



DEMANDES À L'ÉTUDE

VIOLETTE

VIOLETTE (*Viola cornuta* L.)

Dénomination proposée : 'Sunviobuho'
Nom commercial : Violina^{MD} Blue and White
Numéro de la demande : 05-4913
Date de la demande : 2005/05/27
Requérant : Suntory Flowers Limited, Tokyo (Japon)
Mandataire au Canada : BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
Sélectionneurs : Naoto Takamura et Kiyoshi Miyazaki, Suntory Flowers Limited, Tokyo (Japon)

Variété de référence : 'Penny^{MD} Azure Wing'

Sommaire : 'Sunviobuho' donne une plante plus étalée que 'Penny^{MD} Azure Wing'. Chez 'Sunviobuho', la fleur est plus étroite que chez 'Penny^{MD} Azure Wing', et son pédoncule est plus long. Chez 'Sunviobuho', les pétales latéraux et inférieur sont plus étroits que chez 'Penny^{MD} Azure Wing', et les marques des pétales latéraux sont moins prononcées.

Description :

PLANTE : intermédiaire entre dressée et étalée.

LIMBE DE LA FEUILLE : vert moyen, glabre, ové, à sommet obtus, à base cunéiforme, à marge crénelée, à face supérieure faiblement luisante.

SÉPALES : vert clair à vert moyen, glabres, lancéolés, à sommet aigu.

FLEUR : à pédoncule glabre; pétales vert-jaune à l'ouverture de la fleur; poils de la gorge crème; éperon bleu-gris et glabre.

PÉTALES SUPÉRIEURS : à face supérieure bleu-violet pâle.

PÉTALES LATÉRAUX : à face supérieure blanche avec marge bleu-violet pâle et rayures violet foncé faiblement à moyennement marquées.

PÉTALE INFÉRIEUR : blanc, à marge bleu-violet pâle, avec rayures violet foncé moyennement marquées et tache orange-jaune (RHS 14A).

Origine génétique : 'Sunviobuho' est issue d'un croisement entre deux lignées génalogiques exclusives réalisé en mai 2000 à Higashiomi, au Japon. Des graines issues du croisement ont été semées en août 2000, et 3 semis ont été sélectionnés pour leur port étalé et pour leurs petites fleurs bleu et blanc. Les semis ont été bouturés, et les boutures ont été cultivées en pots dans le cadre d'essais menés à Higashiomi à partir d'octobre 2001. 'Sunviobuho' a été sélectionnée parmi cette population.

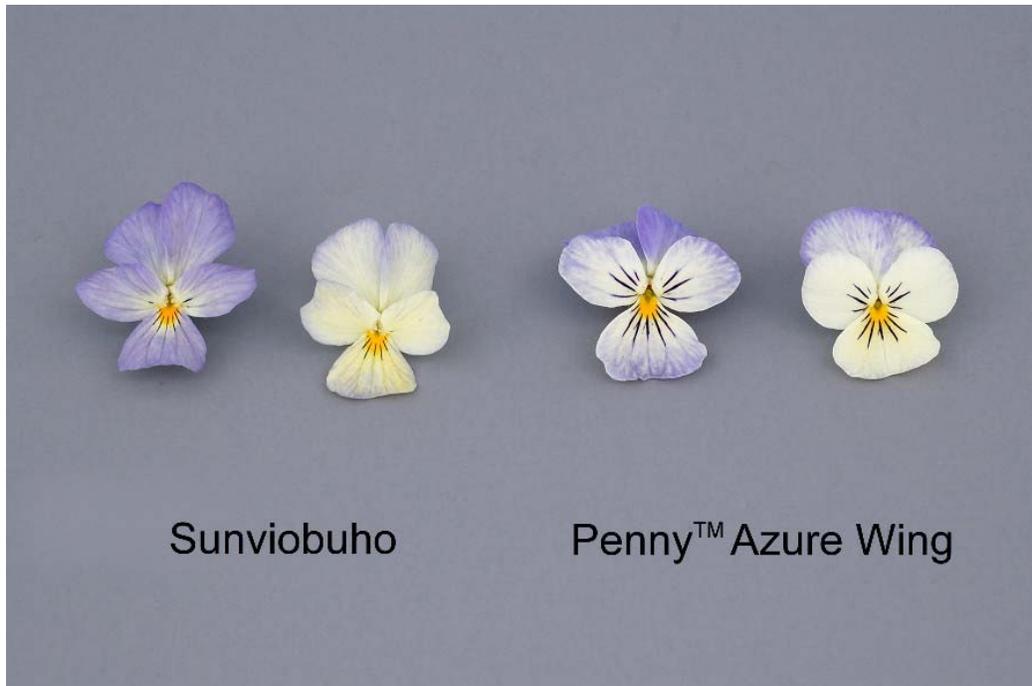
Épreuves et essais : Les épreuves et essais de 'Sunviobuho' ont été réalisés au cours du printemps 2006 à St. Thomas, en Ontario. Les essais ont porté sur 15 sujets de chaque variété, obtenus de boutures racinées transplantées le 26 avril dans des pots de 11 cm. Les observations et mesures ont été faites le 30 mai chez 10 sujets de chaque variété. Les couleurs ont été déterminées à l'aide du *RHS Colour Chart* de 2001.

Tableau de comparaison pour 'Sunviobuho'

	'Sunviobuho'	'Penny Azure Wing'*
<i>Longueur du pédoncule (cm)</i>		
moyenne	12,4	6,2
écart-type	0,87	0,93
<i>Largeur de la fleur (cm)</i>		
moyenne	2,8	3,2
écart-type	0,19	0,21
<i>Largeur des pétales latéraux (cm)</i>		
moyenne	1,1	1,5
écart-type	0,08	0,11
<i>Largeur du pétale inférieur (cm)</i>		
moyenne	1,5	1,8
écart-type	0,09	0,11
<i>Couleur principale de la fleur à l'ouverture (RHS)</i>		
	150D	1D
<i>Couleur de la face supérieure des pétales supérieurs (RHS)</i>		
	93D	93C avec 93B à la marge
<i>Couleur de la face supérieure des pétales latéraux (RHS)</i>		
	155C avec 93D à la marge	150D avec 93D à la marge
<i>Couleur de la face supérieure des pétales inférieurs (RHS)</i>		
	155C avec 93D à la marge	150D avec 93D à la marge

* variété de référence

Violette : 'Sunviobuho' (à gauche) avec la variété de référence 'Penny^{MD} Azure Wing' (à droite)



Violette : 'Sunviobuho' (à gauche) avec la variété de référence 'Penny^{MD} Azure Wing' (à droite)