



DEMANDES À L'ÉTUDE

PLANTE AUX ÉPHÉLIDES

PLANTE AUX ÉPHÉLIDES
(*Hypoestes phyllostachya*)

Dénomination proposée: 'G14158'
Nom commercial: Hippo Red Imp
Numéro de la demande: 20-10244
Date de la demande: 2020/05/20
Requérant: GardenGenetics LLC, Bellefonte, Pennsylvanie (États-Unis)
Mandataire au Canada: BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
Sélectionneur: Irene E. Palmer, Bellefonte, Pennsylvanie (États-Unis)
 Michael S. Uchneat, Uchneat, Micheal S., Bellefonte, Pennsylvanie (États-Unis)

Variété de référence: 'Splash Select Red'

Sommaire: 'G14158' donne une plante plus petite que 'Splash Select Red'. Le limbe des feuilles est plus court chez 'G14158' que chez 'Splash Select Red'. Les feuilles sont faiblement à moyennement rugueuses chez 'G14158', tandis qu'elles sont fortement rugueuses chez 'Splash Select Red'. Le pétiole est plus court chez 'G14158' que chez 'Splash Select Red'.

Description:

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

TIGES : vert-brun foncé (RHS 146A) devenant brun foncé (RHS 187A) avec le temps, très fortement anthocyanées, glabres ou à pubescence très clairsemée, moyennes à épaisses, côtelées.

FEUILLES : opposées.

LIMBE DES FEUILLES : ové, à sommet aigu, à base obtuse à tronquée; marge entière ou très faiblement crénelée, à incisions très peu profondes; limbe faiblement à moyennement rugueux, panaché.

LIMBE DES FEUILLES (DESSUS) : rouge-pourpre foncé (RHS 187C) tacheté de vert-gris foncé (se rapprochant le plus de RHS N189A), à pubescence clairsemée, à pubescence de densité moyenne le long de la nervure médiane.

LIMBE DES FEUILLES (DESSOUS) : brun foncé (se rapprochant le plus de RHS 200A) tacheté de pourpre-brun moyen (RHS 185B), glabre ou à pubescence très clairsemée, à pubescence clairsemée le long de la nervure médiane.

PÉTIOLE : très fortement anthocyané.

Origine génétique: 'G14158' est issue d'une mutation raméale naturelle découverte le 15 août 2014 chez une sélection exclusive non identifiée, et mise au point par les sélectionneurs à Bellefonte, en Pennsylvanie, aux États-Unis. La nouvelle variété a été sélectionnée pour son port, son mode de ramification et la couleur de ses feuilles. 'G14158' a été multipliée pour la première fois en août 2014, par bouturage, à Bellefonte.

Épreuves et essais: L'essai comparatif de 'G14158' 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. La plupart des observations et mesures ont été faites le 5 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). 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 'G14158'

	'G14158'	'Splash Select Red'*
<i>Hauteur de la plante (cm)</i>		
moyenne	15,3	22,5
écart-type	1,27	1,45

Largeur de la plante (cm)

moyenne	23,5	29,2
écart-type	2,21	1,83

Longueur du limbe des feuilles (cm)

moyenne	6,8	8,0
écart-type	0,33	0,63

Longueur du pétiole (cm)

moyenne	2,8	5,0
écart-type	0,26	0,69

*variété de référence



Plante aux éphélides: 'G14158' (gauche) avec la variété de référence 'Splash Select Red' (droite)



Plante aux éphélides: 'G14158' (gauche) avec la variété de référence 'Splash Select Red' (droite)



Plante aux éphélides: 'G14158' (gauche) avec la variété de référence 'Splash Select Red' (droite)