



DEMANDES À L'ÉTUDE

IMPATIENTE

IMPATIENTE

(Impatiens)

Dénomination proposée: 'SAKIMP008'
Nom commercial: SunPatiens Spreading Salmon
Numéro de la demande: 09-6505
Date de la demande: 2009/02/03
Requérant: Sakata Seed Corporation, Yokohama (Japon)
Mandataire au Canada: BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
Sélectionneur: Moriya Kawashima, Amslveen (Pays-Bas)
 Yoneo Kobayashi, Nagano (Japon)

Variété de référence: 'Misato FG2' (SunPatiens Orange)

Sommaire: Les feuilles de 'SAKIMP008' sont plus petites que celles de 'Misato FG2'. La nervure médiane du dessous du limbe des feuilles est moyennement anthocyanée chez 'SAKIMP008', alors qu'elle est non anthocyanée ou très faiblement anthocyanée chez 'Misato FG2'. Les fleurs de 'SAKIMP008' sont plus grandes que celles de 'Misato FG2'. Le dessus des pétales est rouge chez 'SAKIMP008', alors qu'il est rouge-orange chez 'Misato FG2'. Chez 'SAKIMP008', le dessous des pétales est rose-rouge, alors qu'il est rouge-orange à rose-rouge clair chez 'Misato FG2'.

Description:

TIGES : fortement anthocyanées sur le tiers supérieur.

LIMBE DES FEUILLES : non panaché; dessus vert moyen, non anthocyané; dessous vert uniquement entre les nervures, à nervure médiane moyennement anthocyanée et autres nervures faiblement anthocyanées.

PÉTIOLE : faiblement anthocyané sur le dessus.

FLEURS : simples, unicolores; dessus des pétales rouge (RHS 40A); dessous des pétales rose-rouge (RHS 43C et 47D); zone de l'œil de grandeur moyenne, rose; pétales inférieurs à échancrure de profondeur moyenne.

PÉDICELLE : moyennement anthocyané.

ÉPERON : moyennement à fortement anthocyané, moyennement à fortement courbé.

Origine génétique: 'SAKIMP008' est issue d'un croisement entre deux lignées exclusives réalisé en janvier 2004 par les sélectionneurs Moriya Kawashima et Yoneo Kobayashi, à la station de recherches de Misato. Les sujets ainsi obtenus ont été évalués dans le cadre d'un essai au champ. Un sujet a été sélectionné pour la couleur saumon de ses fleurs, son port en coussin et la vigueur de son système racinaire. La variété a été évaluée au champ de mai à août 2005. Elle a été envoyée à Salinas, en Californie, où elle a été multipliée par boutures apicales et soumise à une nouvelle évaluation qui a confirmé la stabilité de ses caractères. La nouvelle variété a subséquemment été nommée 'SAKIMP008'.

Épreuves et essais: Les essais de 'SAKIMP008' ont été réalisés au cours de l'été 2009 dans une serre en polyéthylène, à St. Thomas, en Ontario. Ils ont porté sur 15 sujets de chaque variété, obtenus de boutures racinées repiquées le 24 avril dans des pots de 15 cm. Les observations et mesures ont été faites le 10 juin chez 10 sujets de chaque variété. Les couleurs ont été déterminées à l'aide du RHS Colour Chart de 2007.

Tableau de comparaison pour 'SAKIMP008'

	'SAKIMP008'	'Misato FG2'*
<i>Longueur des feuilles (cm)</i>		
moyenne	8,7	9,9
écart-type	0,82	0,73
<i>Largeur des feuilles (cm)</i>		
moyenne	4,1	4,9
écart-type	0,25	0,25

Couleur des pétales (RHS)

dessus	40A	N30B
dessous	mélange de 43C et 47D	41C-D

*variété de référence



Impatiens: 'SAKIMP008' (gauche) avec la variété de référence 'Misato FG2' (droite)



Impatiens: 'SAKIMP008' (gauche) avec la variété de référence 'Misato FG2' (droite)



Impatiante: 'SAKIMP008' (gauche) avec la variété de référence 'Misato FG2' (droite)

IMPATIENTE
(*Impatiens hawkeri*)

Dénomination proposée: 'Balcebibu'
Nom commercial: Celebration Icy Blue
Numéro de la demande: 08-6199
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: Leslie Heffron, Arroyo Grande, Californie (États-Unis)

Variétés de référence: 'Kialdan' (Paradise Light Lavender) et 'Harmony Lavender'

Sommaire: Le dessus du limbe des feuilles n'est pas anthocyané chez 'Balcebibu', alors qu'il est faiblement anthocyané à la base de la nervure médiane chez 'Harmony Lavender'. La nervure médiane et les autres nervures du dessous du limbe ne sont pas anthocyanées chez 'Balcebibu', alors qu'elles sont faiblement à moyennement anthocyanées chez 'Harmony Lavender'. Le dessus du pétiole n'est pas anthocyané chez 'Balcebibu', alors qu'il est faiblement anthocyané chez 'Harmony Lavender'. 'Balcebibu' se distingue en outre des deux variétés de référence par la couleur principale du dessus et du dessous des pétales. La zone de l'œil des fleurs est moyenne à grande chez 'Balcebibu', alors qu'elle est petite à moyenne chez 'Kialdan'.

Description:

TIGES : non anthocyanées sur le tiers supérieur.

LIMBE DES FEUILLES : non panaché; dessus vert moyen à vert foncé, non anthocyané; dessous vert uniquement entre les nervures, à nervure médiane et autres nervures non anthocyanées.

PÉTIOLE : non anthocyané sur le dessus.

FLEURS : simples, unicolores; dessus des pétales violet à violet-bleu (RHS 84B-C) clair avec du blanc (RHS 155A) à la base de tous les pétales; dessous des pétales violet-bleu (RHS 76D) clair; zone de l'œil moyenne à grande, blanche.

PÉDICELLE : non anthocyané.

ÉPERON : non anthocyané, fortement courbé.

Origine génétique: 'Balcebibu' est issue d'une pollinisation croisée entre les sélections exclusives 8210-1 (parent femelle) et 8302-1 (parent mâle) réalisée en décembre 2004, à Arroyo Grande, en Californie, dans le cadre d'un programme de sélection contrôlée. La sélection initiale de 'Balcebibu' a eu lieu en mai 2005. La nouvelle variété a été sélectionnée pour la couleur de ses fleurs, sa performance dans divers environnements, son mode de ramification ainsi que son port et sa saison de floraison conformes à la série. Par la suite, la variété a été multipliée uniquement par bouturage.

Épreuves et essais: Les essais de 'Balcebibu' ont été réalisés au cours de l'été 2009 dans une serre en polyéthylène, à St. Thomas, en Ontario. Ils ont porté sur 15 sujets de chaque variété, obtenus de boutures racinées repiquées le 7 mai dans des pots de 15 cm. Les observations et mesures ont été faites le 20 juillet chez 10 sujets de chaque variété. Les couleurs ont été déterminées à l'aide du RHS Colour Chart de 2007.

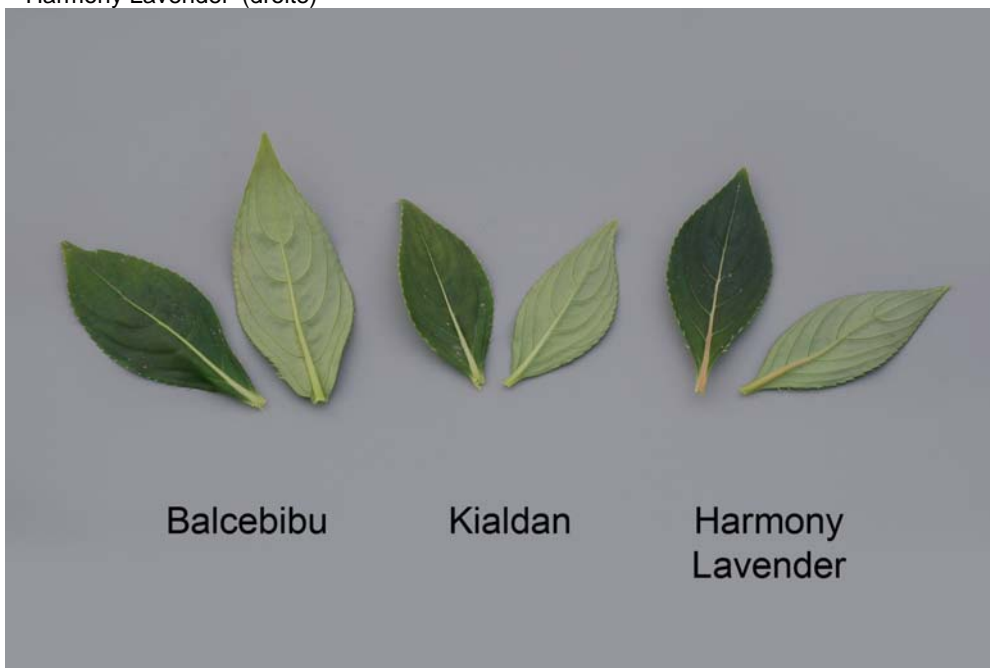
Tableau de comparaison pour 'Balcebibu'

	'Balcebibu'	'Kialdan'*	'Harmony Lavender'*
<i>Couleur principale des pétales (RHS)</i>			
dessus	84B-C	N80C	se rapprochant le plus de N74B
dessous	76D	76B-C	N74C avec tons blancs

*variétés de référence



Impatiens: 'Balcebibu' (gauche) avec les variétés de référence 'Kialdan' (centre) et 'Harmony Lavender' (droite)



Impatiens: 'Balcebibu' (gauche) avec les variétés de référence 'Kialdan' (centre) et 'Harmony Lavender' (droite)



Impatiens: 'Balcebibu' (gauche) avec les variétés de référence 'Kialdan' (centre) et 'Harmony Lavender' (droite)

IMPATIENTE
(*Impatiens walleriana*)

Dénomination proposée: 'Balfiebur'
Nom commercial: Fiesta Burgundy
Numéro de la demande: 07-5867
Date de la demande: 2007/04/12
Requérant: Ball Horticultural Company, West Chicago, Illinois (États-Unis)
Mandataire au Canada: BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
Sélectionneur: Ball Horticultural Company, West Chicago, Illinois (États-Unis)

Variété de référence: 'Fiesta Burgundy Rose'

Sommaire: Les feuilles de 'Balfiebur' sont plus petites que celles de 'Fiesta Burgundy Rose'. 'Balfiebur' se distingue en outre de 'Fiesta Burgundy Rose' par la couleur du dessus et du dessous des pétales.

Description:

TIGES : faiblement anthocyanées sur le tiers supérieur.

LIMBE DES FEUILLES : non panaché; dessus vert moyen, non anthocyané; dessous vert uniquement entre les nervures, à nervure médiane non anthocyanée ou très faiblement anthocyanée et à autres nervures non anthocyanées.

PÉTIOLE : faiblement anthocyané sur le dessus.

FLEURS : doubles, unicolores; dessus des pétales violet (plus rouge que RHS 61B); dessous des pétales rose-bleu (RHS 64C); zone de l'œil non différenciée.

PÉDICELLE : faiblement anthocyané.

ÉPERON : faiblement à moyennement anthocyané, faiblement courbé.

Origine génétique: 'Balfiebur' est issue d'une pollinisation croisée entre les sélections exclusives 5018-6 (parent femelle) et 3466 1 1 1 1 (parent mâle) réalisée le 1er novembre 2004, à Arroyo Grande, en Californie, dans le cadre d'un programme de sélection contrôlée. La sélection initiale a eu lieu le 9 août 2005. La nouvelle variété a été sélectionnée pour la forme, la couleur et la taille de ses fleurs, la taille de ses feuilles et son mode de ramification. Par la suite, la variété a été multipliée uniquement par bouturage.

Épreuves et essais: Les essais de 'Balfiebur' ont été réalisés au cours de l'été 2009 dans une serre en polyéthylène, à St. Thomas, en Ontario. Ils ont porté sur 15 sujets de chaque variété, obtenus de boutures racinées repiquées le 24 avril dans des pots de 15 cm. Les observations et mesures ont été faites le 30 juin chez 10 sujets de chaque variété. Les couleurs ont été déterminées à l'aide du RHS Colour Chart de 2007.

Tableau de comparaison pour 'Balfiebur'

	'Balfiebur'	'Fiesta Burgundy Rose'*
<i>Longueur des feuilles (cm)</i>		
moyenne	5,2	7,9
écart-type	0,39	0,59
<i>Largeur des feuilles (cm)</i>		
moyenne	2,6	3,7
écart-type	0,07	0,28
<i>Couleur des pétales (RHS)</i>		
dessus	plus rouge que 61B	N66A-B
dessous	64C à plus foncé le long de la marge	68A s'estompant à la base

*variété de référence



Impatiens: 'Balfiebur' (gauche) avec la variété de référence 'Fiesta Burgundy Rose' (droite)



Impatiens: 'Balfiebur' (gauche) avec la variété de référence 'Fiesta Burgundy Rose' (droite)



Impatiente: 'Balfiebur' (gauche) avec la variété de référence 'Fiesta Burgundy Rose' (droite)