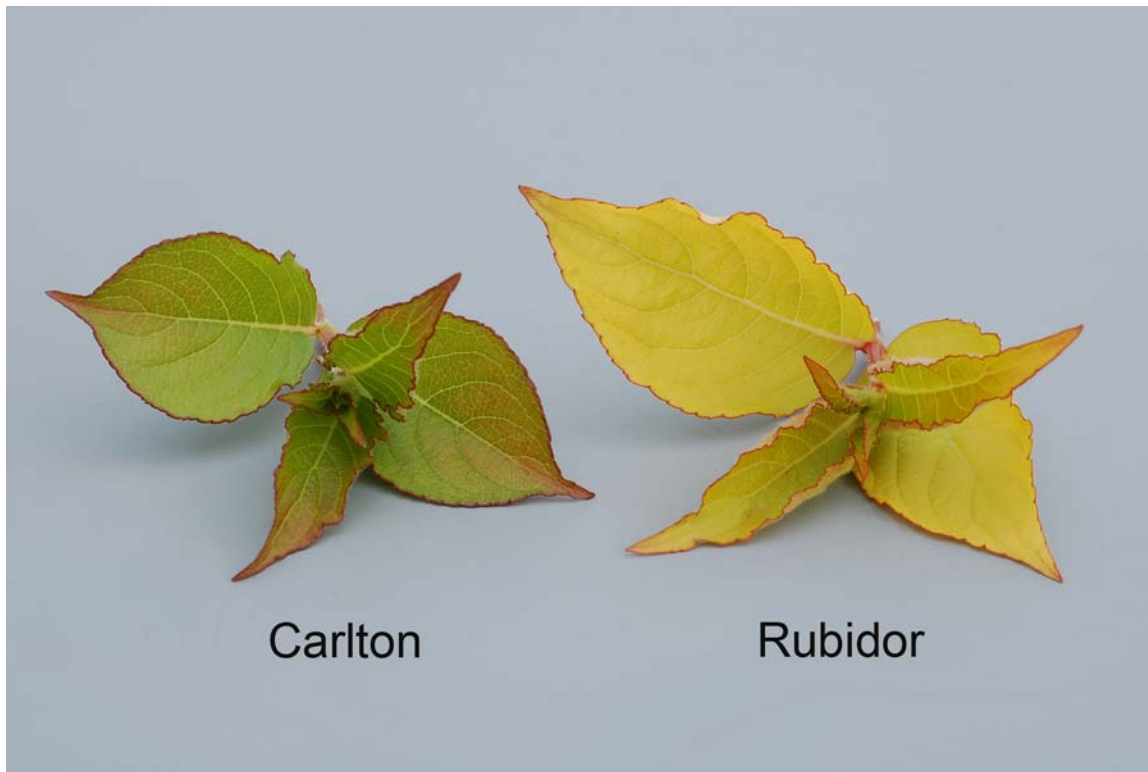
Tableau de comparaison pour 'Carlton'

	'Carlton'	'Rubidor'*
<i>Longueur des pousses florifères (cm)</i>		
moyenne	28,0	20,9
écart-type	4,79	2,28
<i>Couleur du limbe des feuilles au printemps (RHS)</i>		
dessus	plus jaune que 144B	12B avec tons verts
dessous	146C-D	proche de 160A
<i>Couleur du limbe des feuilles en été (RHS)</i>		
dessus	138A-B avec des veines foncées 154C	144B avec des veines foncées 10A-C
dessous	plus gris et plus jaune que 145C, avec une couleur plus claire que N138D entre les nervures	11C avec du 144B entre les nervures
<i>Longueur de la corolle (mm)</i>		
moyenne	39,1	32,7
écart-type	1,52	1,25

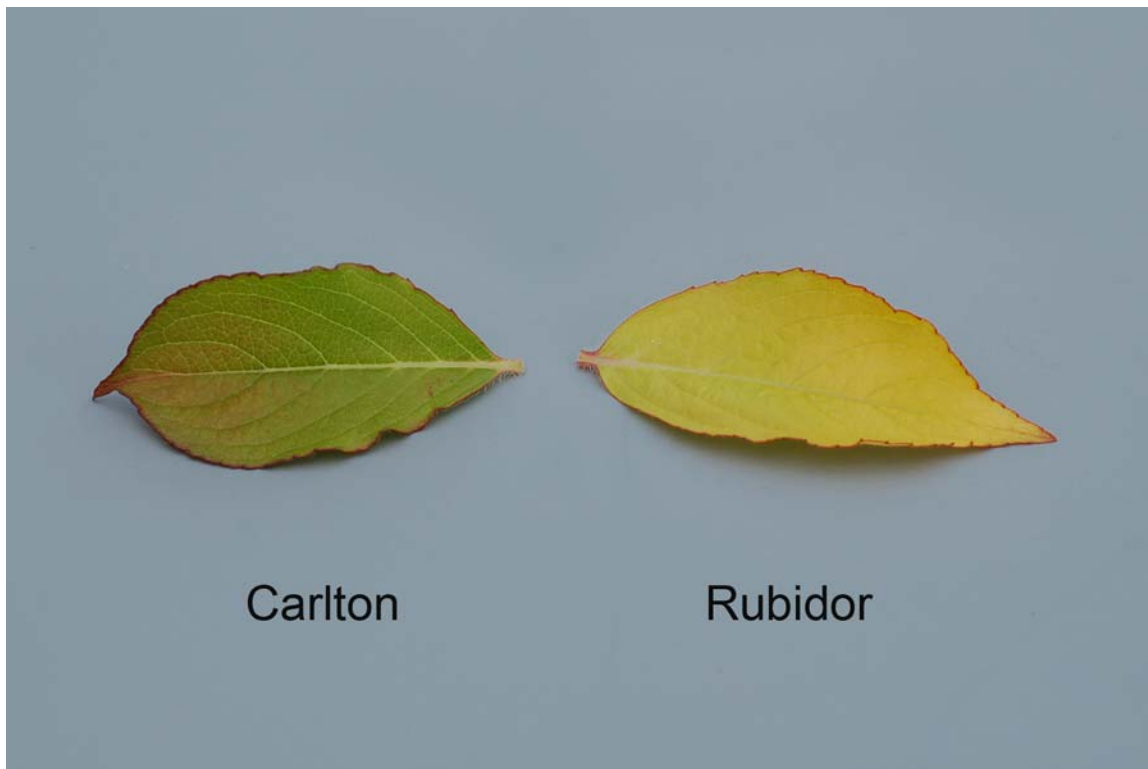
*variété de référence



Weigélia: 'Carlton' (gauche) avec la variété de référence 'Rubidor' (droite)



Weigélia: 'Carlton' (gauche) avec la variété de référence 'Rubidor' (droite)



Weigélia: 'Carlton' (gauche) avec la variété de référence 'Rubidor' (droite)