



DEMANDES À L'ÉTUDE

LOBÉLIE

LOBÉLIE (*Lobelia erinus*)

Dénomination proposée: 'WNLOLASKBL'
Nom commercial: Laguna Sky Blue Imp
Numéro de la demande: 20-10277
Date de la demande: 2020/06/29
Requérant: WinGen, LLC, Buda, Texas (États-Unis)
Mandataire au Canada: BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
Sélectionneur: Benjamin Kent Winslow, Austin, Texas (États-Unis)

Variétés de référence: 'Techno Light Blue' et 'USLOB0901' (Laguna Dark Blue)

Sommaire: *Les pousses de 'WNLOLASKBL' sont vert foncé et demi-dressées à horizontales, alors que celles de 'Techno Light Blue' sont vert moyen et dressées. Les pousses de 'WNLOLASKBL' sont plus longues que celles de 'Techno Light Blue'. Chez 'WNLOLASKBL', le limbe des feuilles est plus petit que chez 'Techno Light Blue' et plus étroit que chez 'USLOB0901'. Les incisions de la marge des feuilles sont peu profondes chez 'WNLOLASKBL', tandis qu'elles sont moyennement profondes chez 'Techno Light Blue'. La corolle est plus courte chez 'WNLOLASKBL' que chez les variétés de référence. Les lobes de la lèvre inférieure de la corolle sont plus petits chez 'WNLOLASKBL' que chez les variétés de référence. La face interne de la lèvre supérieure et de la lèvre inférieure de la corolle est bleu-violet moyen chez 'WNLOLASKBL', alors qu'elle est d'un bleu-violet plus clair chez 'Techno Light Blue' et bleu-violet foncé chez 'USLOB0901'.*

Description:

PLANTE : à pousses demi-dressées à horizontales.

TIGES : minces, vert foncé, faiblement à moyennement anthocyanées, à pubescence clairsemée.

FEUILLES : à incisions peu profondes, linéaires à oblancéolées, à sommet aigu.

LIMBE DES FEUILLES (DESSUS) : vert moyen, glabre ou à pubescence très clairsemée.

FLEURS : simples.

LÈVRE SUPÉRIEURE DE LA COROLLE : à lobes oblancéolés; face interne bleu-violet moyen (RHS N95C-D), dépourvue de marques.

LÈVRE INFÉRIEURE DE LA COROLLE: à face interne bleu-violet moyen (RHS N95C-D) avec une petite zone blanche allongée et de petites marques; face externe bleu-violet clair (RHS 93D) à bleu-violet moyen (RHS 97A); lobes disjoints.

TUBE DE LA COROLLE (FACE EXTERNE) : bleu-violet moyen (RHS 96B).

Origine génétique: 'WNLOLASKBL' est issue d'un croisement contrôlé entre 'Laguna White' (parent femelle) et 'Hot Snow White' (parent mâle), réalisé par le sélectionneur Benjamin Kent Winslow en novembre 2016, à Alajuela, au Costa Rica. Le 1er novembre 2017, à Carleton, au Michigan, aux États-Unis, la nouvelle variété a été sélectionnée parmi la descendance ainsi obtenue pour la couleur de ses fleurs, sa floraison longue et abondante, sa tolérance à la chaleur et sa performance durant l'été. 'WNLOLASKBL' a été multipliée pour la première fois le 15 novembre 2017, par bouturage, à Carleton.

Épreuves et essais: L'essai comparatif de 'WNLOLASKBL' a été réalisé au printemps 2021 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 15 avril 2021 dans des pots ronds de 15 cm. Les observations et mesures ont été faites le 25 mai 2021 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).

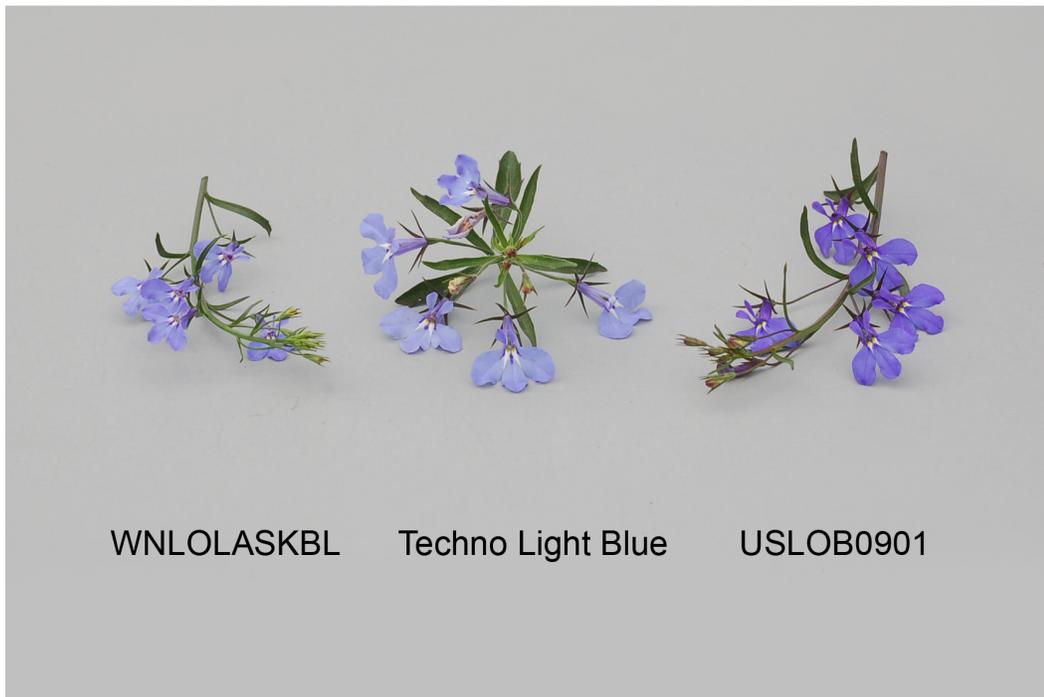
Tableau de comparaison pour 'WNLOLASKBL'

	'WNLOLASKBL'	'Techno Light Blue**'	'USLOB0901**'
<i>Longueur des pousses (cm)</i>			
moyenne	18,5	12,0	20,7
écart-type	1,59	1,18	1,29
<i>Longueur du limbe des feuilles (cm)</i>			
moyenne	3,4	4,7	3,6
écart-type	0,68	0,47	0,52
<i>Largeur du limbe des feuilles (cm)</i>			
moyenne	0,7	2,3	1,8
écart-type	0,09	0,44	0,45
<i>Longueur de la corolle (cm)</i>			
moyenne	1,8	2,6	2,1
écart-type	0,11	0,13	0,11
<i>Longueur de la lèvre inférieure de la corolle (cm)</i>			
moyenne	0,93	1,43	1,25
écart-type	0,07	0,08	0,07
<i>Largeur de la lèvre inférieure de la corolle (cm)</i>			
moyenne	1,6	2,4	2,2
écart-type	0,09	0,08	0,10
<i>Couleur de la face interne de la corolle (RHS)</i>			
lèvre supérieure	N95C-D	96B	N95A
lèvre inférieure	N95C-D	96C	N95A

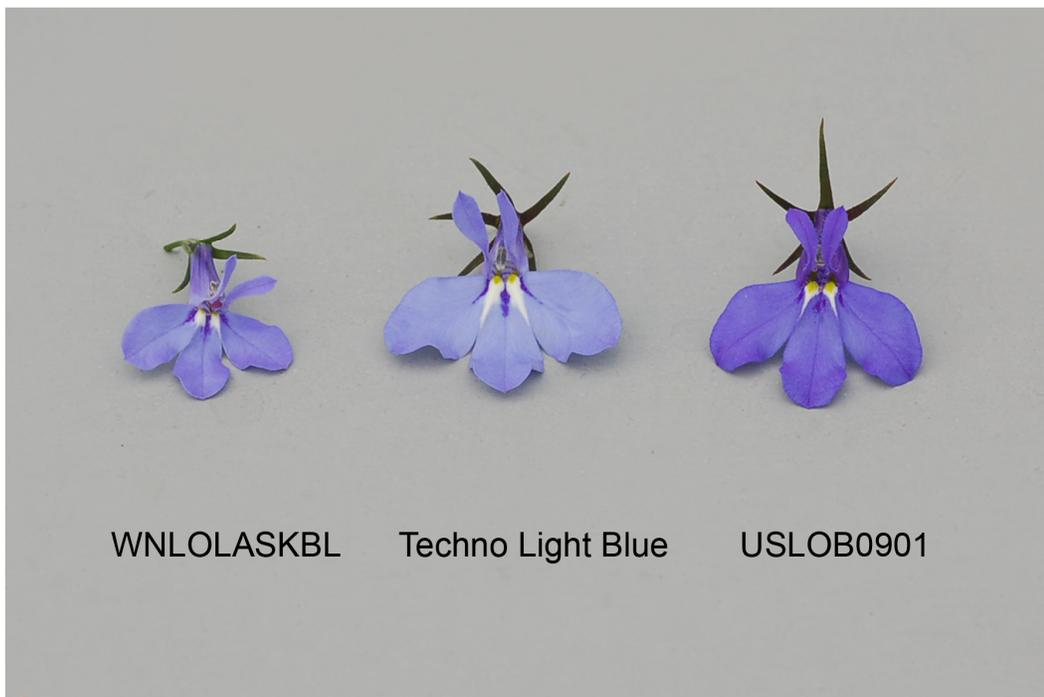
*variétés de référence



Lobélie: 'WNLOLASKBL' (gauche) avec les variétés de référence 'Techno Light Blue' (centre) et 'USLOB0901' (droite)



Lobélie: 'WNLOLASKBL' (gauche) avec les variétés de référence 'Techno Light Blue' (centre) et 'USLOB0901' (droite)



Lobélie: 'WNLOLASKBL' (gauche) avec les variétés de référence 'Techno Light Blue' (centre) et 'USLOB0901' (droite)