



DEMANDES À L'ÉTUDE

ALLIUM ORNAMENTAL

ALLIUM ORNAMENTAL
(*Allium*)

Dénomination proposée: 'Serendipity'
Numéro de la demande: 20-10076
Date de la demande: 2020/01/16
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: 'Millenium'

Sommaire: *Le dessus des feuilles est vert clair et fortement glauque chez 'Serendipity', tandis qu'il est vert moyen et faiblement à moyennement glauque chez 'Millenium'.*

Description:

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

FEUILLES : basales (partant du bulbe), simples.

LIMBE DES FEUILLES : linéaire, à sommet aigu, à base tronquée, à marge entière, glabre ou à pubescence très clairsemée sur ses deux faces, à dessus vert clair (entre RHS 138C/D et RHS 143D), à dessous vert moyen à vert-gris, non panaché.

PÉTIOLE : absent.

FLORAISON : survenant une seule fois à une époque intermédiaire, moyenne à longue.

PÉDONCULE : non anthocyané ou très faiblement anthocyané.

INFLORESCENCE : ombelle terminale arrondie.

COROLLE : à lobes entièrement soudés, courte, de largeur moyenne, campanulée, à marge plate ou très faiblement ondulée, glabre ou à pubescence très clairsemée sur ses deux faces, rose-bleu foncé (RHS N74C/D) sur ses deux faces.

Origine génétique: 'Serendipity' est issue d'une mutation somatique découverte le 13 septembre 2012 par le sélectionneur dans une pépinière de Zeeland, au Michigan, États-Unis. Le sport consistait en une mutation naturelle (non induite) attachée à la plante-mère, la variété 'Millenium'. La nouvelle variété a été sélectionnée au moment de sa découverte pour la couleur de ses fleurs, ses caractéristiques de floraison, son port et la hauteur de ses fleurs. 'Serendipity' est multipliée par division depuis le moment de sa découverte à l'automne 2012, à Zeeland.

Épreuves et essais: L'essai comparatif de 'Serendipity' 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 15 plantes de chaque variété, cultivées individuellement 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).

Tableau de comparaison pour 'Serendipity'

	'Serendipity'	'Millenium'*
Couleur du dessus du limbe des feuilles (RHS) principale	entre 138C/D et 143D	entre 143A et 143B
*variété de référence		



Allium ornamental: 'Serendipity' (gauche) avec la variété de référence 'Millenium' (droite)
