



DEMANDES À L'ÉTUDE

VÉRONIQUE

VÉRONIQUE (*Veronica*)

Dénomination proposée: 'Purple Illusion'
Numéro de la demande: 20-10109
Date de la demande: 2020/03/03
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: 'Very Van Gogh'

Sommaire: 'Purple Illusion' donne une plante dressée-buissonnante, alors que 'Very Van Gogh' donne une plante dressée-étroite. 'Purple Illusion' donne une plante plus courte et plus large que 'Very Van Gogh'. La partie florifère des inflorescences est plus courte chez 'Purple Illusion' que chez 'Very Van Gogh'.

Description:

PLANTE : multipliée par voie végétative, vivace, dressée-buissonnante, moyennement ramifiée.

TIGES : vert moyen, faiblement anthocyanées, non glauques ou très faiblement glauques, glabres ou à pubescence très clairsemée, minces à moyennes, lisses.

FEUILLES : opposées, simples; pétiole présent.

LIMBE DES FEUILLES : elliptique à lancéolé, à sommet aigu, à base atténuée, à marge dentée en scie, glabre ou à pubescence très clairsemée sur les deux faces, non glauque ou très faiblement glauque sur le dessus, vert moyen sur les deux faces, non panaché.

FLORAISON : survenant une seule fois, débutant à une époque intermédiaire, de durée moyenne à la longue.

PÉDONCULE : faiblement anthocyané, glabre ou à pubescence très clairsemée.

INFLORESCENCES : épis terminaux dressés.

COROLLE : à lobes partiellement soudés, de longueur et de largeur moyennes, hypocratériforme; lobes au nombre de quatre par fleur.

LOBES DE LA COROLLE : à marge faiblement ondulée, glabres ou à pubescence très clairsemée sur les deux faces, pourpre moyen (RHS NN78B à NN78C) sur les deux faces.

Origine génétique: 'Purple Illusion' est issue d'un croisement entre l'hybride exclusif non mis en circulation '08-57-03' (parent femelle) et 'Enchanted Indigo' (parent mâle), réalisé le 29 juin 2012 par le sélectionneur à Zeeland, au Michigan, aux États-Unis. 'Purple Illusion' a été sélectionnée au printemps 2014 pour son port, sa résistance aux maladies, le mode de ramification de ses inflorescences, le nombre de ses fleurs et leur couleur, la couleur du limbe de ses feuilles et leur forme ainsi que pour le faible taux de chute prématurée de ses feuilles inférieures. Elle a été multipliée pour la première fois à l'été 2014, par bouturage.

Épreuves et essais: L'essai comparatif de 'Purple Illusion' a été réalisé au cours de l'été 2022 dans une ombrière de la Variety Rights Management, à Oxford Station, en Ontario. Il a porté sur 15 plantes de chaque variété, cultivées dans des pots de 16 cm espacés de 45 cm. Les observations et mesures ont été faites à la fin du mois de 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 'Purple Illusion'

	'Purple Illusion'	'Very Van Gogh' ^{**}
<i>Hauteur de la plante (cm)</i>		
moyenne	12,4	15,9
écart-type	1,52	1,99
<i>Largeur de la plante (cm)</i>		
moyenne	25,0	21,4
écart-type	1,25	1,54
<i>Longueur des inflorescences (cm)</i>		
moyenne	9,1	11,8
écart-type	1,26	1,80

*variété de référence



Véronique: 'Purple Illusion' (gauche) avec la variété de référence 'Very Van Gogh' (droite)

VÉRONIQUE
(*Veronica spicata*)

Dénomination proposée: 'Wizard of Ahhs'
Numéro de la demande: 18-9698
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: 'Royal Rembrandt'

Sommaire: 'Wizard of Ahhs' donne une plante dressée-buissonnante, alors que 'Royal Rembrandt' donne une plante dressée-étroite. 'Wizard of Ahhs' donne une plante plus courte et plus large que 'Royal Rembrandt'. Le limbe des feuilles est plus long chez 'Wizard of Ahhs' que chez 'Royal Rembrandt'. La partie florifère des inflorescences est plus longue chez 'Wizard of Ahhs' que chez 'Royal Rembrandt'. Les deux faces des lobes de la corolle sont violet-bleu foncé chez 'Wizard of Ahhs', alors qu'ils sont violet foncé chez 'Royal Rembrandt'.

Description:

PLANTE : multipliée par voie végétative, vivace, dressée-buissonnante, moyennement à densément ramifiée.

TIGES : vert moyen, faiblement anthocyanées, non glauques ou très faiblement glauques, glabres ou à pubescence très clairsemée, minces à moyennes, lisses.

FEUILLES : opposées, simples; pétiole présent.

LIMBE DES FEUILLES : elliptique à lancéolé, à sommet aigu, à base atténuée, à marge dentée en scie, glabre ou à pubescence très clairsemée sur les deux faces, non glauque ou très faiblement glauque sur le dessus, vert moyen sur les deux faces, non panaché.

FLORAISON : survenant une seule fois, débutant à une époque intermédiaire, de durée moyenne à la longue.

PÉDONCULE : non anthocyané à faiblement anthocyané, glabre ou à pubescence très clairsemée.

INFLORESCENCES : épis terminaux dressés.

COROLLE : à lobes partiellement soudés, moyenne à longue, de largeur moyenne, hypocratériforme; lobes au nombre de quatre par fleur.

LOBES DE LA COROLLE : à marge faiblement ondulée, glabres ou à pubescence très clairsemée sur les deux faces, violet-bleu foncé (RHS N88A à 90A) sur les deux faces.

Origine génétique: 'Wizard of Ahhs' est issue d'un croisement entre l'hybride exclusif non mis en circulation 'K7-38-309' (parent femelle) et 'Blue Pixie' (parent mâle), réalisé le 8 mars 2011 par le sélectionneur à Zeeland, au Michigan, aux États-Unis. 'Wizard of Ahhs' a été sélectionnée au printemps 2013 pour son port, sa résistance aux maladies, le mode de ramification de ses inflorescences, le nombre de ses fleurs et leur couleur, la couleur du limbe de ses feuilles et leur forme ainsi que pour le faible taux de chute prématurée de ses feuilles inférieures. Elle a été multipliée pour la première fois en 2013, par bouturage.

Épreuves et essais: L'essai comparatif de 'Wizard of Ahhs' a été réalisé au cours de l'été 2022 dans une ombrière de la Variety Rights Management, à Oxford Station, en Ontario. Il a porté sur 15 plantes de chaque variété, cultivées dans des pots de 19 cm espacés de 45 cm. Les observations et mesures ont été faites à la fin du mois de juillet 2022 chez 10 plantes ou parties de plantes de chaque variété. Les différences entre les moyennes sont significatives à un seuil de probabilité de 5 %, selon un test *t* de Student apparié. Les couleurs ont été déterminées à l'aide de la version 2015 du nuancier de la Royal Horticultural Society (RHS).

Tableau de comparaison pour 'Wizard of Ahhs'

	'Wizard of Ahhs'	'Royal Rembrandt'*
<i>Hauteur de la plante (cm)</i>		
moyenne	11,3	13,6
écart-type	1,66	1,59
<i>Largeur de la plante (cm)</i>		
moyenne	26,3	22,1
écart-type	1,55	1,69
<i>Longueur du limbe des feuilles (cm)</i>		
moyenne	7,1	5,9
écart-type	0,64	0,61
<i>Longueur des inflorescences (cm)</i>		
moyenne	12,8	9,5
écart-type	1,64	1,24
<i>Couleur de la face interne et de la face externe de la corolle (RHS)</i>		
Principale	N88A à 90A	86A

*variété de référence



Véronique: 'Wizard of Ahhs' (gauche) avec la variété de référence 'Royal Rembrandt' (droite)