



DEMANDES À L'ÉTUDE

SERINGAT DES JARDINS

SERINGAT DES JARDINS
(*Philadelphus*)

Dénomination proposée: 'SMNPBD'
Nom commercial: Illuminati Arch
Numéro de la demande: 20-10219
Date de la demande: 2020/05/13
Requérant: Spring Meadow Nursery, Inc., Grand Haven, Michigan (États-Unis)
Mandataire au Canada: BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
Sélectionneur: Timothy D. Wood, Spring Lake, Michigan (États-Unis)

Variétés de référence: 'Snow White' et 'SMNPVG' ('Illuminati Tower')

Sommaire: 'SMNPBD' donne une plante plus courte que 'Snow White', mais plus haute que 'SMNPVG'. 'SMNPBD' donne une plante plus large que 'SMNPVG'. Chez 'SMNPBD', le diamètre des fleurs est plus petit que chez 'Snow White', mais plus grand que chez 'SMNPVG'.

Description:

PLANTE : arbustive, ovoïde (arrondie), buissonnante, densément ramifiée, à taux de croissance moyen.

POUSSES : brun-rouge, minces, à pubescence de densité moyenne, arrondies en coupe transversale; écorce lisse; pousses non glauques ou très faiblement glauques, dépourvues de lenticelles et d'épines ou n'en comptant que très peu.

FEUILLES : simples, opposées.

LIMBE DES FEUILLES : ové, à sommet acuminé (à tendance aiguë), à base obtuse chez certaines feuilles et tronquée chez les autres, à marge dentée et faiblement ondulée, à bord non découpé, non panaché, moyennement rugueux.

LIMBE DES FEUILLES (DESSUS) : à pubescence de densité moyenne, vert moyen.

LIMBE DES FEUILLES (DESSOUS) : très fortement pubescent, vert clair; nervures non anthocyanées ou très faiblement anthocyanées.

PÉTIOLE : présent, non anthocyané ou très faiblement anthocyané.

FLEURS : solitaires, rotacées, doubles, comptant 19 pétales, principalement blanches (RHS NN155B-NN155C) sur les deux faces, moyennement parfumées.

Origine génétique: 'SMNPBD' est issue d'une sélection parmi des graines irradiées de la variété 'Snowbelle', réalisée durant l'été 2014 à Grand Haven, au Michigan, aux États-Unis. Elle provient d'une seule plante sélectionnée en 2015 pour son port, ses fleurs doubles et son feuillage dense. 'SMNPBD' a été multipliée pour la première fois en 2015, au moyen de boutures semi-ligneuses, à Grand Haven.

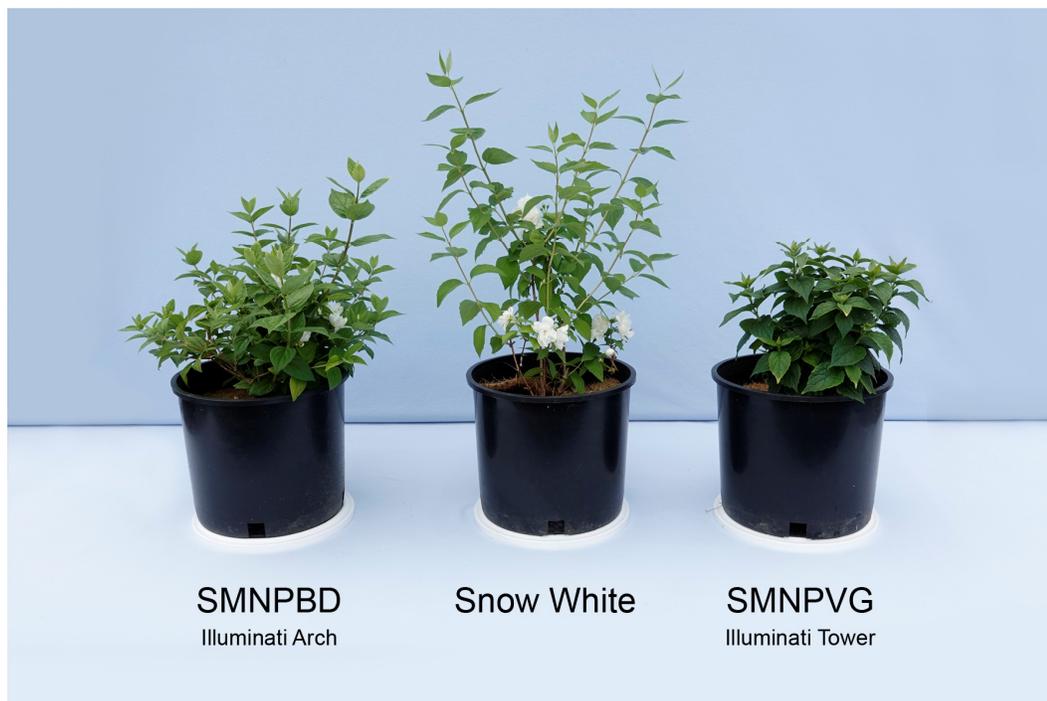
Épreuves et essais: L'essai comparatif de 'SMNPBD' a été réalisé en récipients au printemps et à l'été 2022 dans les installations de la BioFlora Inc., à St. Thomas, en Ontario. Les essais ont porté sur 12 arbustes de chaque variété, disposés en rangs à l'extérieur et espacés de 1 mètre. Les observations et mesures ont été faites le 5 juillet 2022 chez 10 plantes ou parties de plantes de chaque variété, à l'exception des observations et mesures relatives aux caractéristiques de floraison, qui ont été faites le 24 mai 2022. Les couleurs ont été déterminées à l'aide de la version 2015 du nuancier de la Royal Horticultural Society (RHS).

Tableau de comparaison pour 'SMNPBD'

	'SMNPBD'	'Snow White'*	'SMNPVG'*
<i>Hauteur de la plante (cm)</i>			
moyenne	49,7	64,3	42,7
écart-type	8,23	11,6	2,2

<i>Largeur de la plante (cm)</i>			
moyenne	54,2	48,3	37,0
écart-type	3,8	9,4	2,4
<i>Diamètre des fleurs (cm)</i>			
moyenne	4,08	5,09	2,01
écart-type	0,16	0,28	0,14

*variétés de référence



Seringat des jardins: 'SMNPBD' (gauche) avec les variétés de référence 'Snow White' (centre) et 'SMNPVG' (droite)

SERINGAT DES JARDINS
(*Philadelphus coronarius*)

Dénomination proposée: 'SMNPVG'
Nom commercial: Illuminati Tower
Numéro de la demande: 19-9737
Date de la demande: 2019/03/11
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: 'Snow White'

Sommaire: 'SMNPVG' donne une plante plus courte que 'Snow White'. Les fleurs sont simples et comptent 5 pétales chez 'SMNPVG', tandis qu'elles sont doubles et comptent 28 pétales chez 'Snow White'. Les fleurs sont de plus petit diamètre chez 'SMNPVG' que chez 'Snow White'.

Description:

PLANTE : arbustive, colonnaire, dressée, densément ramifiée, à taux de croissance faible à moyen.

POUSSES : brun clair, minces, à pubescence de densité moyenne, arrondies en coupe transversale; écorce lisse; pousses non glauques ou très faiblement glauques, dépourvues de lenticelles et d'épines ou n'en comptant que très peu.

FEUILLES : simples, opposées.

LIMBE DES FEUILLES : ové, à sommet acuminé (à tendance aiguë), à base obtuse chez certaines feuilles et tronquée chez les autres, à marge dentée et faiblement à moyennement ondulée, à bord non découpé, non panaché, moyennement rugueux.

LIMBE DES FEUILLES (DESSUS) : à pubescence clairsemée, vert moyen à vert foncé.

LIMBE DES FEUILLES (DESSOUS) : à pubescence clairsemée, vert clair; nervures non anthocyanées ou très faiblement anthocyanées.

PÉTIOLE : présent, non anthocyané ou très faiblement anthocyané.

FLEURS : solitaires, rotacées, simples, comptant 5 pétales, principalement blanches (RHS NN155C) sur les deux faces, fortement parfumées.

Origine génétique: 'SMNPVG' est issue d'une pollinisation libre entre deux parents inconnus réalisée en 2011 à Grand Haven, au Michigan, aux États-Unis. Elle provient d'une seule plante sélectionnée en 2014 pour sa forme, l'apparence de ses fleurs et la densité de son feuillage. 'SMNPVG' a été multipliée pour la première fois en 2014, au moyen de boutures semi-ligneuses, à Grand Haven.

Épreuves et essais: L'essai comparatif de 'SMNPVG' a été réalisé en récipients au printemps et à l'été 2022 dans les installations de la BioFlora Inc., à St. Thomas, en Ontario. Les essais ont porté sur 12 arbustes de chaque variété, disposés en rangs à l'extérieur et espacés de 1 mètre. Les observations et mesures ont été faites le 5 juillet 2022 chez 10 plantes ou parties de plantes de chaque variété, à l'exception des observations et mesures relatives aux caractéristiques de floraison, qui ont été faites le 24 mai 2022. Les couleurs ont été déterminées à l'aide de la version 2015 du nuancier de la Royal Horticultural Society (RHS).

Tableau de comparaison pour 'SMNPVG'

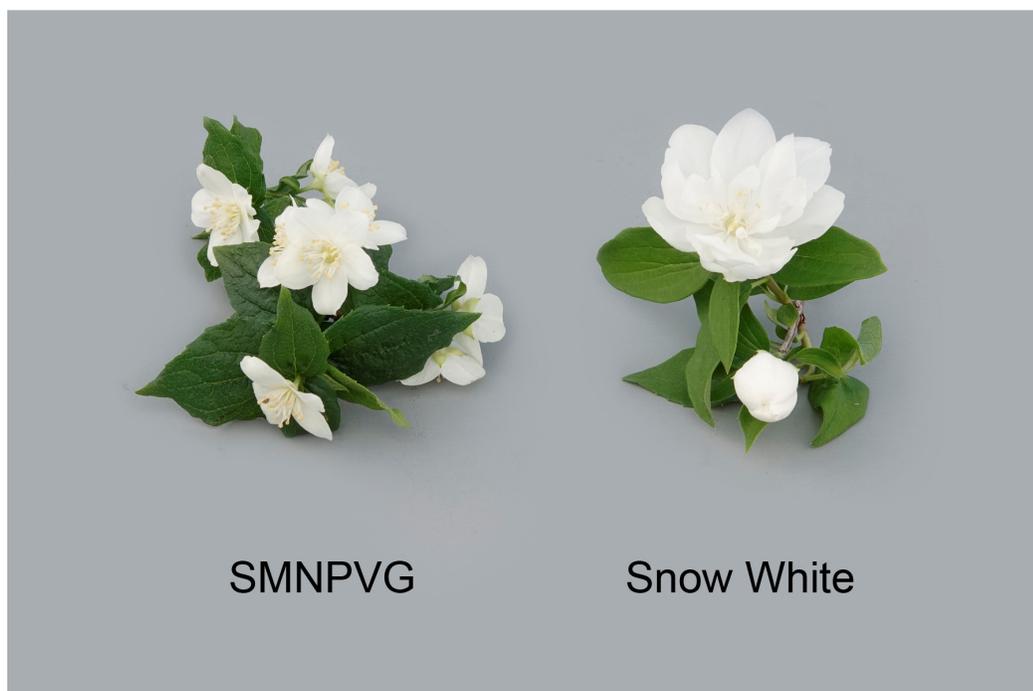
	'SMNPVG'	'Snow White'*
<i>Hauteur de la plante (cm)</i>		
moyenne	42,7	64,3
écart-type	2,2	11,6

<i>Diamètre des fleurs (cm)</i>		
moyenne	2,01	5,09
écart-type	0,14	0,28

*variété de référence



Seringat des jardins: 'SMNPVG' (gauche) avec la variété de référence 'Snow White' (droite)



Seringat des jardins: 'SMNPVG' (gauche) avec la variété de référence 'Snow White' (droite)