



DEMANDES À L'ÉTUDE

COLÉUS

COLÉUS

(*Plectranthus scutellarioides*)

Dénomination proposée: 'G18152'
Nom commercial: ColorBlaze Newly Noir
Numéro de la demande: 21-10649
Date de la demande: 2021/07/28
Requérant: GardenGenetics LLC, Bellefonte, Pennsylvanie (États-Unis)
Mandataire au Canada: BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
Sélectionneur: Richard A. Grazzini, GardenGenetics LLC, Bellefonte, Pennsylvanie (États-Unis)

Variété de référence: 'Main Street Beale Street'

Sommaire: *Les tiges sont vert clair et moyennement anthocyanées chez 'G18152', alors qu'elles sont pourpre-rouge foncé et très fortement anthocyanées chez 'Main Street Beale Street'. Le limbe des feuilles est plus petit chez 'G18152' que chez 'Main Street Beale Street'. La base du limbe des feuilles est tronquée chez 'G18152', alors qu'elle est obtuse chez 'Main Street Beale Street'. Sur le dessus du limbe des feuilles, la marge et la superficie entre les nervures sont brun foncé et noires chez 'G18152', tandis qu'elles sont brun foncé à rouge-pourpre foncé chez 'Main Street Beale Street'. Sur le dessus du limbe des feuilles, la nervure médiane et les nervures secondaires sont d'un pourpre foncé plus foncé chez 'G18152' que chez 'Main Street Beale Street'. Le dessous du limbe des feuilles est brun foncé chez 'G18152', alors qu'il est pourpre-brun foncé chez 'Main Street Beale Street'. Le pétiole est faiblement à moyennement anthocyané chez 'G18152', alors qu'il est très fortement anthocyané chez 'Main Street Beale Street'.*

Description:

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

TIGES : vert clair, moyennement anthocyanées, à pubescence très clairsemée, épaisses, à section anguleuse en coupe transversale.

FEUILLES : opposées, simples.

LIMBE DES FEUILLES : ové, à sommet aigu à obtus, à base tronquée; marge crénelée à incisions moyennement profondes; limbe non panaché.

LIMBE DES FEUILLES (DESSUS) : à pubescence de densité moyenne, brun foncé (RHS N77A) et noir (RHS N186A-B) entre les nervures et à la marge; nervure médiane pourpre foncé (RHS N79B); nervures secondaires pourpre foncé (RHS N79A).

LIMBE DES FEUILLES (DESSOUS) : glabre ou à pubescence très clairsemée entre les nervures; nervures à pubescence moyenne à dense; limbe brun foncé (se rapprochant le plus de RHS N77A).

PÉTIOLE : faiblement à moyennement anthocyané.

Origine génétique: 'G18152' est issue d'une pollinisation libre d'un semis exclusif non identifié par un semi d'origine inconnu, réalisée en septembre 2017 par le sélectionneur à Bellefonte, en Pennsylvanie, aux États-Unis. La nouvelle variété a été sélectionnée en août 2018 pour sa période de floraison, son mode de ramification, la couleur de ses tiges ainsi que pour la couleur et la taille de ses feuilles. 'G18152' a été multipliée pour la première fois en août 2018, par bouturage, à Bellefonte.

Épreuves et essais: L'essai comparatif de 'G18152' a été réalisé à l'été 2022 dans une serre en polyéthylène de la BioFlora Inc., à St. Thomas, en Ontario. Il a porté sur un total de 15 plantes de chaque variété, obtenues de boutures racinées repiquées le 7 avril 2022 dans des pots de 15 cm. Les observations et mesures ont été faites le 9 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 'G18152'

	'G18152'	'Main Street Beale Street**
<i>Longueur du limbe des feuilles (cm)</i>		
moyenne	12,1	15,1
écart-type	1,51	0,65
<i>Largeur du limbe des feuilles (cm)</i>		
moyenne	9,4	10,3
écart-type	0,51	0,35
<i>Couleur du dessus du limbe des feuilles (RHS)</i>		
entre les nervures	N77A, N186A-B	se rapprochant le plus de 187A-B
nervure médiane	N79B	N79C
nervures secondaires	N79A	N79B-C
<i>Couleur du dessous du limbe des feuilles (RHS)</i>		
principale	se rapprochant le plus de N77A	N186C

*variété de référence



Coléus: 'G18152' (gauche) avec la variété de référence 'Main Street Beale Street' (droite)



Coléus: 'G18152' (gauche) avec la variété de référence 'Main Street Beale Street' (droite)



Coléus: 'G18152' (gauche) avec la variété de référence 'Main Street Beale Street' (droite)