



DEMANDES À L'ÉTUDE

HÉLIOTROPE DU PÉROU

HÉLIOTROPE DU PÉROU (*Heliotropium*)

Dénomination proposée: 'WNHPAULAV'
Nom commercial: Augusta Lavender
Numéro de la demande: 21-10653
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: 'Marine'

Sommaire: 'WNHPAULAV' donne une plante moyennement ramifiée, alors que 'Marine' donne une plante faiblement ramifiée. Les tiges sont vert clair chez 'WNHPAULAV', alors qu'elles sont vert moyen chez 'Marine'. Le limbe des feuilles est plus petit chez 'WNHPAULAV' que chez 'Marine'. Le sommet du limbe des feuilles est obtus chez 'WNHPAULAV', alors qu'il est acuminé chez 'Marine'. La base du limbe des feuilles est obtuse à cordée chez 'WNHPAULAV', alors qu'elle est cunéiforme à obtuse chez 'Marine'. Le pédoncule est plus court chez 'WNHPAULAV' que chez 'Marine'. La corolle est plus haute et d'un diamètre plus grand chez 'WNHPAULAV' que chez 'Marine'. À l'ouverture, la face interne de la corolle est principalement violet-bleu moyen chez 'WNHPAULAV', alors qu'elle est principalement violet foncé chez 'Marine'. Au plein épanouissement, la face interne de la corolle est principalement violet-bleu moyen chez 'WNHPAULAV', alors qu'elle est principalement violet-bleu foncé chez 'Marine'.

Description:

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

TIGES : vert clair, non anthocyanées ou très faiblement anthocyanées, à pubescence moyenne à dense, d'épaisseur moyenne, lisses.

PÉTIOLE : présent.

FEUILLES : alternes, simples, ovées, à sommet obtus, à base obtuse à cordée, à marge entière; dessus à pubescence de densité moyenne; dessous glabre ou à pubescence clairsemée; nervures à pubescence de densité moyenne sur le dessous; feuilles vert moyen sur le dessus, vert clair sur le dessous, mates à faiblement luisantes.

PÉDONCULE : non anthocyané ou très faiblement anthocyané, à pubescence de densité moyenne.

INFLORESCENCES : floraison hâtive à intermédiaire, de longue durée; cymes, les unes axillaires et les autres terminales, dressées, clairsemées.

COROLLE : hypocratériforme, à lobes petits et partiellement soudés, à marge fortement ondulée; gorge à pubescence de densité moyenne; face interne violet-bleu moyen (RHS 90C) à l'ouverture, violet-bleu moyen (RHS 90C-D) au plein épanouissement, devenant violet-bleu moyen (RHS N88D) avec le temps, blanche (RHS NN155D) au centre; œil orange-jaune moyen (RHS 17B); gorge jaune moyen (RHS 9A) sur la face interne; face externe violet-bleu clair (RHS 91D).

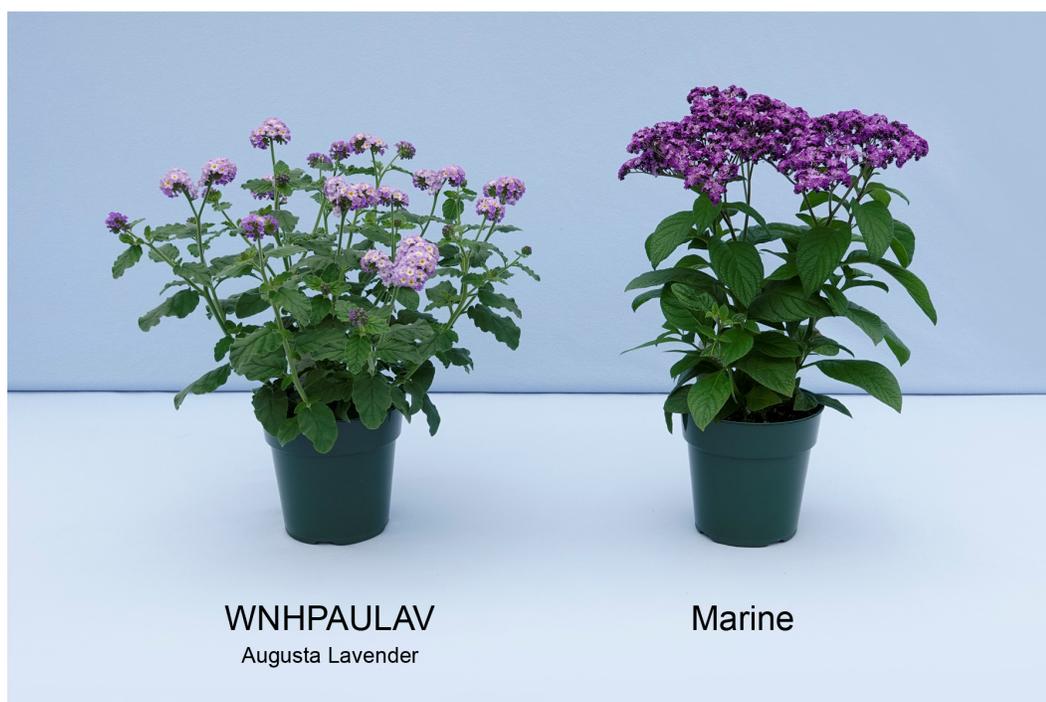
Origine génétique: 'WNHPAULAV' est issue d'une pollinisation libre d'un semis exclusif désigné 16BR048 par un parent mâle inconnu, réalisée de juin à juillet 2018 à Bonsall, en Californie, aux États-Unis. Le 2 août 2018, dans la même ville, une plante a été sélectionnée parmi la descendance ainsi obtenue pour sa vigueur, son port et sa floraison abondante ainsi que pour le parfum de ses fleurs et la grandeur de ses inflorescences. 'WNHPAULAV' a été multipliée pour la première fois le 7 août 2018, par bouturage, à Bonsall.

Épreuves et essais: L'essai comparatif de 'WNHPAULAV' 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 15 plantes de chaque variété, obtenues de boutures racinées repiquées le 6 avril 2022 dans des pots de 11 cm. Les observations et mesures ont été faites le 8 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).

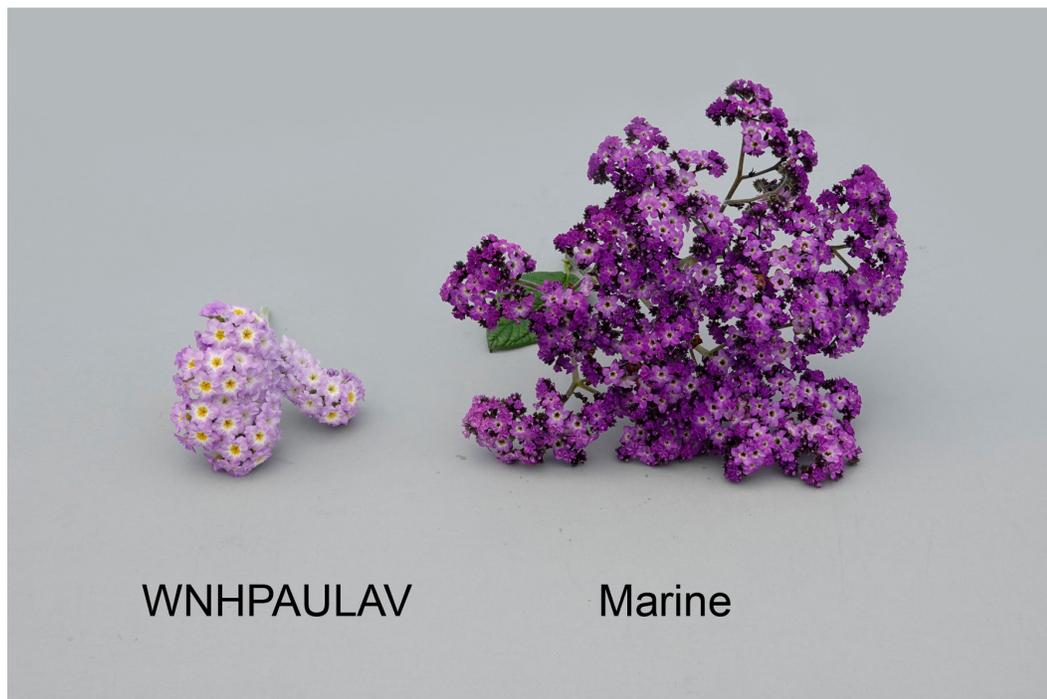
Tableau de comparaison pour 'WNHPAULAV'

	'WNHPAULAV'	'Marine**'
<i>Longueur du limbe des feuilles (cm)</i>		
moyenne	6,5	12,5
écart-type	0,46	0,69
<i>Largeur du limbe des feuilles (cm)</i>		
moyenne	4,3	7,1
écart-type	0,35	0,51
<i>Longueur du pédoncule (cm)</i>		
moyenne	17,4	30,9
écart-type	2,58	1,54
<i>Diamètre de la corolle (cm)</i>		
moyenne	1,27	0,76
écart-type	0,05	0,07
<i>Hauteur de la corolle (cm)</i>		
moyenne	0,81	0,54
écart-type	0,03	0,05
<i>Couleur principale de la face interne de la corolle (RHS)</i>		
à l'ouverture	90C	se rapprochant le plus de 83A
au plein épanouissement	90C-D	83A-C

*variété de référence



Héliotrope du Pérou: 'WNHPAULAV' (gauche) avec la variété de référence 'Marine' (droite)



Héliotrope du Pérou: 'WNHPAULAV' (gauche) avec la variété de référence 'Marine' (droite)