



DEMANDES À L'ÉTUDE

LOBÉLIE

LOBÉLIE
(*Lobelia erinus*)

Dénomination proposée: 'WNLOLACLWH'
Nom commercial: Laguna Cloud White
Numéro de la demande: 21-10654
Date de la demande: 2021/07/28
Requérant: WinGen, LLC, Buda, Texas (États-Unis)
Mandataire au Canada: BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
Sélectionneur: Benjamin Kent Winslow, WinGen, LLC, Buda, Texas (États-Unis)

Variétés de référence: 'KLELE11769' (Magadi Basket White) et 'Techno White'

Sommaire: Les pousses de 'WNLOLACLWH', qui sont demi-dressées à horizontales, sont plus longues que celles de 'KLELE11769', qui sont dressées à demi-dressées, et que celles de 'Techno White', qui sont dressées. Les pousses sont d'épaisseur moyenne chez 'WNLOLACLWH', tandis qu'elles sont minces chez 'KLELE11769'. Les feuilles de 'WNLOLACLWH' sont plus courtes que celles de 'Techno White' et plus larges que celles de 'KLELE11769'. La lèvre inférieure de la corolle de 'WNLOLACLWH' est plus longue que celle des variétés de référence.

Description:

PLANTE : à pousses demi-dressées à horizontales.

POUSSES : d'épaisseur moyenne, vert moyen, non anthocyanées ou très faiblement anthocyanées, à pubescence de densité moyenne.

LIMBE DES FEUILLES : à incisions de profondeur moyenne, obové à spatulé, à sommet obtus; dessus vert moyen, glabre ou à pubescence très clairsemée.

FLEURS : simples; floraison hâtive.

LÈVRE SUPÉRIEURE : à lobes obovés; face interne blanche (RHS NN155D).

LÈVRE INFÉRIEURE : blanche (RHS NN155D) sur les deux faces, sans marques, à lobes espacés à tangents.

Origine génétique: 'WNLOLACLWH' est issue d'un croisement contrôlé entre 'Techno Heat White' (parent femelle) et 'Hot White Snow' (parent mâle), réalisé en novembre 2016 à Alajuela, au Costa Rica. Le 15 août 2017, à Twinsburg, en Ontario, un semis a été sélectionné parmi la descendance ainsi obtenue pour la couleur et l'abondance de ses fleurs, sa période de floraison, sa tolérance à la chaleur et sa performance estivale. 'WNLOLACLWH' a été multipliée pour la première fois le 15 novembre 2017, à Carleton, au Michigan, aux États-Unis, par bouturage.

Épreuves et essais: L'essai comparatif de 'WNLOLACLWH' a été réalisé au printemps 2022 dans une serre en polyéthylène de la BioFlora Inc., à St. Thomas, en Ontario. Il a porté sur 20 plantes de chaque variété, obtenues de boutures racinées repiquées le 8 avril 2022 dans des pots de 15 cm. Les observations et mesures ont été faites le 31 mai 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 'WNLOLACLWH'

	'WNLOLACLWH'	'KLELE11769'*	'Techno White**
Longueur des tiges (cm)			
moyenne	25,3	18,2	14,0
écart-type	3,17	2,15	1,22

Longueur des feuilles (cm)

moyenne	4,6	4,2	6,0
écart-type	0,55	0,45	0,37

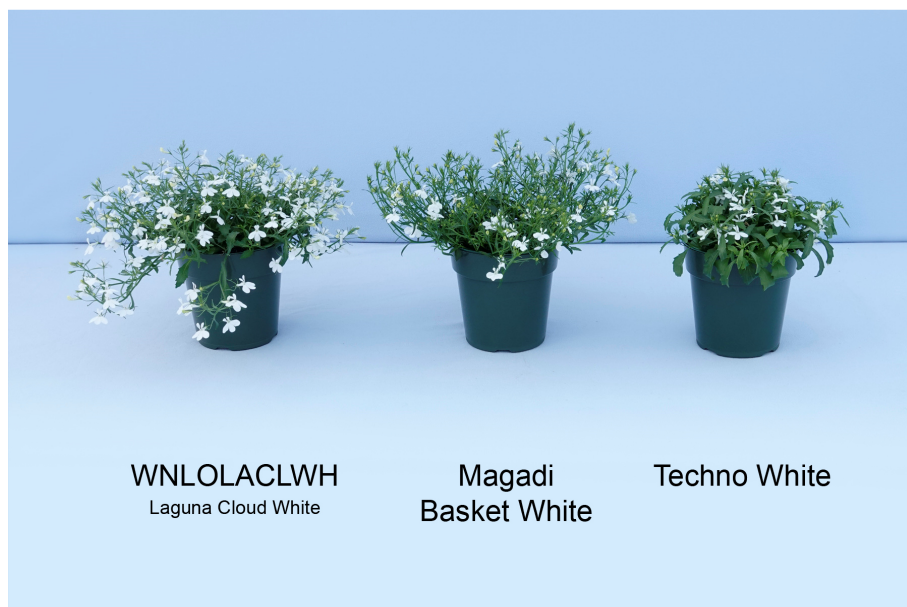
Largeur des feuilles (cm)

moyenne	2,1	1,5	2,0
écart-type	0,18	0,16	0,23

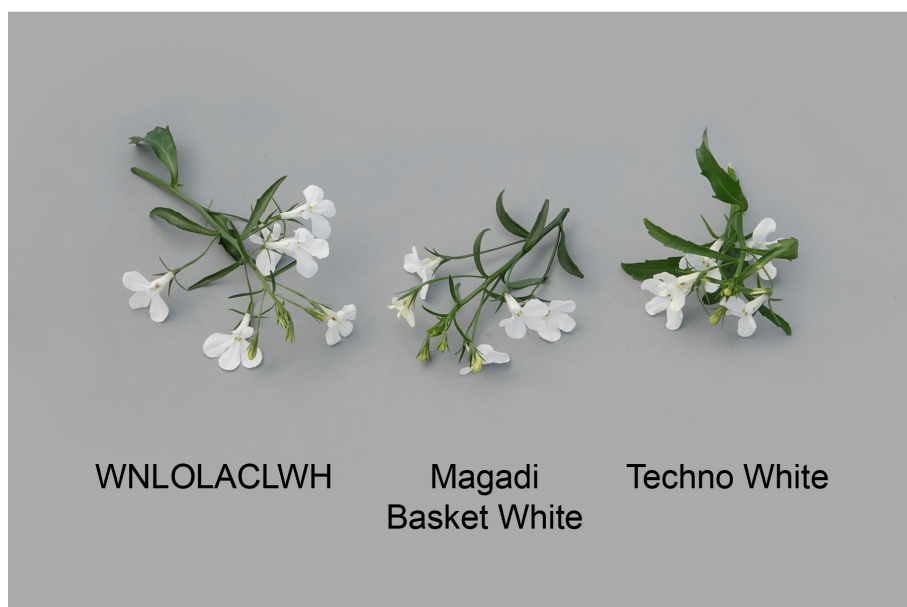
Longueur de la lèvre inférieure (cm)

moyenne	1,5	1,2	1,2
écart-type	0,07	0,07	0,07

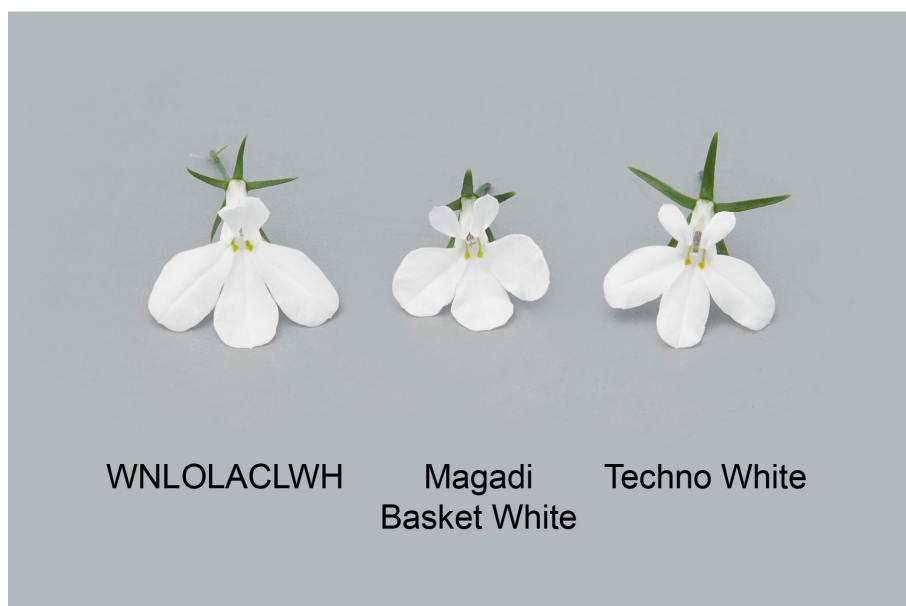
*variétés de référence



Lobélie: 'WNLOLACLWH' (gauche) avec les variétés de référence 'KLELE11769' (centre) et 'Techno White' (droite)



Lobélie: 'WNLOLACLWH' (gauche) avec les variétés de référence 'KLELE11769' (centre) et 'Techno White' (droite)



Lobélie: 'WNLOLACLWH' (gauche) avec les variétés de référence 'KLELE11769' (centre) et 'Techno White' (droite)