



DEMANDES À L'ÉTUDE

SAUGE

SAUGE (*Salvia*)

Dénomination proposée: 'Azure Snow'
Numéro de la demande: 18-9499
Date de la demande: 2018/05/18
Requérant: Walters Gardens, Inc., Zeeland, Michigan (États-Unis)
Mandataire au Canada: Variety Rights Management, Oxford Station (Ontario)
Sélectionneur: Hans A. Hansen, Zeeland, Michigan (États-Unis)

Variété de référence: 'Madeline'

Sommaire: 'Azure Snow' donne une plante plus petite que 'Madeline'. Le pétiole est plus court chez 'Azure Snow' que chez 'Madeline'. Le limbe des feuilles est plus étroit chez 'Azure Snow' que chez 'Madeline'. Le dessus du limbe des feuilles est vert moyen chez 'Azure Snow', tandis qu'il est vert foncé chez 'Madeline'. L'inflorescence est plus courte chez 'Azure Snow' que chez 'Madeline'. Les entre-nœuds de l'inflorescence sont plus courts chez 'Azure Snow' que chez 'Madeline'. Les nœuds de l'inflorescence comportent chacun un nombre moyen de fleurs chez 'Azure Snow', tandis qu'ils en comportent un grand nombre chez 'Madeline'. La corolle est de longueur et de hauteur plus faibles chez 'Azure Snow' que chez 'Madeline'.

Description:

PLANTE : demi-dressée, à densité moyenne de pousses.

TIGE : non anthocyanée à faiblement anthocyanée, glabre ou à pubescence très clairsemée à clairsemée.

LIMBE DES FEUILLES : simple, à rapport longueur/largeur moyen, à largeur maximale modérément décalée vers la base, à sommet aigu, à base cordée; marge non incisée ou à incisions très peu profondes à peu profondes, plate ou faiblement ondulée.

LIMBE DES FEUILLES (DESSUS) : vert moyen, non panaché, glabre ou à pubescence très clairsemée à clairsemée, moyennement rugueux.

INFLORESCENCE : à nœuds comportant chacun un nombre moyen de fleurs, à ramifications latérales moyennement nombreuses, à sommet demi-dressé.

BRACTÉES : moyennement à fortement persistantes, courtes, à face externe vert foncé à vert-brun foncé (RHS 137A/B).

CALICE (FACE EXTERNE) : vert clair (RHS 145B/C), glabre ou à pubescence très clairsemée.

TUBE DE LA COROLLE (FACE EXTERNE) : violet-bleu foncé (RHS 93B).

COROLLE (LÈVRE SUPÉRIEURE) : à face externe violet-bleu foncé (RHS 93B), glabre ou à pubescence très clairsemée.

COROLLE (LÈVRE INFÉRIEURE) : modérément inclinée par rapport au tube de la corolle, blanche (RHS NN155D) avec du violet-bleu foncé (RHS 93B) à la marge, à marge moyennement ondulée.

Origine génétique: 'Azure Snow' est issue d'un croisement entre l'hybride exclusif non mis en circulation HK9-08-01 (parent femelle) et 'Madeline' (parent mâle), réalisé en juin 2012 dans les installations de la Walters Gardens, Inc. à Zeeland, au Michigan, aux États-Unis. Des graines récoltées sur les semis ainsi obtenus ont été semées en 2012, à Zeeland. Les premières plantes ont été sélectionnées en 2014 pour leur port et la couleur de leurs fleurs. 'Azure Snow' a été multipliée pour la première fois en 2014, par boutures apicales, dans les installations de la Walters Gardens, Inc.

Épreuves et essais: L'essai comparatif de 'Azure Snow' a été réalisé durant l'été 2022 dans les installations de la Variety Rights Management à Oxford Station, en Ontario. L'essai a porté sur 10 plantes de chaque variété, cultivées dans des pots de 23 cm espacés d'environ 45 cm. Les observations et mesures ont été faites 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). Les différences entre les moyennes sont significatives à un seuil de probabilité de 5 %, selon un test *t* de Student apparié.

Tableau de comparaison pour 'Azure Snow'

	'Azure Snow'	'Madeline'*
<i>Hauteur de la plante (cm)</i>		
moyenne	25,3	32,7
écart-type	1,8	2,8
<i>Largeur de la plante (cm)</i>		
moyenne	25,9	36,0
écart-type	2,10	2,14
<i>Longueur du pétiole (cm)</i>		
moyenne	5,6	6,4
écart-type	1,07	0,37
<i>Largeur du limbe des feuilles (cm)</i>		
moyenne	3,2	4,7
écart-type	0,42	0,48
<i>Longueur de l'inflorescence (cm)</i>		
moyenne	8,9	13,1
écart-type	1,18	1,54
<i>Longueur des entre-nœuds de l'inflorescence (cm)</i>		
moyenne	1,0	1,7
écart-type	0,27	0,23
<i>Longueur de la corolle (cm)</i>		
moyenne	1,5	1,9
écart-type	0,12	0,37
<i>Hauteur de la corolle (cm)</i>		
moyenne	1,0	1,8
écart-type	0,10	0,23

*variété de référence



Sauge: 'Azure Snow' (gauche) avec la variété de référence 'Madeline' (droite)

Dénomination proposée: 'White Profusion'
Numéro de la demande: 20-10285
Date de la demande: 2020/07/09
Requérant: Walters Gardens, Inc., Zeeland, Michigan (États-Unis)
Mandataire au Canada: Variety Rights Management, Oxford Station (Ontario)
Sélectionneur: Hans A. Hansen, Zeeland, Michigan (États-Unis)

Variété de référence: 'Bumblesnow'

Sommaire: 'White Profusion' donne une plante plus haute et plus étroite que 'Bumblesnow'. 'White Profusion' présente une densité faible à moyenne de pousses, tandis que 'Bumblesnow' en présente une densité moyenne à élevée. Le limbe des feuilles est plus étroit chez 'White Profusion' que chez 'Bumblesnow'. L'inflorescence est plus haute chez 'White Profusion' que chez 'Bumblesnow'.

Description:

PLANTE : dressée, à densité faible à moyenne de pousses.

TIGE : non anthocyanée ou très faiblement anthocyanée, à pubescence clairsemée.

LIMBE DES FEUILLES : simple, à rapport longueur/largeur moyen, à largeur maximale modérément décalée vers la base, à sommet aigu, à base cordée; marge à incisions peu profondes, plate ou faiblement ondulée.

LIMBE DES FEUILLES (DESSUS) : vert moyen, non panaché, à pubescence clairsemée, moyennement rugueux.

INFLORESCENCE : à nœuds comportant chacun un nombre moyen de fleurs, à ramifications latérales moyennement nombreuses, à sommet dressé.

BRACTÉES : moyennement à fortement persistantes, de longueur moyenne, à face externe vert-brun moyen (RHS 138A).

CALICE (FACE EXTERNE) : vert-brun moyen (RHS 138A), glabre ou à pubescence très clairsemée.

TUBE DE LA COROLLE (FACE EXTERNE) : blanc (RHS NN155D).

COROLLE (LÈVRE SUPÉRIEURE) : à face externe blanche (RHS NN155D), glabre ou à pubescence très clairsemée.

COROLLE (LÈVRE INFÉRIEURE) : modérément inclinée par rapport au tube de la corolle, blanche (RHS NN155D), à marge moyennement ondulée.

Origine génétique: 'White Profusion' est issue d'un croisement entre la variété exclusive non mise en circulation 12-60-3 (parent femelle) et un parent mâle inconnu, réalisé le 11 juin 2014 par le sélectionneur dans une pépinière de Zeeland, au Michigan, aux États-Unis. La nouvelle variété a été évaluée et a été sélectionnée en juillet 2016 pour son port, les caractéristiques de ses fleurs et sa résistance aux maladies. 'White Profusion' a été multipliée pour la première fois en juillet 2016, par boutures basales, à Zeeland.

Épreuves et essais: L'essai comparatif de 'White Profusion' a été réalisé durant l'été 2022 dans les installations de la Variety Rights Management à Oxford Station, en Ontario. L'essai a porté sur 10 plantes de chaque variété, cultivées dans des pots de 16 cm espacés d'environ 45 cm. Les observations et mesures ont été faites 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). Les différences entre les moyennes sont significatives à un seuil de probabilité de 5 %, selon un test *t* de Student apparié.

Tableau de comparaison pour 'White Profusion'

	'White Profusion'	'Bumblesnow'*
<i>Hauteur de la plante (cm)</i>		
moyenne	40,3	32,0
écart-type	1,86	1,79
<i>Largeur de la plante (cm)</i>		
moyenne	24,0	35,0
écart-type	1,20	0,76

<i>Largeur du limbe des feuilles (cm)</i>		
moyenne	2,9	4,0
écart-type	0,49	0,76
<i>Longueur de l'inflorescence (cm)</i>		
moyenne	16,8	11,1
écart-type	2,59	1,43

*variété de référence



Sauge: 'White Profusion' (gauche) avec la variété de référence 'Bumblesnow' (droite)

Dénomination proposée: 'WNSVUPPK'
Nom commercial: Unplugged Pink
Numéro de la demande: 21-10656
Date de la demande: 2021/07/28
Requérant: WinGen, LLC, Buda, Texas (États-Unis)
Mandataire au Canada: BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
Sélectionneur: Brent D. Barnes, Riverside, Californie (États-Unis)

Variété de référence: 'BBSAL00301' (Rockin' Fuchsia)

Sommaire: 'WNSVUPPK' donne une plante plus petite que 'BBSAL00301'. Le pétiole est plus court chez 'WNSVUPPK' que chez 'BBSAL00301'.

Description:

PLANTE : dressée, à densité moyenne de pousses.

TIGE : moyennement anthocyanée, à pubescence de densité moyenne.

LIMBE DES FEUILLES : à rapport longueur/largeur faible, à largeur maximale fortement décalée vers la base, à sommet aigu, à base cordée; marge à incisions de profondeur moyenne, plate ou très faiblement ondulée.

LIMBE DES FEUILLES (DESSUS) : vert, non panaché, à pubescence clairsemée, moyennement rugueux, mat ou très faiblement luisant.

INFLORESCENCE : à nœuds comportant chacun un nombre élevé de fleurs.

CALICE (FACE EXTERNE) : noir à pourpre-brun foncé (RHS N186B-C), à pubescence clairsemée.

TUBE DE LA COROLLE (FACE EXTERNE) : violet moyen (RHS N78A).

COROLLE (LÈVRE SUPÉRIEURE) : à face externe pourpre foncé (RHS N79C), à pubescence de densité moyenne.

COROLLE (LÈVRE INFÉRIEURE) : fortement inclinée par rapport au tube de la corolle, pourpre moyen (RHS NN78A); taches blanches (RHS NN155D) dans la zone centrale.

Origine génétique: 'WNSVUPPK' est issue d'un croisement contrôlé entre les semis exclusifs 16BS131-01 (parent femelle) et 16SB116-04 (parent mâle), réalisé le 24 août 2016 par le sélectionneur à Bonsall, en Californie, aux États-Unis. Le 16 août 2017, une plante a été sélectionnée parmi la descendance ainsi obtenue pour son port, son mode de ramification, la couleur de ses fleurs, la longueur de ses entre-nœuds et sa bonne performance au jardin. 'WNSVUPPK' a été multipliée pour la première fois le 23 août 2017, par bouturage, à Bonsall.

Épreuves et essais: L'essai comparatif de 'WNSVUPPK' a été réalisé durant l'été 2022 dans une serre en polyéthylène de la BioFlora Inc. à St. Thomas, en Ontario. L'essai a porté sur 20 plantes de chaque variété, obtenues de boutures racinées repiquées le 6 avril 2022 dans des pots de 15 cm. Les observations et mesures ont été faites le 27 juin 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). Les différences entre les moyennes sont significatives à un seuil de probabilité de 5 %, selon un test *t* de Student apparié.

Tableau de comparaison pour 'WNSVUPPK'

	'WNSVUPPK'	'BBSAL00301'*
<i>Hauteur de la plante (cm)</i>		
moyenne	48,1	60,1
écart-type	4,61	2,97
<i>Largeur de la plante (cm)</i>		
moyenne	48,7	56,5
écart-type	4,92	5,10
<i>Longueur du pétiole (cm)</i>		
moyenne	3,9	6,0
écart-type	0,67	0,43
*variété de référence		



Sauge: 'WNSVUPPK' (gauche) avec la variété de référence 'BBSAL00301' (droite)



Sauge: 'WNSVUPPK' (gauche) avec la variété de référence 'BBSAL00301' (droite)

SAUGE
(*Salvia nemorosa*)

Dénomination proposée: 'Indiglo Girl'
Numéro de la demande: 18-9693
Date de la demande: 2018/12/21
Requérant: Walters Gardens, Inc., Zeeland, Michigan (États-Unis)
Mandataire au Canada: Variety Rights Management, Oxford Station (Ontario)
Sélectionneur: Hans A. Hansen, Zeeland, Michigan (États-Unis)

Variétés de référence: 'Midnight Model' et 'Violet Profusion'

Sommaire: 'Indiglo Girl' donne une plante plus haute que les variétés de référence et plus large que 'Midnight Model'. Le pétiole est plus long chez 'Indiglo Girl' que chez 'Violet Profusion'. Le limbe des feuilles est plus grand chez 'Indiglo Girl' que chez 'Violet Profusion'. L'inflorescence est plus longue chez 'Indiglo Girl' que chez les variétés de référence. Les entrenœuds de l'inflorescence sont plus longs chez 'Indiglo Girl' que chez 'Violet Profusion'. Le calice est plus court chez 'Indiglo Girl' que chez 'Midnight Model'. La face externe du tube de la corolle est violet-bleu moyen chez 'Indiglo Girl', tandis qu'elle est violet-bleu clair chez 'Midnight Model'.

Description:

PLANTE : dressée, à densité moyenne à élevée de pousses.

TIGE : non anthocyanée ou très faiblement anthocyanée, à pubescence clairsemée.

LIMBE DES FEUILLES : simple, à rapport longueur/largeur moyen, à largeur maximale modérément décalée vers la base, à sommet aigu, à base cordée; marge à incisions peu profondes, moyennement ondulée.

LIMBE DES FEUILLES (DESSUS) : vert foncé, non panaché, glabre ou à pubescence très clairsemée, fortement rugueux.

INFLORESCENCE : à nœuds comportant chacun un nombre moyen de fleurs, à ramifications latérales absentes ou très peu nombreuses, à sommet dressé.

BRACTÉES : moyennement à fortement persistantes, de longueur moyenne, à face externe vert-brun moyen (RHS 138A).

CALICE (FACE EXTERNE) : vert clair (RHS 138C), glabre ou à pubescence très clairsemée.

TUBE DE LA COROLLE (FACE EXTERNE) : violet-bleu moyen (RHS 90C/D).

COROLLE (LÈVRE SUPÉRIEURE) : à face externe violet-bleu foncé (RHS 90B), glabre ou à pubescence très clairsemée.

COROLLE (LÈVRE INFÉRIEURE) : modérément inclinée par rapport au tube de la corolle, bleu-violet foncé à violet-bleu foncé (RHS N89B/C), à marge plate ou faiblement ondulée.

Origine génétique: 'Indiglo Girl' est issue d'un croisement entre l'hybride exclusif non identifié 12-31-02 (parent femelle) et 'Violet Riot' (parent mâle), réalisé à l'été 2013 par le sélectionneur à Zeeland, au Michigan, aux États-Unis. Les graines ainsi obtenues ont été récoltées à l'automne 2013 et semées dans les installations de la Walters Gardens, Inc., à Zeeland. 'Indiglo Girl' a d'abord été sélectionnée au printemps 2014 pour son port distinct et compact. Elle a été multipliée pour la première fois en 2014, par boutures basales.

Épreuves et essais: L'essai comparatif de 'Indiglo Girl' a été réalisé durant l'été 2022 dans les installations de la Variety Rights Management à Oxford Station, en Ontario. L'essai a porté sur 10 plantes de chaque variété, cultivées dans des pots de 16 cm espacés d'environ 45 cm. Les observations et mesures ont été faites 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). Les différences entre les moyennes sont significatives à un seuil de probabilité de 5 %, selon un test *t* de Student apparié.

Tableau de comparaison pour 'Indiglo Girl'

	'Indiglo Girl'	'Midnight Model'*	'Violet Profusion**
<i>Hauteur de la plante (cm)</i>			
moyenne	37,2	32,5	27,9
écart-type	1,94	3,02	2,12

<i>Largeur de la plante (cm)</i>			
moyenne	27,3	21,8	25,2
écart-type	1,83	3,28	1,47
<i>Longueur du pétiole (cm)</i>			
moyenne	4,7	5,7	3,5
écart-type	0,72	0,98	0,69
<i>Longueur du limbe des feuilles (cm)</i>			
moyenne	7,4	7,5	5,9
écart-type	0,84	1,05	0,84
<i>Largeur du limbe des feuilles (cm)</i>			
moyenne	3,6	4,1	2,5
écart-type	0,40	0,73	0,45
<i>Longueur de l'inflorescence (cm)</i>			
moyenne	20,3	14,9	13,1
écart-type	2,09	1,30	0,66
<i>Longueur des entre-nœuds de l'inflorescence (cm)</i>			
moyenne	1,9	1,7	0,9
écart-type	0,24	0,18	0,17
<i>Longueur du calice (cm)</i>			
moyenne	0,6	1,1	0,6
écart-type	0,09	0,12	0,09
<i>Couleur de la face externe du tube de la corolle (RHS)</i>			
principale	90C/D	91D	N88B/N88C

*variétés de référence



Sauge: 'Indiglo Girl' (gauche) avec les variétés de référence 'Midnight Model' (centre) et 'Violet Profusion' (droite)

Dénomination proposée: 'Perfect Profusion'
Numéro de la demande: 18-9694
Date de la demande: 2018/12/21
Requérant: Walters Gardens, Inc., Zeeland, Michigan (États-Unis)
Mandataire au Canada: Variety Rights Management, Oxford Station (Ontario)
Sélectionneur: Hans A. Hansen, Zeeland, Michigan (États-Unis)

Variété de référence: 'Bumblesky'

Sommaire: 'Perfect Profusion' donne une plante plus haute que 'Bumblesky'. La densité des pousses est faible à moyenne chez 'Perfect Profusion', tandis qu'elle est moyenne à élevée chez 'Bumblesky'. L'inflorescence est plus longue chez 'Perfect Profusion' que chez 'Bumblesky'.

Description:

PLANTE : dressée, à densité faible à moyenne de pousses.

TIGE : non anthocyanée ou très faiblement anthocyanée, à pubescence clairsemée.

LIMBE DES FEUILLES : simple, à rapport longueur/largeur moyen, à largeur maximale modérément décalée vers la base, à sommet aigu, à base cordée; marge à incisions peu profondes, moyennement ondulée.

LIMBE DES FEUILLES (DESSUS) : vert moyen, non panaché, à pubescence clairsemée, moyennement rugueux.

INFLORESCENCE : à nœuds comportant chacun un nombre moyen de fleurs, à ramifications latérales moyennement nombreuses, à sommet dressé.

BRACTÉES : moyennement à fortement persistantes, de longueur moyenne, à face externe vert-brun moyen (RHS 139B/C).

CALICE (FACE EXTERNE) : vert foncé à vert-brun foncé (RHS 137A/B), glabre ou à pubescence très clairsemée.

TUBE DE LA COROLLE (FACE EXTERNE) : violet-bleu clair (RHS 92D).

COROLLE (LÈVRE SUPÉRIEURE) : à face externe bleu-violet clair à violet-bleu clair (RHS 92C/D), glabre ou à pubescence très clairsemée.

COROLLE (LÈVRE INFÉRIEURE) : modérément inclinée par rapport au tube de la corolle, bleu-violet clair à violet-bleu clair (RHS 92C/D), à marge plate ou faiblement ondulée.

Origine génétique: 'Perfect Profusion' est issue d'un croisement entre l'hybride exclusif non mis en circulation 'Crystal Blue' (parent femelle) et 'Sensation Deep Rose' (parent mâle), réalisé le 17 mai 2012 par le sélectionneur dans les installations de la Walters Gardens, Inc. à Zeeland, au Michigan, aux États-Unis. 'Perfect Profusion' a d'abord été sélectionnée à l'été 2014 pour son port, son rendement ainsi que la couleur et le port de ses fleurs. Elle a été multipliée pour la première fois en 2015, par boutures basales, dans les installations de la Walters Gardens, Inc.

Épreuves et essais: L'essai comparatif de 'Perfect Profusion' a été réalisé durant l'été 2022 dans les installations de la Variety Rights Management à Oxford Station, en Ontario. L'essai a porté sur 10 plantes de chaque variété, cultivées dans des pots de 16 cm espacés d'environ 45 cm. Les observations et mesures ont été faites 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). Les différences entre les moyennes sont significatives à un seuil de probabilité de 5 %, selon un test *t* de Student apparié.

Tableau de comparaison pour 'Perfect Profusion'

	'Perfect Profusion'	'Bumblesky'*
<i>Hauteur de la plante (cm)</i>		
moyenne	34,9	27,0
écart-type	2,12	1,83
<i>Longueur de l'inflorescence (cm)</i>		
moyenne	16,5	10,9
écart-type	2,45	1,09

*variété de référence



Sauge: 'Perfect Profusion' (gauche) avec la variété de référence 'Bumblesky' (droite)

Dénomination proposée: 'Pink Profusion'
Numéro de la demande: 18-9695
Date de la demande: 2018/12/21
Requérant: Walters Gardens, Inc., Zeeland, Michigan (États-Unis)
Mandataire au Canada: Variety Rights Management, Oxford Station (Ontario)
Sélectionneur: Hans A. Hansen, Zeeland, Michigan (États-Unis)

Variété de référence: 'Bumbleberry'

Sommaire: 'Pink Profusion' donne une plante plus grande que 'Bumbleberry'. La densité des pousses est faible à moyenne chez 'Pink Profusion', tandis qu'elle est moyenne à élevée chez 'Bumbleberry'. L'inflorescence est plus longue chez 'Pink Profusion' que chez 'Bumbleberry'.

Description:

PLANTE : dressée, à densité faible à moyenne de pousses.

TIGE : non anthocyanée ou très faiblement anthocyanée, à pubescence clairsemée.

LIMBE DES FEUILLES : simple, à rapport longueur/largeur moyen, à largeur maximale modérément décalée vers la base, à sommet aigu, à base cordée; marge à incisions peu profondes, plate ou faiblement ondulée.

LIMBE DES FEUILLES (DESSUS) : vert moyen, non panaché, à pubescence clairsemée, moyennement rugueux.

INFLORESCENCE : à nœuds comportant chacun un nombre moyen de fleurs, à ramifications latérales moyennement nombreuses, à sommet dressé.

BRACTÉES : moyennement à fortement persistantes, de longueur moyenne, à face externe rouge-pourpre foncé (RHS N186D).

CALICE (FACE EXTERNE) : pourpre-brun foncé à rouge-pourpre foncé (RHS N186C/D), glabre ou à pubescence très clairsemée.

TUBE DE LA COROLLE (FACE EXTERNE) : violet clair (RHS 75B/C).

COROLLE (LÈVRE SUPÉRIEURE) : à face externe violet clair (RHS 75B/C), glabre ou à pubescence très clairsemée.

COROLLE (LÈVRE INFÉRIEURE) : modérément inclinée par rapport au tube de la corolle, violet moyen à violet clair (RHS 77B/C), à marge plate ou faiblement ondulée.

Origine génétique: 'Pink Profusion' est issue d'un croisement entre l'hybride exclusif non mis en circulation 12-98-1 (parent femelle) et une variété non identifiée sœur de 12-98-1 (parent mâle), réalisé en mai 2013 par le sélectionneur dans les installations de la Walters Gardens, Inc. à Zeeland, au Michigan, aux États-Unis. 'Pink Profusion' a d'abord été sélectionnée à l'été 2015 pour son port, son rendement ainsi que la couleur et le port de ses fleurs. Elle a été multipliée pour la première fois en 2016, par boutures basales, dans les installations de la Walters Gardens, Inc.

Épreuves et essais: L'essai comparatif de 'Pink Profusion' a été réalisé durant l'été 2022 dans les installations de la Variety Rights Management à Oxford Station, en Ontario. L'essai a porté sur 10 plantes de chaque variété, cultivées dans des pots de 16 cm espacés d'environ 45 cm. Les observations et mesures ont été faites 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). Les différences entre les moyennes sont significatives à un seuil de probabilité de 5 %, selon un test *t* de Student apparié.

Tableau de comparaison pour 'Pink Profusion'

	'Pink Profusion'	'Bumbleberry'*
<i>Hauteur de la plante (cm)</i>		
moyenne	35,1	22,2
écart-type	2,01	2,41
<i>Largeur de la plante (cm)</i>		
moyenne	25,9	22,1
écart-type	2,10	2,03
<i>Longueur de l'inflorescence (cm)</i>		
moyenne	11,4	9,8
écart-type	1,04	0,96
*variété de référence		



Sauge: 'Pink Profusion' (gauche) avec la variété de référence 'Bumbleberry' (droite)

Dénomination proposée:	'Violet Profusion'
Numéro de la demande:	18-9696
Date de la demande:	2018/12/21
Requérant:	Walters Gardens, Inc., Zeeland, Michigan (États-Unis)
Mandataire au Canada:	Variety Rights Management, Oxford Station (Ontario)
Sélectionneur:	Hans A. Hansen, Zeeland, Michigan (États-Unis)

Variétés de référence: 'Midnight Model' et 'Indiglo Girl'

Sommaire: 'Violet Profusion' donne une plante plus courte que les variétés de référence. 'Violet Profusion' donne une plante plus large que 'Midnight Model', mais plus étroite que 'Indiglo Girl'. Le pétiole est plus court chez 'Violet Profusion' que chez les variétés de référence. Le limbe des feuilles est plus petit chez 'Violet Profusion' que chez les variétés de référence. L'inflorescence est plus courte chez 'Violet Profusion' que chez 'Indiglo Girl'. Les entre-nœuds de l'inflorescence sont plus courts chez 'Violet Profusion' que chez les variétés de référence. La face externe du tube de la corolle est violet-bleu foncé à violet-bleu moyen chez 'Violet Profusion', tandis qu'elle est violet-bleu clair chez 'Midnight Model'.

Description:

PLANTE : dressée, à densité moyenne à élevée de pousses.

TIGE : non anthocyanée ou très faiblement anthocyanée, à pubescence clairsemée.

LIMBE DES FEUILLES : simple, à rapport longueur/largeur moyen, à largeur maximale modérément décalée vers la base, à sommet aigu, à base cordée; marge à incisions peu profondes, moyennement ondulée.

LIMBE DES FEUILLES (DESSUS) : vert moyen, non panaché, glabre ou à pubescence très clairsemée, moyennement rugueux.

INFLORESCENCE : à nœuds comportant chacun un nombre moyen de fleurs, à ramifications latérales absentes ou très peu nombreuses, à sommet dressé.

BRACTÉES : moyennement à fortement persistantes, de longueur moyenne, à face externe pourpre-brun moyen (RHS 186A/B) à rouge-pourpre foncé (RHS 187B/C).

CALICE (FACE EXTERNE) : brun foncé à rouge-pourpre foncé (RHS 187A/B), glabre ou à pubescence très clairsemée.

TUBE DE LA COROLLE (FACE EXTERNE) : violet-bleu foncé à violet-bleu moyen (RHS N88B/C).

COROLLE (LÈVRE SUPÉRIEURE) : à face externe violet-bleu foncé (RHS N88A), glabre ou à pubescence très clairsemée.

COROLLE (LÈVRE INFÉRIEURE) : modérément inclinée par rapport au tube de la corolle, violet-bleu foncé (RHS N88A/B), à marge plate ou faiblement ondulée.

Origine génétique: 'Violet Profusion' est issue d'un croisement entre l'hybride exclusif non mis en circulation 12-98-1 (parent femelle) et une variété non identifiée sœur de 12-98-1 (parent mâle), réalisé en mai 2013 par le sélectionneur dans les installations de la Walters Gardens, Inc. à Zeeland, au Michigan, aux États-Unis. 'Violet Profusion' a d'abord été sélectionnée à l'été 2015 pour son port, son rendement ainsi que la couleur et le port de ses fleurs. Elle a été multipliée pour la première fois en 2016, par boutures basales, dans les installations de la Walters Gardens, Inc.

Épreuves et essais: L'essai comparatif de 'Violet Profusion' a été réalisé durant l'été 2022 dans les installations de la Variety Rights Management à Oxford Station, en Ontario. L'essai a porté sur 10 plantes de chaque variété, cultivées dans des pots de 16 cm espacés d'environ 45 cm. Les observations et mesures ont été faites 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). Les différences entre les moyennes sont significatives à un seuil de probabilité de 5 %, selon un test *t* de Student apparié.

Tableau de comparaison pour 'Violet Profusion'

	'Violet Profusion'	'Midnight Model'*	'Indigo Girl'*
<i>Hauteur de la plante (cm)</i>			
moyenne	27,9	32,5	37,2
écart-type	2,12	3,02	1,94
<i>Largeur de la plante (cm)</i>			
moyenne	25,2	21,8	27,3
écart-type	1,47	3,28	1,83
<i>Longueur du pétiole (cm)</i>			
moyenne	3,5	5,7	4,7
écart-type	0,69	0,98	0,72
<i>Longueur du limbe des feuilles (cm)</i>			
moyenne	5,9	7,5	7,4
écart-type	0,84	1,05	0,84
<i>Largeur du limbe des feuilles (cm)</i>			
moyenne	2,5	4,1	3,6
écart-type	0,45	0,73	0,40
<i>Longueur de l'inflorescence (cm)</i>			
moyenne	13,1	14,9	20,3
écart-type	0,66	1,30	2,09
<i>Longueur des entre-nœuds de l'inflorescence (cm)</i>			
moyenne	0,9	1,7	1,9
écart-type	0,17	0,18	0,24
<i>Couleur de la face externe du tube de la corolle (RHS)</i>			
principale	N88B/C	91D	90C/D

*variétés de référence



Sauge: 'Violet Profusion' (gauche) avec les variétés de référence 'Midnight Model' (centre) et 'Indiglo Girl' (droite)