



DEMANDES À L'ÉTUDE

WEIGÉLIA

WEIGÉLIA
(*Weigela florida*)

Dénomination proposée: 'SMWFDFPD'
Nom commercial: Very Fine Wine
Numéro de la demande: 20-10274
Date de la demande: 2020/06/29
Requérant: Spring Meadow Nursery, Inc., Grand Haven, Michigan (États-Unis)
Mandataire au Canada: BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
Sélectionneur: Timothy D. Wood, Spring Lake, Michigan (États-Unis)

Variété de référence: 'Bramwell'

Sommaire: 'SMWFDFPD' donne une plante plus étroite que 'Bramwell'. Les entre-nœuds des pousses de 'SMWFDFPD' sont plus courts que ceux de 'Bramwell'. Le nombre de nœuds sur les pousses est plus élevé chez 'SMWFDFPD' que chez 'Bramwell'. Le limbe des feuilles est plus petit chez 'SMWFDFPD' que chez 'Bramwell'.

Description:

PLANTE : moyennement vigoureuse, dressée à demi-dressée.

POUSSES DE UN AN : brun clair, fortement anthocyanées au début du printemps.

LIMBE DES FEUILLES : obové; marge comportant un nombre élevé d'incisions, faiblement à moyennement ondulée.

LIMBE DES FEUILLES (DESSUS) : principalement brun foncé (se rapprochant le plus de RHS 200A) avec du vert clair (se rapprochant le plus de RHS 144D) sur la nervure médiane et du vert clair (se rapprochant le plus de 144C) le long des nervures en été, non panaché, faiblement cloqué.

LIMBE DES FEUILLES (DESSOUS) : vert-brun (se rapprochant le plus de RHS 146B-C) à maturité en été, glabre ou à pubescence très clairsemée.

Origine génétique: 'SMWFDFPD' est issue d'une pollinisation libre de 'Verweig' par un parent mâle d'origine inconnue, réalisée en 2012, à Grand Haven, au Michigan, aux États-Unis. En 2015, une plante ('SMWFDFPD') a été sélectionnée parmi la descendance ainsi obtenue pour son port, la couleur foncée de son feuillage et la couleur de ses fleurs. 'SMWFDFPD' a été multipliée pour la première fois à l'été 2015, à Grand Haven, au moyen de boutures semi-ligneuses.

Épreuves et essais: L'essai comparatif de 'SMWFDFPD' a été réalisé à l'extérieur durant le printemps et l'été 2022, sur les terrains de la BioFlora Inc., à St. Thomas, en Ontario. Il a porté sur 12 plantes de la variété candidate et 7 plantes de la variété de référence, toutes obtenues de plants racinés de 10 cm repiqués à l'été 2021 dans des récipients de 3,8 litres. Les plantes ont passé l'hiver dans une serre en polyéthylène, puis ont été placées à l'extérieur en mai 2022, dans un champ irrigué au goutte-à-goutte, et disposées en rangs avec un espacement de 1 mètre environ entre les plantes. Les observations et mesures ont été faites le 14 juillet 2022 chez 10 plantes ou parties de plantes de chaque variété. Les couleurs ont été déterminées à l'aide de la version 2015 du nuancier de la Royal Horticultural Society (RHS).

Tableau de comparaison pour 'SMWFDFPD'

	'SMWFDFPD'	'Bramwell'*
<i>Largeur de la plante (cm)</i>		
moyenne	55,6	64,4
écart-type	4,55	8,61
<i>Longueur des entre-nœuds des pousses (cm)</i>		
moyenne	2,7	3,8
écart-type	0,24	0,52
<i>Nombre de nœuds par pousse</i>		
moyenne	17	14
écart-type	0,57	1,41

Longueur du limbe des feuilles (cm)

moyenne

7,1

10,0

écart-type

0,34

0,50

Largeur du limbe des feuilles (cm)

moyenne

3,8

4,7

écart-type

0,25

0,34

*variété de référence



Weigelia: 'SMWFDFPD' (gauche) avec la variété de référence 'Bramwell' (droite)



Weigelia: 'SMWFDFPD' (gauche) avec la variété de référence 'Bramwell' (droite)