



DEMANDES À L'ÉTUDE

VIOLETTE

VIOLETTE
(*Viola cornuta*)

Dénomination proposée: 'Balvijac'
Nom commercial: Jumping Jack
Numéro de la demande: 08-6207
Date de la demande: 2008/02/28
Requérant: Ball Horticultural Company, West Chicago, Illinois (États-Unis)
Mandataire au Canada: BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
Sélectionneur: Troy Thorup, Ball Horticultural Company, Guadalupe, Californie (États-Unis)

Variétés de référence: 'Blue Moon' et 'Sunviopapu' (Violina Purple Blue)

Sommaire: Les fleurs sont plus étroites chez 'Balvijac' que chez 'Blue Moon'. Chez 'Balvijac', les pétales supérieurs sont jaune clair avec une large bande marginale bleu-violet bordée de violet, alors qu'ils sont jaune blanchâtre avec la marge striée de bleu-violet et bordée de violet-bleu chez 'Blue Moon' et violets avec du violet plus foncé à la base chez 'Sunviopapu'. Chez 'Balvijac', les pétales latéraux et inférieur sont jaunes avec du bleu-violet sur la marge, tandis qu'ils sont jaune blanchâtre avec du bleu-violet sur la marge chez 'Blue Moon' et bleu-violet clair avec du violet sur la marge chez 'Sunviopapu'. Les marques des pétales latéraux et inférieur sont fortement marquées chez 'Balvijac', tandis qu'elles sont nulles ou très faiblement marquées chez 'Blue Moon' et modérément marquées chez 'Sunviopapu'.

Description:

PLANTE : semi-dressée.

LIMBE DES FEUILLES : elliptique chez certaines feuilles et ové chez les autres, vert moyen, glabre ou à pubescence très clairsemée, moyennement luisant sur le dessus, à sommet obtus, à base cunéiforme chez certaines feuilles et obtuse chez les autres, à marge crénelée.

FLEURS : à pédicelle glabre ou à pubescence très clairsemée; poils de la gorge blancs; éperon glabre.

PÉTALES SUPÉRIEURS : jaune clair (RHS 4D), avec large bande marginale bleu-violet à bleu-violet clair (RHS 94B-D) bordée de violet (RHS N81A).

PÉTALES LATÉRAUX : jaunes (RHS 5C), avec une couleur bleu-violet à bleu-violet clair (RHS 94B-D) sur la marge et avec des rayures et des macules violet foncé (RHS N79A) fortement marquées.

PÉTALE INFÉRIEUR : jaune (RHS 6A) avec la marge bordée de bleu-violet (RHS 94B-C), avec des rayures et des macules violet foncé (RHS N79A) fortement marquées et avec une tache basale jaune (RHS 12A).

Origine génétique: La variété 'Balvijac' est issue d'une pollinisation croisée réalisée en novembre 2003 à Guadalupe, en Californie, aux États-Unis. Le parent femelle était la sélection généalogique exclusive 5573, à fleurs blanches avec une tache noire, à feuillage vert moyen et à port rampant. Le parent mâle était la sélection généalogique exclusive 5750-3, à fleurs bleu foncé avec une tache noire, à feuillage vert moyen et à port rampant. La nouvelle variété a été sélectionnée en novembre 2005 pour son port, sa vigueur et le motif de couleurs unique de ses fleurs. Depuis, elle est multipliée par bouturage.

Épreuves et essais: Les essais de 'Balvijac' ont été réalisés dans une serre en polyéthylène au printemps 2010, à St. Thomas, en Ontario. Ils ont porté sur 15 sujets de chaque variété, obtenus de boutures racinées dans le cas de la variété candidate et de graines dans le cas des variétés de référence. Toutes les micro-mottes ont été plantées le 11 mai dans des pots de 11 cm. Les observations et mesures ont été faites le 7 juin chez 10 sujets ou portions de sujets de chaque variété. Les couleurs ont été déterminées à l'aide du RHS Colour Chart de 2007.

Tableau de comparaison pour 'Balvijac'

	'Balvijac'	'Blue Moon'*	'Sunviopapu**
<i>Largeur de la fleur (cm)</i>			
moyenne	2,5	4,6	2,5
écart-type	0,22	0,13	0,12

Couleur du dessus des pétales (RHS)

pétales inférieurs	4D avec la marge 94B-D bordée de N81A	155A (plus jaune) avec la marge 94C bordée de 90 B	N82A, avec la base plus foncée
pétales latéraux	5C avec la marge 94B-D	155A (plus jaune) avec la marge 94C bordée de 90B	94D avec la marge N87A-93B
pétale inférieur	6A avec la marge bordée de 94B-C	94C avec la marge bordée de 90B	94D avec la marge N87A-93B

*variétés de référence



Violette: 'Balvijac' (gauche) avec les variétés de référence 'Blue Moon' (centre) et 'Sunviopapu' (droite)



Violette: 'Balvijac' (gauche) avec les variétés de référence 'Blue Moon' (centre) et 'Sunviopapu' (droite)

Dénomination proposée: 'Sunviocoba'
Nom commercial: Violina Cobalt Blue
Numéro de la demande: 09-6516
Date de la demande: 2009/03/05
Requérant: Suntory Flowers Limited, Tokyo (Japon)
Mandataire au Canada: BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
Sélectionneur: Naoto Takamura, Yamanashi (Japon)

Variété de référence: 'Sunviopapu' (Violina Purple Blue)

Sommaire: *Le limbe des feuilles est plus court chez 'Sunviocoba' que chez 'Sunviopapu'. Les pétales latéraux et inférieur sont violets chez 'Sunviocoba', tandis qu'ils sont violet-bleu clair avec une large bande marginale violette à bleu-violet chez 'Sunviopapu'. La tache basale du pétale inférieur est d'un jaune plus foncé chez 'Sunviocoba' que chez 'Sunviopapu'.*

Description:

PLANTE : dressée.

LIMBE DES FEUILLES : elliptique à ové, vert clair à vert moyen, moyennement luisant sur le dessus, à sommet aigu chez certaines feuilles et obtus chez les autres, à base cunéiforme chez certaines feuilles et tronquée chez les autres, à marge crénelée.

FLEURS : à pédicelle glabre ou à pubescence très clairsemée; poils de la gorge blancs; éperon glabre.

PÉTALES SUPÉRIEURS : violets (RHS N81B) avec des nervures violet plus foncé (RHS N81A) sur le dessus.

PÉTALES LATÉRAUX : violets (RHS N81A) avec des tons violet-bleu (RHS N88A-B).

PÉTALE INFÉRIEUR : violet (RHS N81A) avec des tons violet-bleu (RHS N88A-B), des rayures violet-brun (RHS N77A) faiblement à moyennement marquées et une tache basale jaune (RHS 12A).

Origine génétique: La variété 'Sunviocoba' est issue d'une pollinisation croisée réalisée en avril 2004 à Yohaichi, dans la préfecture de Shiga, au Japon. Le parent femelle était la lignée exclusive 01V-132-1, et le parent mâle, la lignée exclusive VF177-3. Les graines ainsi obtenues ont été semées, et les semis ont été cultivés jusqu'à maturité. Un sujet a été sélectionné par le sélectionneur en avril 2005. Le semis a été bouturé, et les boutures ont été cultivées en pots d'octobre 2005 à avril 2006; ces essais ont montré que la nouvelle variété était distincte, homogène et stable.

Épreuves et essais: Les essais de 'Sunviocoba' ont été réalisés dans une serre en polyéthylène au printemps 2010, à St. Thomas, en Ontario. Ils ont porté sur 15 sujets de chaque variété, obtenus de boutures racinées dans le cas de la variété candidate et de graines dans le cas de la variété de référence. Toutes les micro-mottes ont été plantées le 11 mai dans des pots de 11 cm. Les observations et mesures ont été faites le 7 juin chez 10 sujets ou portions de sujets de chaque variété. Les couleurs ont été déterminées à l'aide du RHS Colour Chart de 2007.

Tableau de comparaison pour 'Sunviocoba'

	'Sunviocoba'	'Sunviopapu'*
<i>Longueur du limbe des feuilles (cm)</i>		
moyenne	2,6	3,2
écart-type	0,16	0,24
<i>Couleur du dessus des pétales (RHS)</i>		
pétales supérieurs	N81B, avec nervures N81A	N82A avec base plus foncée
pétales latéraux	N81A avec tons N88A-B	94D avec bande marginale N87A-93B
pétale inférieur	N81A avec tons N88A-B	94D avec bande marginale N87A-93B
pétale inférieur - tache basale	12A	9A

*variété de référence



Violette: 'Sunviocoba' (gauche) avec la variété de référence 'Sunviopapu' (droite)



Violette: 'Sunviocoba' (gauche) avec la variété de référence 'Sunviopapu' (droite)

Dénomination proposée: 'Sunviofuji'
Nom commercial: Violina Pink
Numéro de la demande: 09-6517
Date de la demande: 2009/03/05
Requérant: Suntory Flowers Limited, Tokyo (Japon)
Mandataire au Canada: BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
Sélectionneur: Naoto Takamura, Yamanashi (Japon)

Variété de référence: 'Sunviolabu' (Violina Aquamarine)

Sommaire: Le limbe des feuilles est plus étroit chez 'Sunviofuji' que chez 'Sunviolabu'. Les pétales supérieurs sont violet-bleu clair avec les nervures et la marge violettes chez 'Sunviofuji', alors qu'ils sont violets chez 'Sunviolabu'. Les pétales latéraux sont violet-bleu clair avec du violet sur la marge chez 'Sunviofuji', alors qu'ils sont violets chez 'Sunviolabu'. Le pétale inférieur est violet-bleu clair avec une tache marginale médiane violette chez 'Sunviofuji', alors qu'il est violet avec du violet-bleu clair à la base chez 'Sunviolabu'. Les marques du pétale inférieur sont modérément marquées chez 'Sunviofuji', alors qu'elles sont faiblement marquées chez 'Sunviolabu'.

Description:

PLANTE : dressée.

LIMBE DES FEUILLES : elliptique à ové, vert moyen, moyennement luisant sur le dessus, glabre ou à pubescence très clairsemée, à sommet aigu chez certaines feuilles et obtus chez les autres, à base cunéiforme, à marge crénelée.

FLEURS : à pédicelle glabre ou à pubescence très clairsemée; poils de la gorge blancs; éperon glabre.

PÉTALES SUPÉRIEURS : violet-bleu clair (RHS 76B) avec les nervures et la marge violettes (RHS N78B-C), violets (RHS N82C) près de la base.

PÉTALES LATÉRAUX : violet-bleu clair (RHS 85D) avec des tons violets (RHS N82D) sur la marge et des rayures violet foncé (RHS 86A) modérément marquées.

PÉTALE INFÉRIEUR : violet-bleu clair (RHS 85D) avec une tache marginale médiane violette (RHS N78B-C), des rayures violet foncé (RHS 86A) et des taches violettes (RHS N78C-D) modérément marquées ainsi qu'une tache basale orange-jaune (RHS 14A).

Origine génétique: La variété 'Sunviofuji' est issue d'une pollinisation contrôlée réalisée en avril 2003 à Yohaichi, dans la préfecture de Shiga, au Japon. Le parent femelle était la lignée exclusive 01V-133-1, et le parent mâle, la lignée exclusive VF177-3. Les graines ainsi obtenues ont été semées, et les semis ont été cultivés jusqu'à maturité. Un sujet a été sélectionné par le sélectionneur en avril 2004. Le semis a été bouturé, et les boutures ont été cultivées en pots d'octobre 2004 à avril 2005; ces essais ont montré que la nouvelle variété était distincte, homogène et stable.

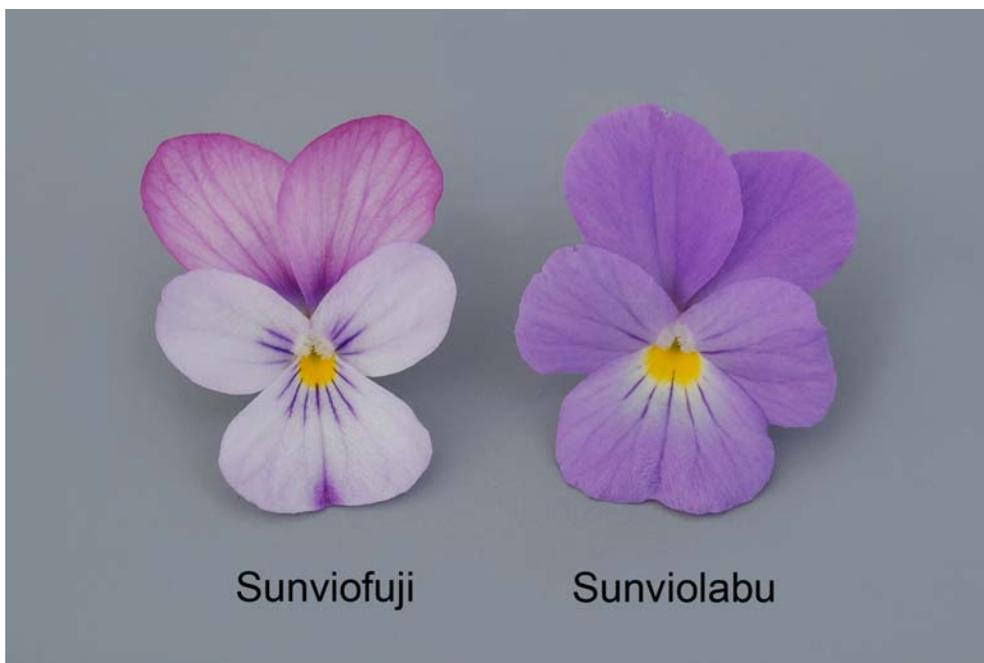
Épreuves et essais: Les essais de 'Sunviofuji' ont été réalisés dans une serre en polyéthylène au printemps 2010, à St. Thomas, en Ontario. Ils ont porté sur 15 sujets de chaque variété, obtenus de boutures racinées dans le cas de la variété candidate et de graines dans le cas de la variété de référence. Toutes les micro-mottes ont été plantées le 11 mai dans des pots de 11 cm. Les observations et mesures ont été faites le 7 juin chez 10 sujets ou portions de sujets de chaque variété. Les couleurs ont été déterminées à l'aide du RHS Colour Chart de 2007.

Tableau de comparaison pour 'Sunviofuji'

	'Sunviofuji'	'Sunviolabu'*
<i>Largeur du limbe des feuilles (cm)</i>		
moyenne	1,2	2,3
écart-type	0,12	0,18
<i>Couleur du dessus des pétales (RHS)</i>		
pétales supérieurs	76B avec nervures et marge N78B-C, N82C à la base	N87B
pétales latéraux	85D avec tons N82D sur la marge	N87B-C
pétale inférieur	85D avec tache N78B-C	N87C, avec du 85D à la base
*variété de référence		



Violette: 'Sunviofuji' (gauche) avec la variété de référence 'Sunviolabu' (droite)



Violette: 'Sunviofuji' (gauche) avec la variété de référence 'Sunviolabu' (droite)