



DEMANDES À L'ÉTUDE

MYOSOTIS

MYOSOTIS
(*Myosotis*)

Dénomination proposée: 'Baby Blue'
Numéro de la demande: 05-4760
Date de la demande: 2005/04/20
Requérant: InnovaPlant GmbH & Co. KG, Gensingen (Allemagne)
Mandataire au Canada: BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
Sélectionneur: Markl Heinz, Tuntenhausen (Allemagne)

Variété de référence: 'Victoria Blue'

Sommaire: 'Baby Blue' donne une plante buissonnante à étalée, alors que 'Victoria Blue' donne une plante dressée-buissonnante. 'Baby Blue' donne une plante plus courte que 'Victoria Blue'. Les feuilles de 'Baby Blue' sont d'un vert plus foncé que celles de 'Victoria Blue'. La corolle de 'Baby Blue' est plus grande que celle de 'Victoria Blue'. 'Baby Blue' a le dessus de la corolle violet-bleu clair avec du blanc à la base et devient bleu plus intense avec un anneau jaune sur la gorge, alors que 'Victoria Blue' a un bleu plus foncé, avec un anneau orange-jaune sur la gorge. Le dessous de la corolle de 'Baby Blue' est bleu avec des tons blancs, alors qu'il est d'un bleu plus foncé chez 'Victoria Blue'.

Description:

PLANTE : vivace, buissonnante à étalée, modérément ramifiée, multipliée par voie végétative.

FEUILLES : alternes, simples, sessiles, lancéolées, à sommet aigu, à base cunéiforme, à marge entière; dessus vert moyen, moyennement pubescent; dessous vert clair, à pubescence clairsemée.

FLORAISON : hâtive, de durée modérée.

INFLORESCENCE : cyme modérément dense.

FLEURS : terminales et axillaires, dressées.

COROLLE : hypocratériforme; marge très faiblement ondulée, faiblement recourbée; dessus violet-bleu clair (RHS 76C) à l'ouverture, passant à un bleu plus intense (101C) à l'ouverture complète, avec un anneau jaune (12A-B) sur la gorge; dessous bleu (100C) avec des tons blancs à l'ouverture complète.

LOBES DE LA COROLLE : partiellement soudés, au nombre de cinq.

Origine génétique: 'Baby Blue' a été mise au point en Allemagne par le sélectionneur Markl Heinz, dans le cadre d'un programme visant à créer des variétés de Myosotis à port compact bien ramifié et à floraison hâtive. Elle est issue d'un croisement contrôlé réalisé en Allemagne en 1998. Le parent femelle était un semis non identifié de *M. palustris*, tandis que le parent mâle était un semis non identifié de *M. sylvatica*. 'Baby Blue' a été sélectionnée durant l'été 1999 pour son port très compact, sa bonne ramification, sa floraison hâtive et ses grandes fleurs.

Épreuves et essais: Les essais de 'Baby Blue' ont été réalisés à l'extérieur au printemps 2009, dans les installations de la Bioflora Inc. à St. Thomas, Ontario. Ils ont porté sur 10 sujets de chaque variété, issus de plants de un an repiqués en parcelle de jardin en octobre 2008. Les observations et mesures ont été faites le 14 mai 2009 chez 10 sujets ou parties de sujets. Les couleurs ont été déterminées à l'aide du RHS Colour Chart de 2001.

Tableau de comparaison pour 'Baby Blue'

	'Baby Blue'	'Victoria Blue'*
<i>Hauteur de la plante (cm)</i>		
moyenne	8,9	12,0
écart-type	1,85	1,85
<i>Diamètre de la corolle (cm)</i>		
moyenne	1,2	0,7
écart-type	0,09	0,10

Couleur de la corolle (RHS)

dessus - à l'ouverture	76C	S/O
dessus - à l'ouverture complète	101C avec base blanche	104B
dessus - anneau de la gorge	12A-B	13A-C
dessous	100C avec tons blancs	100B

*variété de référence



Myosotis: 'Baby Blue' (gauche) avec la variété de référence 'Victoria Blue' (droite)



Baby Blue

Victoria Blue

Myosotis: 'Baby Blue' (gauche) avec la variété de référence 'Victoria Blue' (droite)



Baby Blue

Victoria Blue

Myosotis: 'Baby Blue' (gauche) avec la variété de référence 'Victoria Blue' (droite)