



## DEMANDES À L'ÉTUDE

## IMPATIENTE

### IMPATIENTE (*Impatiens*)

**Dénomination proposée :** 'SAKIMP009'  
**Nom commercial :** SunPatiens Compact Coral  
**Numéro de la demande :** 08-6148  
**Date de la demande :** 2008/01/28  
**Requérant :** Sakata Seed Corporation, Yokohama (Japon)  
**Mandataire au Canada :** Brenda Cole, BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)  
**Sélectionneur :** Moriya Kawashima, Matsumoto City (Japon)  
Yoneo Kobayashi, Nagano (Japon)

**Variétés de référence:** 'Misato FG2' (SunPatiens Orange) et 'SAKIMP005' (SunPatiens Spreading Salmon Variegated Leaf)

**Sommaire:** *Le tiers supérieur des pousses est très fortement anthocyané chez 'SAKIMP009', tandis qu'il est faiblement à moyennement anthocyané chez 'Misato FG2' et faiblement anthocyané chez 'SAKIMP005'. Le limbe des feuilles n'est pas panaché chez 'SAKIMP009', alors qu'il l'est chez 'SAKIMP005'. La nervure médiane et les autres nervures du dessous des feuilles sont moyennement à fortement anthocyanées chez 'SAKIMP009', tandis qu'elles sont dépourvues de pigmentation anthocyanique ou très faiblement anthocyanées chez les deux variétés de référence. Le dessus du pétiole est moyennement anthocyané chez 'SAKIMP009', tandis qu'il est faiblement anthocyané chez 'Misato FG2' et dépourvu de pigmentation anthocyanique ou très faiblement anthocyané chez 'SAKIMP005'. Les fleurs sont plus grandes chez 'SAKIMP009' que chez les deux variétés de référence. Le dessus des pétales est rouge-rose foncé chez 'SAKIMP009', alors qu'il est orange-rouge à rouge chez 'Misato FG2' et rose-rouge avec des tons rose-rouge plus foncé chez 'SAKIMP005'. L'échancrure des pétales inférieurs est moyenne à profonde chez 'SAKIMP009', tandis qu'elle est peu profonde chez 'Misato FG2'. Le pétale supérieur est plus large chez 'SAKIMP009' que chez les deux variétés de référence. L'éperon des fleurs est fortement courbé chez 'SAKIMP009', alors qu'il est faiblement à moyennement courbé chez 'Misato FG2' et moyennement courbé chez 'SAKIMP005'.*

#### **Description:**

POUSSES : très fortement anthocyanées sur leur tiers supérieur.

FEUILLES : non panachées; dessus du limbe vert foncé, dépourvu de pigmentation anthocyanique ou très faiblement anthocyané; dessous entièrement vert entre les nervures, avec la nervure médiane et les autres nervures moyennement à fortement anthocyanées; dessus du pétiole moyennement anthocyané.

FLEURS : simples, unicolores; dessus des pétales rouge-rose foncé (RHS 52A); dessous des pétales rouge-violet (RHS 55A) avec des tons plus clairs rose-bleu clair (RHS 55C); zone de l'œil blanc et rouge, de grandeur moyenne; pétales inférieurs à échancrure moyenne à profonde; pédicelle moyen à long, moyennement à fortement anthocyané; éperon moyennement à fortement anthocyané, fortement courbé.

**Origine génétique:** 'SAKIMP009' est issue d'un croisement entre 'NC-1H' (parent femelle) et 'NC-229' (parent mâle), réalisé en 2004 par les sélectionneurs Moriya Kawashima et Yoneo Kobayashi, à Misato, au Japon. La même année, les sujets ainsi obtenus ont été évalués dans le cadre d'un essai au champ à Misato. Un sujet a été sélectionné pour son port compact, la couleur de ses fleurs et la vigueur de son système racinaire, puis multiplié par voie végétative. Au terme d'une nouvelle évaluation menée dans le cadre d'un essai au champ entre mai et août 2005, la nouvelle variété 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 'SAKIMP009'.

**Épreuves et essais:** Les essais de 'SAKIMP009' ont été réalisés au cours de l'été 2008 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 29 avril dans des pots de 15 cm. Les observations et mesures ont été faites le 3 juillet chez 10 sujets de chaque variété. Les couleurs ont été déterminées à l'aide du RHS Colour Chart de 2001.

Tableau de comparaison pour 'SAKIMP009'

	'SAKIMP009'	'Misato FG2'*	'SAKIMP005'*
<i>Diamètre des fleurs (cm)</i>			
moyenne	6,6	5,7	5,8
écart-type	0,27	0,18	0,36
<i>Couleur des pétales (RHS)</i>			
dessus	plus orange que 52A	N30A-B	43D avec tons 43C
<i>Largeur du pétale supérieur (cm)</i>			
moyenne	4,1	3,4	3,3

\*variétés de référence



Impatiens: 'SAKIMP009' (à gauche) avec les variétés de référence 'Misato FG2' (au centre) et 'SAKIMP005' (à droite)



Impatiens: 'SAKIMP009' (à gauche) avec les variétés de référence 'Misato FG2' (au centre) et 'SAKIMP005' (à droite)

**Dénomination proposée :** 'SAKIMP010'  
**Nom commercial :** SunPatiens Vigorous White Imp.  
**Numéro de la demande :** 08-6149  
**Date de la demande :** 2008/01/28  
**Requérant :** Sakata Seed Corporation, Yokohama (Japon)  
**Mandataire au Canada :** Brenda Cole, BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)  
**Sélectionneur :** Moriya Kawashima, Matsumoto City (Japon)  
 Yoneo Kobayashi, Nagano (Japon)

**Variété de référence:** 'Misato FG4' (SunPatiens White)

**Sommaire:** 'SAKIMP010' donne une plante plus haute que 'Misato FG4'. Les feuilles de 'SAKIMP010' sont plus courtes que celles de 'Misato FG4'. La zone de l'œil est petite et vert très pâle chez 'SAKIMP010', tandis qu'elle n'est pas différenciée chez 'Misato FG4'.

**Description:**

**POUSSES :** moyennement anthocyanées sur leur tiers supérieur.

**FEUILLES :** non panachées; dessus du limbe vert moyen, dépourvu de pigmentation anthocyanique ou très faiblement anthocyané; dessous entièrement vert entre les nervures, avec la nervure médiane et les autres nervures dépourvues de pigmentation anthocyanique ou très faiblement anthocyanées; dessus du pétiole dépourvu de pigmentation anthocyanique ou très faiblement anthocyané.

**FLEURS :** simples, unicolores avec un lavis; dessus des pétales blanc faiblement lavé de rose à la base; zone de l'œil petite, vert très pâle; pétales inférieurs à échancrure moyenne à profonde; pédicelle très faiblement à faiblement anthocyané; éperon très faiblement anthocyané, moyennement à fortement courbé.

**Origine génétique:** 'SAKIMP010' est issue d'un croisement entre 'NG-01WD' (parent femelle) et 'EL-1A-2' (parent mâle), réalisé en février 2002 par les sélectionneurs Moriya Kawashima et Yoneo Kobayashi, à Misato, au Japon. En 2004, les sujets issus de ce croisement ont été évalués dans le cadre d'un essai au champ à Misato. Un sujet a été sélectionné pour la couleur de ses fleurs, la vigueur de son système racinaire et les caractéristiques de son port, puis multiplié par voie végétative. Au terme d'une nouvelle évaluation menée dans le cadre d'un essai au champ entre mai et août 2005, la nouvelle variété 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 'SAKIMP010'.

**Épreuves et essais:** Les essais de 'SAKIMP010' ont été réalisés au cours de l'été 2008 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 29 avril dans des pots de 15 cm. Les observations et mesures ont été faites le 3 juillet chez 10 sujets de chaque variété. Les couleurs ont été déterminées à l'aide du RHS Colour Chart de 2001.

**Tableau de comparaison pour 'SAKIMP010'**

	'SAKIMP010'	'Misato FG4'*
<i>Hauteur du feuillage (cm)</i>		
moyenne	32,4	25,4
écart-type	2,22	1,73
<i>Longueur des feuilles (cm)</i>		
moyenne	8,0	8,8
écart-type	0,36	0,44

\*variété de référence



Impatiens: 'SAKIMP010' (à gauche) avec la variété de référence 'Misato FG4' (à droite)



Impatiante: 'SAKIMP010' (à gauche) avec la variété de référence 'Misato FG4' (à droite)

**Dénomination proposée :** 'SAKIMP011'  
**Nom commercial :** SunPatiens Compact Orange  
**Numéro de la demande :** 08-6150  
**Date de la demande :** 2008/01/28  
**Requérant :** Sakata Seed Corporation, Yokohama (Japon)  
**Mandataire au Canada :** Brenda Cole, BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)  
**Sélectionneur :** Moriya Kawashima, Matsumoto City (Japon)  
 Yoneo Kobayashi, Nagano (Japon)

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

**Sommaire:** 'SAKIMP011' donne une plante plus haute que 'Misato FG2'. Le tiers supérieur des pousses est fortement à très fortement anthocyané chez 'SAKIMP011', tandis qu'il est faiblement à moyennement anthocyané chez 'Misato FG2'. Le dessous des feuilles est rouge et vert entre les nervures chez 'SAKIMP011', alors qu'il est entièrement vert chez 'Misato FG2'. Sur le dessous des feuilles, la nervure médiane est moyennement à fortement anthocyanée et les autres nervures sont fortement anthocyanées chez 'SAKIMP011', tandis que la nervure médiane et les autres nervures sont dépourvues de pigmentation anthocyanique ou très faiblement anthocyanées chez 'Misato FG2'. Le dessus du pétiole est moyennement à fortement anthocyané chez 'SAKIMP011', alors qu'il est faiblement anthocyané chez 'Misato FG2'. Le pétiole est plus long chez 'SAKIMP011' que chez 'Misato FG2'. L'échancrure des pétales inférieurs est de profondeur moyenne chez 'SAKIMP011', tandis qu'elle est peu profonde chez 'Misato FG2'.

**Description:**

**POUSSES :** fortement à très fortement anthocyanées sur leur tiers supérieur.

**FEUILLES :** non panachées; dessus du limbe vert foncé, dépourvu de pigmentation anthocyanique ou très faiblement anthocyané; dessous vert et rouge entre les nervures, avec cette coloration rouge de faible intensité, et avec la nervure médiane moyennement à fortement anthocyanée et les autres nervures fortement anthocyanées; dessus du pétiole moyennement à fortement anthocyané.

**FLEURS :** simples, unicolores; dessus des pétales rouge-orange (RHS N30B); dessous des pétales rouge à rouge-orange (RHS 40B-C); zone de l'œil petite à moyenne, rose foncé à rouge; pétales inférieurs à échancrure de profondeur moyenne; pédicelle faiblement anthocyané; éperon moyennement anthocyané, faiblement à moyennement courbé.

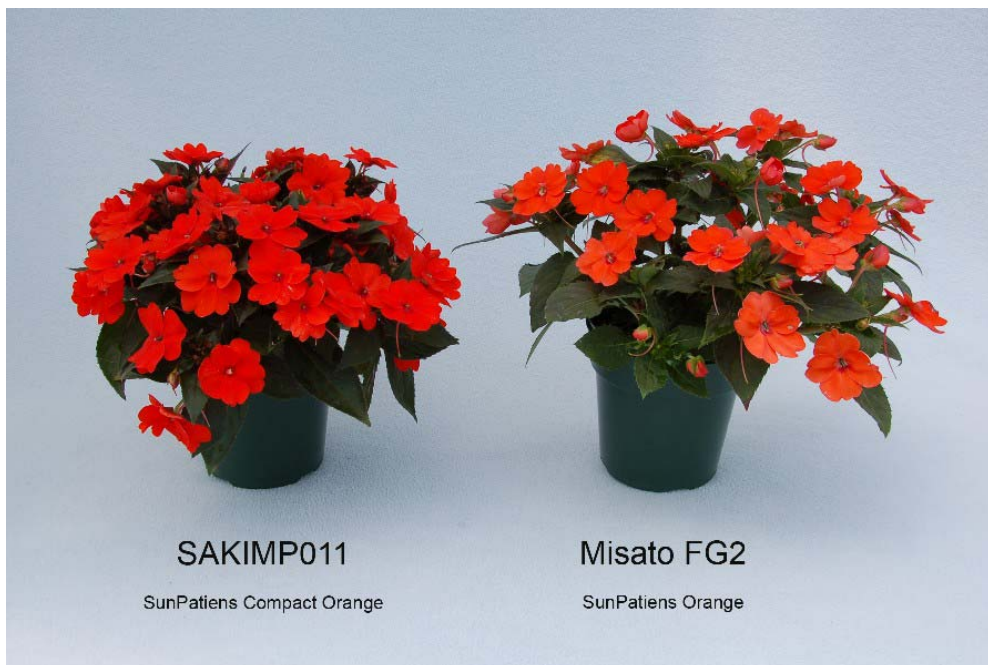
**Origine génétique:** 'SAKIMP011' est issue d'un croisement entre 'NG-02SM-1' (parent femelle) et 'NB-42ZA' (parent mâle), réalisé en avril 2002 par les sélectionneurs Moriya Kawashima et Yoneo Kobayashi, à Misato, au Japon. En 2004, les sujets issus de ce croisement ont été évalués dans le cadre d'un essai au champ à Misato. Un sujet a été sélectionné pour la couleur de ses fleurs, la vigueur de son système racinaire et les caractéristiques de son port, puis multiplié par voie végétative. Au terme d'une nouvelle évaluation menée dans le cadre d'un essai au champ entre mai et août 2005, la nouvelle variété 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 'SAKIMP011'.

**Épreuves et essais:** Les essais de 'SAKIMP011' ont été réalisés au cours de l'été 2008 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 29 avril dans des pots de 15 cm. Les observations et mesures ont été faites le 3 juillet chez 10 sujets de chaque variété. Les couleurs ont été déterminées à l'aide du RHS Colour Chart de 2001.

**Tableau de comparaison pour 'SAKIMP011'**

	'SAKIMP011'	'Misato FG2'*
<i>Hauteur de la plante (cm)</i>		
moyenne	14,2	19,3
écart-type	1,55	1,83

\*variété de référence



Impatiens: 'SAKIMP011' (à gauche) avec la variété de référence 'Misato FG2' (à droite)



SAKIMP011

Misato FG2

Impatiens: 'SAKIMP011' (à gauche) avec la variété de référence 'Misato FG2' (à droite)

**Dénomination proposée :** 'SAKIMP012'  
**Nom commercial :** SunPatiens Compact Lilac  
**Numéro de la demande :** 08-6151  
**Date de la demande :** 2008/01/28  
**Requérant :** Sakata Seed Corporation, Yokohama (Japon)  
**Mandataire au Canada :** Brenda Cole, BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)  
**Sélectionneur:** Moriya Kawashima, Matsumoto City (Japon)  
 Yoneo Kobayashi, Nagano (Japon)

**Variété de référence:** 'SAKIMP006' (SunPatiens Lavender)

**Sommaire:** 'SAKIMP012' donne une plante plus courte que 'SAKIMP006'. La nervure médiane et les autres nervures du dessous des feuilles sont moyennement anthocyanées chez 'SAKIMP012', tandis qu'elles sont fortement anthocyanées chez 'SAKIMP006'. Chez 'SAKIMP012', les pétales sont d'un violet-rouge plus foncé que chez 'SAKIMP006'. Le pédicelle est dépourvu de pigmentation anthocyanique ou très faiblement anthocyané chez 'SAKIMP012', tandis qu'il est faiblement à moyennement anthocyané chez 'SAKIMP006'.

#### **Description:**

**POUSSES :** faiblement anthocyanées (moyennement à la base) sur leur tiers supérieur.

**FEUILLES :** non panachées; dessus du limbe vert foncé, dépourvu de pigmentation anthocyanique, mais avec la nervure médiane faiblement anthocyanée; dessous vert et rouge entre les nervures, avec cette coloration rouge de très faible intensité, et avec la nervure médiane et les autres nervures moyennement anthocyanées; dessus du pétiole faiblement à moyennement anthocyané.

**FLEURS :** simples, unicolores; dessus des pétales violet-rouge (RHS N74A); dessous des pétales violet-rouge à rose-bleu (RHS N74B-C); zone de l'œil petite, blanc et rose, avec du rouge à la base des pétales; pétales inférieurs à échancrure profonde; pédicelle dépourvu de pigmentation anthocyanique ou très faiblement anthocyané; éperon dépourvu de pigmentation anthocyanique ou très faiblement anthocyané, moyennement à fortement courbé.

**Origine génétique:** 'SAKIMP012' est issue d'un croisement entre 'NG-02WM' (parent femelle) et 'NG-01H-9A' (parent mâle), réalisé en avril 2002 par les sélectionneurs Moriya Kawashima et Yoneo Kobayashi, à Misato, au Japon. En 2004, les

sujets issus de ce croisement ont été évalués dans le cadre d'un essai au champ à Misato. Un sujet a été sélectionné pour la couleur de ses fleurs, la vigueur de son système racinaire et les caractéristiques de son port, puis multiplié par voie végétative. Au terme d'une nouvelle évaluation menée dans le cadre d'un essai au champ entre mai et août 2005, la nouvelle variété 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 'SAKIMP012'.

**Épreuves et essais:** Les essais de 'SAKIMP012' ont été réalisés au cours de l'été 2008 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 29 avril dans des pots de 15 cm. Les observations et mesures ont été faites le 3 juillet chez 10 sujets de chaque variété. Les couleurs ont été déterminées à l'aide du RHS Colour Chart de 2001.

**Tableau de comparaison pour 'SAKIMP012'**

	'SAKIMP012'	'SAKIMP006'*
<i>Hauteur de la plante (cm)</i>		
moyenne	15,2	25,9
écart-type	1,62	1,29
<i>Couleur des pétales (RHS)</i>		
dessus	N74A	N74B-C
dessous	N74B-C	N74D avec le centre blanc

\*variété de référence



Impatiens: 'SAKIMP012' (à gauche) avec la variété de référence 'SAKIMP006' (à droite)





Impatiante: 'SAKIMP012' (à gauche) avec la variété de référence 'SAKIMP006' (à droite)

**Dénomination proposée :** 'SAKIMP013'  
**Nom commercial :** SunPatiens Compact Blush Pink  
**Numéro de la demande :** 08-6152  
**Date de la demande :** 2008/01/28  
**Requérant :** Sakata Seed Corporation, Yokohama (Japon)  
**Mandataire au Canada :** Brenda Cole, BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)  
**Sélectionneur:** Moriya Kawashima, Matsumoto City (Japon)  
 Yoneo Kobayashi, Nagano (Japon)

**Variété de référence:** 'Misato FG3' (SunPatiens Magenta)

**Sommaire:** 'SAKIMP013' donne une plante plus grande que 'Misato FG3'. Le tiers supérieur des pousses est fortement à très fortement anthocyané chez 'SAKIMP0013', alors qu'il présente une pigmentation anthocyanique moyenne devenant plus forte à la base chez 'Misato FG3'. Le dessus du limbe des feuilles est moyennement anthocyané seulement sur la nervure médiane chez 'SAKIMP013', alors qu'il est dépourvu de pigmentation anthocyanique ou très faiblement anthocyané chez 'Misato FG3'. Le dessous du limbe est vert et rouge entre les nervures chez 'SAKIMP013', tandis qu'il est entièrement vert chez 'Misato FG3'. La nervure médiane du dessous du limbe est fortement anthocyanée chez 'SAKIMP013', alors qu'elle est dépourvue de pigmentation anthocyanique ou très faiblement anthocyanée chez 'Misato FG3'. Les autres nervures du dessous du limbe sont moyennement à fortement anthocyanées chez 'SAKIMP013', tandis qu'elles sont dépourvues de pigmentation anthocyanique ou très faiblement anthocyanées chez 'Misato FG3'. Les fleurs de 'SAKIMP013' sont bicolores, alors que celles de 'Misato FG3' sont unicolores. Le dessus des pétales est principalement rose-bleu clair chez 'SAKIMP013', alors qu'il est rouge-violet chez 'Misato FG3'. Le dessous des pétales est rose-bleu clair chez 'SAKIMP013', tandis qu'il est rose-bleu chez 'Misato FG3'. L'éperon des fleurs est dépourvu de pigmentation anthocyanique ou très faiblement anthocyané chez 'SAKIMP013', alors qu'il est moyennement anthocyané chez 'Misato FG3'.

**Description:**

POUSSES : fortement à très fortement anthocyanées sur leur tiers supérieur.

FEUILLES : non panachées; dessus du limbe vert foncé, moyennement anthocyané seulement sur la nervure médiane; dessous vert et rouge entre les nervures, avec cette coloration rouge d'intensité moyenne à forte, et avec la nervure médiane fortement anthocyanée et les autres nervures moyennement à fortement anthocyanées; dessus du pétiole moyennement à fortement anthocyané.

FLEURS : simples, bicolores; dessus des pétales rose-bleu clair (RHS 62B-C) avec du rouge-violet (RHS 58B-C) le long de la nervure médiane; dessous des pétales rose-bleu clair (RHS 62B-D); zone de l'œil petite, blanc et rouge; pétales inférieurs à échancrure profonde; pédicelle faiblement anthocyané; éperon dépourvu de pigmentation anthocyanique ou très faiblement anthocyané, fortement courbé.

**Origine génétique:** 'SAKIMP013' est issue d'un croisement entre 'NC-1H' (parent femelle) et 'NC-229' (parent mâle), réalisé en janvier 2004 par les sélectionneurs Moriya Kawashima et Yoneo Kobayashi, à Misato, au Japon. La même année, les sujets ainsi obtenus ont été évalués dans le cadre d'un essai au champ à Misato. Un sujet a été sélectionné pour la couleur de ses fleurs, la vigueur de son système racinaire et les caractéristiques de son port, puis multiplié par voie végétative. Au terme d'une nouvelle évaluation menée dans le cadre d'un essai au champ entre mai et août 2005, la nouvelle variété 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 'SAKIMP013'.

**Épreuves et essais:** Les essais de 'SAKIMP013' ont été réalisés au cours de l'été 2008 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 29 avril dans des pots de 15 cm. Les observations et mesures ont été faites le 3 juillet chez 10 sujets de chaque variété. Les couleurs ont été déterminées à l'aide du RHS Colour Chart de 2001.

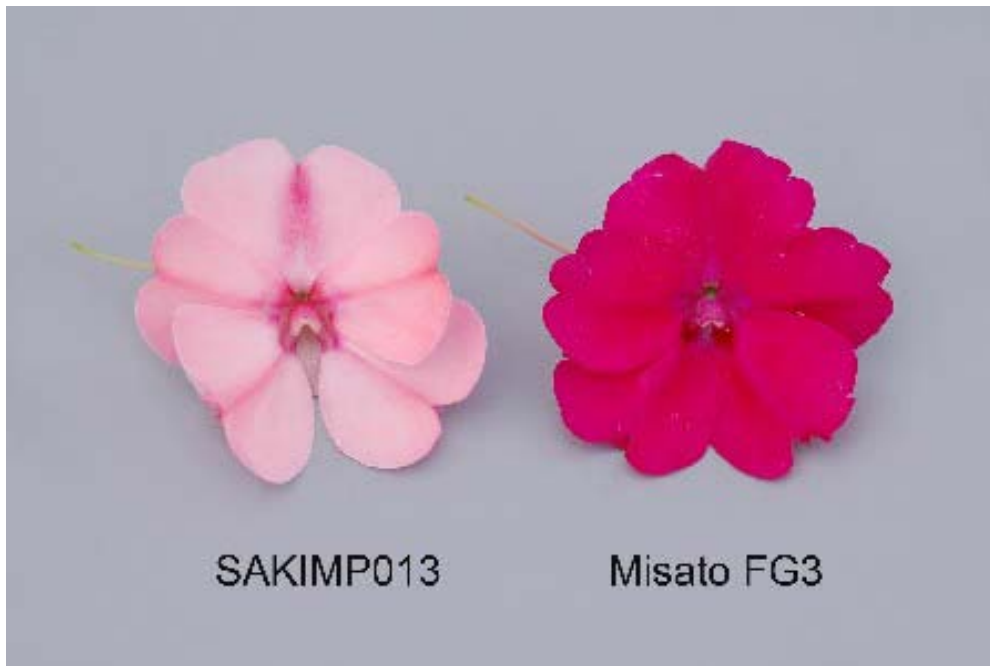
**Tableau de comparaison pour 'SAKIMP013'**

	'SAKIMP013'	'Misato FG3'*
<i>Hauteur de la plante (cm)</i>		
moyenne	21,1	30,5
écart-type	2,23	2,32
<i>Largeur de la plante (cm)</i>		
moyenne	34,7	39,7
écart-type	1,16	2,21
<i>Couleur des pétales (RHS)</i>		
principale - dessus	62B-C	N66A
secondaire - dessus	58B-C	s/o
principale - dessous	62B-D (marge plus foncée)	68A

\*variété de référence



Impatiens: 'SAKIMP013' (à gauche) avec la variété de référence 'Misato FG3' (à droite)



Impatiens: 'SAKIMP013' (à gauche) avec la variété de référence 'Misato FG3' (à droite)

**Dénomination proposée :** 'SAKIMP014'  
**Nom commercial :** SunPatiens Compact White  
**Numéro de la demande :** 08-6153  
**Date de la demande :** 2008/01/28  
**Requérant :** Sakata Seed Corporation, Yokohama (Japon)  
**Mandataire au Canada :** Brenda Cole, BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)  
**Sélectionneur :** Moriya Kawashima, Matsumoto City (Japon)  
 Yoneo Kobayashi, Nagano (Japon)

**Variété de référence:** 'Misato FG4' (SunPatiens White)

**Sommaire:** 'SAKIMP014' donne une plante plus étroite que 'Misato FG4'. La nervure médiane du dessous du limbe des feuilles et le dessus du pétiole sont anthocyanés chez 'SAKIMP014', alors qu'ils ne le sont pas chez 'Misato FG4'. Chez 'SAKIMP014', les pétales présentent un lavis à la base, tandis que chez 'Misato FG4' ce lavis s'étend sur toute la surface des pétales. Chez 'SAKIMP014', l'éperon est faiblement anthocyané à la base et moyennement anthocyané au sommet, alors que chez 'Misato FG4' il est très faiblement à faiblement anthocyané sur toute sa longueur.

**Description:**

**POUSSES :** moyennement anthocyanées sur leur tiers supérieur.

**FEUILLES :** non panachées; dessus du limbe vert moyen à vert foncé, dépourvu de pigmentation anthocyanique ou très faiblement anthocyané; dessous entièrement vert entre les nervures, avec la nervure médiane très faiblement à faiblement anthocyanée à la base et les autres nervures dépourvues de pigmentation anthocyanique ou très faiblement anthocyanées; dessus du pétiole très faiblement à faiblement anthocyané.

**FLEURS :** simples, unicolores avec un lavis; dessus des pétales blanc lavé de rose à la base; dessous des pétales blanc lavé de rose; zone de l'œil non différenciée; pétales inférieurs à échancrure de profondeur moyenne; pédicelle très faiblement à faiblement anthocyané; éperon faiblement anthocyané à la base, moyennement anthocyané au sommet, moyennement courbé.

**Origine génétique:** 'SAKIMP014' est issue d'un croisement entre 'NG-01 WD' (parent femelle) et 'EL-1A-2' (parent mâle), réalisé en février 2002 par les sélectionneurs Moriya Kawashima et Yoneo Kobayashi, à Misato, au Japon. En 2004, les sujets issus de ce croisement ont été évalués dans le cadre d'un essai au champ à Misato. Un sujet a été sélectionné pour la

couleur de ses fleurs, la vigueur de son système racinaire et les caractéristiques de son port, puis multiplié par voie végétative. Au terme d'une nouvelle évaluation menée dans le cadre d'un essai au champ entre mai et août 2005, la nouvelle variété 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 'SAKIMP014'.

**Épreuves et essais:** Les essais de 'SAKIMP014' ont été réalisés au cours de l'été 2008 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 29 avril dans des pots de 15 cm. Les observations et mesures ont été faites le 3 juillet chez 10 sujets de chaque variété. Les couleurs ont été déterminées à l'aide du RHS Colour Chart de 2001.

**Tableau de comparaison pour 'SAKIMP014'**

	'SAKIMP014'	'Misato FG4'*
<i>Largeur de la plante (cm)</i>		
moyenne	35,2	45,5
écart-type	2,39	2,42

\*variété de référence



Impatiens: 'SAKIMP014' (à gauche) avec la variété de référence 'Misato FG4' (à droite)



Impatiens: 'SAKIMP014' (à gauche) avec la variété de référence 'Misato FG4' (à droite)

**Dénomination proposée :** 'SAKIMP015'  
**Nom commercial :** SunPatiens Coral Variegated Leaf  
**Numéro de la demande :** 08-6154  
**Date de la demande :** 2008/01/28  
**Requérant :** Sakata Seed Corporation, Yokohama (Japon)  
**Mandataire au Canada :** Brenda Cole, BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)  
**Sélectionneur :** Moriya Kawashima, Matsumoto City (Japon)  
 Yoneo Kobayashi, Nagano (Japon)

**Variété de référence:** 'SAKIMP005' (SunPatiens Spreading Salmon Variegated Leaf)

**Sommaire:** *Le tiers supérieur des pousses est fortement à très fortement anthocyané chez 'SAKIMP015', alors qu'il est faiblement anthocyané chez 'SAKIMP005'. Chez 'SAKIMP015', la nervure médiane des feuilles est moyennement à fortement anthocyanée sur le dessus et fortement anthocyanée en dessous, alors que chez 'SAKIMP005' elle est dépourvue de pigmentation anthocyanique ou très faiblement anthocyanée sur les deux faces. Les autres nervures du dessous du limbe et le dessus du pétiole sont moyennement à fortement anthocyanés chez 'SAKIMP015', alors qu'ils sont dépourvus de pigmentation anthocyanique ou très faiblement anthocyanés chez 'SAKIMP005'. 'SAKIMP015' se distingue également de 'SAKIMP005' par la couleur du dessus des pétales. Le pétale supérieur est plus large chez 'SAKIMP015' que chez 'SAKIMP005'. Le pédicelle est plus long chez 'SAKIMP015' que chez 'SAKIMP005'.*

**Description:**

**POUSSES :** fortement à très fortement anthocyanées sur leur tiers supérieur.

**FEUILLES :** panachées; dessus du limbe vert moyen, avec une coloration secondaire jaune clair à jaune moyen et avec la nervure médiane moyennement à fortement anthocyanée; dessous entièrement vert entre les nervures, avec la nervure médiane fortement anthocyanée et les autres nervures moyennement à fortement anthocyanées; dessus du pétiole moyennement à fortement anthocyané.

**FLEURS :** simples, unicolores; dessus des pétales rouge-orange (RHS 41C) nuancé de rose-rouge (RHS 49A) près du sommet; dessous des pétales rose-rouge (RHS 52D); zone de l'œil de grandeur moyenne, blanc et rose; pétales inférieurs à échancrure moyenne à profonde; pédicelle faiblement anthocyané; éperon très faiblement à faiblement anthocyané, fortement courbé.

**Origine génétique:** 'SAKIMP015' est issue d'un croisement entre 'NC-1H' (parent femelle) et 'NG-01H-9B' (parent mâle), réalisé en janvier 2003 par les sélectionneurs Moriya Kawashima et Yoneo Kobayashi, à Misato, au Japon. En 2004, les sujets issus de ce croisement ont été évalués dans le cadre d'un essai au champ à Misato. Un sujet a été sélectionné pour la couleur de ses fleurs, la vigueur de son système racinaire et les caractéristiques de son port, puis multiplié par voie végétative. Au terme d'une nouvelle évaluation menée dans le cadre d'un essai au champ entre mai et août 2005, la nouvelle variété 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 'SAKIMP015'.

**Épreuves et essais:** Les essais de 'SAKIMP015' ont été réalisés au cours de l'été 2008 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 29 avril dans des pots de 15 cm. Les observations et mesures ont été faites le 3 juillet chez 10 sujets de chaque variété. Les couleurs ont été déterminées à l'aide du RHS Colour Chart de 2001.

**Tableau de comparaison pour 'SAKIMP015'**

	'SAKIMP015'	'SAKIMP005'*
<i>Couleur des pétales (RHS)</i>		
dessus	plus rose que 41C, nuancé de 49A près du sommet	43D lavé de 43C
<i>Largeur du pétale supérieur (cm)</i>		
moyenne	4,1	2,6
<i>Longueur du pédicelle (cm)</i>		
moyenne	5,9	4,6
écart-type	0,6	0,6

\*variété de référence



Impatiens: 'SAKIMP015' (à gauche) avec la variété de référence 'SAKIMP005' (à droite)



Impatiente: 'SAKIMP015' (à gauche) avec la variété de référence 'SAKIMP005' (à droite)

### IMPATIENTE

(*Impatiens hawkeri*)

**Dénomination proposée :** 'Balcebink'  
**Nom commercial :** Celebrette Pink  
**Numéro de la demande :** 07-5870  
**Date de la demande :** 2007/04/12  
**Requérant :** Ball Horticultural Company, West Chicago, Illinois (États-Unis)  
**Mandataire au Canada :** Brenda Cole, BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)  
**Sélectionneur :** Ball Horticultural Company, West Chicago, Illinois (États-Unis)

**Variété de référence:** 'Fisnics Light Pink' (Sonic Light Pink)

**Sommaire:** 'Balcebink' donne une plante plus haute que 'Fisnics Light Pink'. La nervure médiane du dessous du limbe des feuilles est dépourvue de pigmentation anthocyanique ou très faiblement anthocyanée chez 'Balcebink', tandis qu'elle est moyennement à fortement anthocyanée chez 'Fisnics Light Pink'. Le dessus du pétiole est faiblement anthocyané chez 'Balcebink', alors qu'il est moyennement anthocyané chez 'Fisnics Light Pink'.

#### Description:

**POUSSES :** faiblement anthocyanées sur leur tiers supérieur.

**FEUILLES :** non panachées; dessus du limbe vert foncé, dépourvu de pigmentation anthocyanique ou très faiblement anthocyané; dessous entièrement vert entre les nervures, avec la nervure médiane et les autres nervures dépourvues de pigmentation anthocyanique ou très faiblement anthocyanées; dessus du pétiole faiblement anthocyané.

**FLEURS :** simples, unicolores; dessus des pétales rouge-violet (RHS 58C-D); dessous des pétales rouge-violet (RHS 55A-B); zone de l'œil petite, rose; pétales inférieurs à échancrure de profondeur moyenne; pédicelle faiblement anthocyané; éperon moyennement à fortement anthocyané, moyennement courbé.

**Origine génétique:** 'Balcebink' est issue d'un croisement entre la sélection généalogique exclusive 7934-1 (parent femelle) et Harmony Pastel Rose (parent mâle), réalisé le 1er septembre 2003, à Arroyo Grande, en Californie, dans le cadre d'un

programme de sélection contrôlée. La sélection initiale a eu lieu le 10 juillet 2004. La nouvelle variété a été sélectionnée pour son port, la forme et la grandeur de ses fleurs, la grandeur et la couleur de ses feuilles, son mode de ramification et la vigueur de son système racinaire. Depuis, elle est multipliée par bouturage.

**Épreuves et essais:** Les essais de 'Balcebink' ont été réalisés au cours de l'été 2008 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 29 avril dans des pots de 15 cm. Les observations et mesures ont été faites le 14 juillet chez 10 sujets de chaque variété. Les couleurs ont été déterminées à l'aide du RHS Colour Chart de 2001.

**Tableau de comparaison pour 'Balcebink'**

	'Balcebink'	'Fisnics Light Pink'*
<i>Hauteur de la plante (cm)</i>		
moyenne	17,8	14,5
écart-type	0,99	1,97

\*variété de référence



Impatiante: 'Balcebink' (à gauche) avec la variété de référence 'Fisnics Light Pink' (à droite)





Impatiante: 'Balcebink' (à gauche) avec la variété de référence 'Fisnics Light Pink' (à droite)

**Dénomination proposée :** 'Balcebredep'  
**Nom commercial :** Celebrette Deep Red  
**Numéro de la demande :** 06-5305  
**Date de la demande :** 2006/03/09  
**Requérant :** Ball Horticultural Company, West Chicago, Illinois (États-Unis)  
**Mandataire au Canada :** Brenda Cole, BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)  
**Sélectionneur:** Ball Horticultural Company, West Chicago, Illinois (États-Unis)

**Variétés de référence:** 'KIE01997' (Painted Paradise Red Improved) et 'SAKIMP005' (SunPatiens Spreading Salmon Variegated Leaf)

**Sommaire:** 'Balcebredep' donne une plante plus étroite que les variétés de référence. Le tiers supérieur des pousses est dépourvu de pigmentation anthocyanique ou très faiblement anthocyané chez 'Balcebredep', alors qu'il est fortement anthocyané chez 'KIE01997' et faiblement anthocyané chez 'SAKIMP005'. Chez 'Balcebredep', le limbe des feuilles est plus long que chez 'SAKIMP005' et plus large que chez les deux variétés de référence. Le dessous du limbe est vert entre les nervures chez 'Balcebredep', tandis qu'il est rouge chez 'KIE01997'. La nervure médiane du dessous du limbe est faiblement anthocyanée chez 'Balcebredep', alors qu'elle est fortement anthocyanée chez 'KIE01997' et dépourvue de pigmentation anthocyanique ou très faiblement anthocyanée chez 'SAKIMP005'. Le dessous du limbe est dépourvu de pigmentation anthocyanique ou très faiblement anthocyané entre les nervures chez 'Balcebredep', alors qu'il est fortement anthocyané chez 'KIE01997'. Le dessus du pétiole est très faiblement à faiblement anthocyané chez 'Balcebredep', tandis qu'il est fortement anthocyané chez 'KIE01997'. Les pétales sont rouges sur leurs deux faces chez 'Balcebredep', alors qu'ils sont rose-rouge sur le dessus et rose-rouge avec des tons rose-rouge clair en dessous chez 'SAKIMP005'. Le pétale supérieur est plus large chez 'Balcebredep' que chez les variétés de référence.

**Description:**

POUSSES : dépourvues de pigmentation anthocyanique ou très faiblement anthocyanées sur leur tiers supérieur.

FEUILLES : panachées; dessus du limbe vert foncé, avec une coloration secondaire blanc jaunâtre à jaune clair, dépourvu de pigmentation anthocyanique ou très faiblement anthocyané; dessous entièrement vert entre les nervures, avec la nervure médiane faiblement anthocyanée et les autres nervures dépourvues de pigmentation anthocyanique ou très faiblement anthocyanées; dessus du pétiole très faiblement à faiblement anthocyané.

FLEURS : simples, unicolores; dessus des pétales rouge (RHS 45B); dessous des pétales rouge (RHS 50A); zone de l'œil non différenciée; pétales inférieurs à échancrure de profondeur moyenne; pédicelle très faiblement anthocyané; éperon moyennement anthocyané, moyennement à fortement courbé.

**Origine génétique:** 'Balcebredep' est issue d'un croisement entre les sélections généalogiques exclusives 7824-3 (parent femelle) et 7830-2 (parent mâle), réalisé en novembre 2003, à Arroyo Grande, en Californie, dans le cadre d'un programme de sélection contrôlée. La sélection initiale a eu lieu le 20 avril 2004. La nouvelle variété a été sélectionnée pour la couleur de ses fleurs et la panachure de son feuillage. Depuis, elle est multipliée par bouturage.

**Épreuves et essais:** Les essais de 'Balcebredep' ont été réalisés au cours de l'été 2008 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 29 avril dans des pots de 15 cm. Les observations et mesures ont été faites le 14 juillet chez 10 sujets de chaque variété. Les couleurs ont été déterminées à l'aide du RHS Colour Chart de 2001.

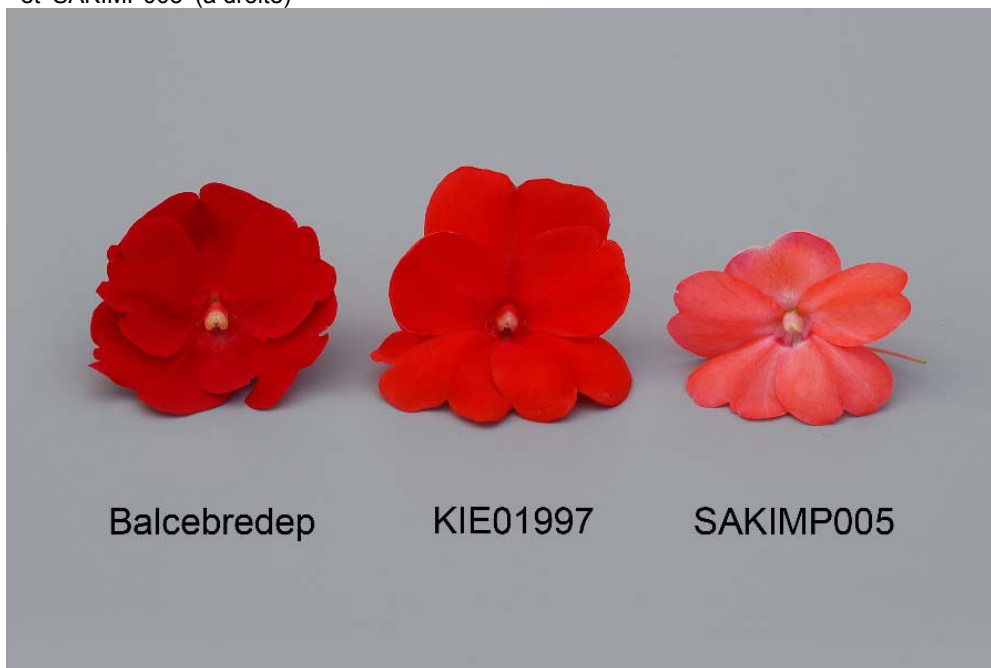
**Tableau de comparaison pour 'Balcebredep'**

	'Balcebredep'	'KIE01997'*	'SAKIMP005'*
<i>Largeur de la plante (cm)</i>			
moyenne	24,3	35,1	35,0
écart-type	2,19	1,77	1,76
<i>Longueur du limbe des feuilles (cm)</i>			
moyenne	12,1	13,1	8,6
écart-type	1,12	0,97	0,40
<i>Largeur du limbe des feuilles (cm)</i>			
moyenne	4,3	3,8	3,5
écart-type	0,18	0,21	0,25
<i>Couleur des pétales (RHS)</i>			
dessus	plus foncé que 45B	plus foncé que 44A	43C-D
dessous	50A	plus foncé que 43B	49A avec tons 49B
<i>Largeur du pétale supérieur (cm)</i>			
moyenne	4,9	4,3	3,3

\*variétés de référence



Impatiens: 'Balcebredep' (à gauche) avec les variétés de référence 'KIE01997' (au centre) et 'SAKIMP005' (à droite)



Impatiens: 'Balcebredep' (à gauche) avec les variétés de référence 'KIE01997' (au centre) et 'SAKIMP005' (à droite)

**Dénomination proposée :** 'Balcelapt'  
**Nom commercial :** Celebration Apricot  
**Numéro de la demande :** 07-5871  
**Date de la demande :** 2007/04/12  
**Requérant :** Ball Horticultural Company, West Chicago, Illinois (États-Unis)  
**Mandataire au Canada :** Brenda Cole, BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)  
**Sélectionneur :** Ball Horticultural Company, West Chicago, Illinois (États-Unis)

**Variété de référence:** 'Fisupnic Salmice' (Supersonic Salmon Ice 06)

**Sommaire:** *Le tiers supérieur des pousses est faiblement à moyennement anthocyané chez 'Balcelapt', alors qu'il est fortement à très fortement anthocyané chez 'Fisupnic Salmice'. Le dessous du limbe des feuilles est rouge et vert entre les nervures chez 'Balcelapt', tandis qu'il est entièrement vert chez 'Fisupnic Salmice'. Les pétales sont rose-rouge avec du rouge le long de la nervure médiane chez 'Balcelapt', alors qu'ils sont rouge-rose foncé avec du rose-bleu clair à la base chez 'Fisupnic Salmice'. Le dessous des pétales est rouge-orange chez 'Balcelapt', alors qu'il est rose-rouge chez 'Fisupnic Salmice'. L'échancrure des pétales inférieurs est peu profonde chez 'Balcelapt', tandis qu'elle est moyenne à profonde chez 'Fisupnic Salmice'. Le pédicelle est très faiblement à faiblement anthocyané chez 'Balcelapt', alors qu'il est fortement à très fortement anthocyané chez 'Fisupnic Salmice'. L'éperon est très faiblement à faiblement anthocyané chez 'Balcelapt', tandis qu'il est très fortement anthocyané chez 'Fisupnic Salmice'.*

#### **Description:**

**POUSSES :** faiblement à moyennement anthocyanées sur leur tiers supérieur.

**FEUILLES :** non panachées; dessus du limbe vert foncé, avec la nervure médiane fortement anthocyanée; dessous vert et rouge entre les nervures, avec cette coloration rouge d'intensité moyenne, et avec la nervure médiane et les autres nervures fortement anthocyanées; dessus du pétiole fortement anthocyané.

**FLEURS :** simples, bicolores; dessus des pétales rose-rouge (RHS 52D), avec du rouge (RHS 40A-B) le long de la nervure médiane; dessous des pétales rouge-orange (RHS 41C); zone de l'œil petite, blanc et rose; pétales inférieurs à échancrure peu profonde; pédicelle très faiblement à faiblement anthocyané; éperon très faiblement à faiblement anthocyané, moyennement à fortement courbé.

**Origine génétique:** 'Balcelapt' est issue d'un croisement entre 'Balcelbrisa' (parent femelle) et 'Visinforan' (parent mâle), réalisé le 1er septembre 2003, à Arroyo Grande, en Californie, dans le cadre d'un programme de sélection contrôlée. La sélection initiale a eu lieu le 19 mars 2004. La nouvelle variété a été sélectionnée pour la grandeur et la couleur de ses fleurs, sa vigueur et son mode de ramification. Depuis, elle est multipliée par bouturage.

**Épreuves et essais:** Les essais de 'Balcelapt' ont été réalisés au cours de l'été 2008 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 29 avril dans des pots de 15 cm. Les observations et mesures ont été faites le 14 juillet chez 10 sujets de chaque variété. Les couleurs ont été déterminées à l'aide du RHS Colour Chart de 2001.

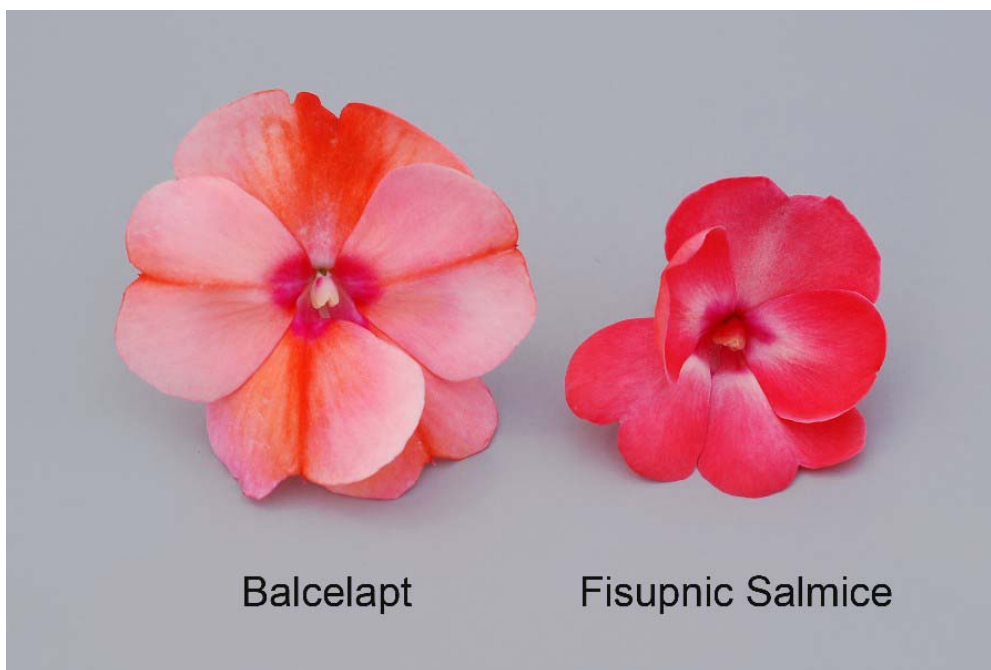
#### **Tableau de comparaison pour 'Balcelapt'**

	'Balcelapt'	'Fisupnic Salmice'*
<i>Couleur des pétales (RHS)</i>		
principale - dessus	52D	se rapprochant le plus de 52A
secondaire - dessus	40A-B	56C
principale - dessous	41C et plus clair	plus rose que 43C

\*variété de référence



Impatiens: 'Balcelapt' (à gauche) avec la variété de référence 'Fisupnic Salmice' (à droite)



Impatiens: 'Balcelapt' (à gauche) avec la variété de référence 'Fisupnic Salmice' (à droite)

**Dénomination proposée :** 'Balcelimpik'  
**Nom commercial :** Celebration Pink Improved  
**Numéro de la demande :** 06-5302  
**Date de la demande :** 2006/03/09  
**Requérant :** Ball Horticultural Company, West Chicago, Illinois (États-Unis)  
**Mandataire au Canada :** Brenda Cole, BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)  
**Sélectionneur :** Ball Horticultural Company, West Chicago, Illinois (États-Unis)

**Variété de référence:** 'Balcelpink' (Celebration Pink)

**Sommaire:** 'Balcelimpik' donne une plante plus grande que 'Balcelpink'. La nervure médiane du dessus du limbe des feuilles est moyennement anthocyanée chez 'Balcelimpik', alors qu'elle est dépourvue de pigmentation anthocyanique à faiblement anthocyanée chez 'Balcelpink'. Le dessus du pétiole est moyennement à fortement anthocyané chez 'Balcelimpik', alors qu'il est faiblement anthocyané chez 'Balcelpink'. Les deux faces des pétales sont rose-bleu chez 'Balcelimpik', alors qu'elles sont rouge-violet chez 'Balcelpink'.

#### Description:

**POUSSES :** faiblement anthocyanées sur leur tiers supérieur.

**FEUILLES :** non panachées; dessus du limbe vert moyen à vert foncé, avec la nervure médiane moyennement anthocyanée; dessous entièrement vert entre les nervures, avec la nervure médiane faiblement à moyennement anthocyanée et les autres nervures dépourvues de pigmentation anthocyanique ou très faiblement anthocyanées; dessus du pétiole moyennement à fortement anthocyané.

**FLEURS :** simples; dessus des pétales unicolore, rose-bleu (RHS 67B); dessous des pétales rose-bleu (RHS 67B-C); zone de l'œil petite à moyenne, rose et rouge; pétales inférieurs à échancrure peu profonde à moyenne; pédicelle faiblement anthocyané; éperon fortement anthocyané, moyennement courbé.

**Origine génétique:** 'Balcelimpik' est issue d'un croisement entre 'Balcelpink' (parent femelle) et la sélection généalogique exclusive 8225-B (parent mâle), réalisé en février 2004, à Arroyo Grande, en Californie, dans le cadre d'un programme de sélection contrôlée. La sélection initiale a eu lieu le 10 juillet 2004. La nouvelle variété a été sélectionnée pour la grandeur de ses fleurs et la stabilité de leur couleur. Depuis, elle est multipliée par bouturage.

**Épreuves et essais:** Les essais de 'Balcelimpik' ont été réalisés au cours de l'été 2008 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 29 avril dans des pots de 15 cm. Les observations et mesures ont été faites le 14 juillet chez 10 sujets de chaque variété. Les couleurs ont été déterminées à l'aide du RHS Colour Chart de 2001.

#### Tableau de comparaison pour 'Balcelimpik'

	'Balcelimpik'	'Balcelpink'*
<i>Hauteur de la plante (cm)</i>		
moyenne	20,8	16,3
écart-type	1,51	1,58
<i>Couleur des pétales (RHS)</i>		
dessus	plus rose que 67B	N57C
dessous	67B-C	N57D et plus clair

\*variété de référence



Impatiens: 'Balcelimpik' (à gauche) avec la variété de référence 'Balcelpink' (à droite)



Impatiens: 'Balcelimpik' (à gauche) avec la variété de référence 'Balcelpink' (à droite)

---

**Dénomination proposée :** 'Balcelimpur'  
**Nom commercial :** Celebration Purple Improved  
**Numéro de la demande :** 06-5303  
**Date de la demande :** 2006/03/09  
**Requérant :** Ball Horticultural Company, West Chicago, Illinois (États-Unis)  
**Mandataire au Canada :** Brenda Cole, BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)  
**Sélectionneur :** Ball Horticultural Company, West Chicago, Illinois (États-Unis)

**Variété de référence:** 'BFP-661 Purple' (Celebration Purple)

**Sommaire:** Chez 'Balcelimpur', les feuilles sont plus grandes que chez 'BFP-661 Purple', et leur pétiole est plus long. Le pétale supérieur est plus large chez 'Balcelimpur' que chez 'BFP-661 Purple'. L'éperon des fleurs est fortement courbé chez 'Balcelimpur', alors qu'il est faiblement à moyennement courbé chez 'BFP-661 Purple'.

**Description:**

POUSSES : dépourvues de pigmentation anthocyanique ou très faiblement anthocyanées sur leur tiers supérieur.

FEUILLES : non panachées; dessus du limbe vert moyen à vert foncé, dépourvu de pigmentation anthocyanique ou très faiblement anthocyané; dessous entièrement vert entre les nervures, avec la nervure médiane et les autres nervures dépourvues de pigmentation anthocyanique ou très faiblement anthocyanées; dessus du pétiole très faiblement à faiblement anthocyané.

FLEURS : simples, unicolores; dessus des pétales violet-rouge (RHS N74A); dessous des pétales violet-rouge (RHS N74B); zone de l'œil petite, rose et rouge; pétales inférieurs à échancrure moyenne à profonde; pédicelle dépourvu de pigmentation anthocyanique ou très faiblement anthocyané; éperon moyennement à fortement anthocyané, fortement courbé.

**Origine génétique:** 'Balcelimpur' est issue d'un croisement entre 'Danharpi' (parent femelle) et 'Raspberry Rose' (parent mâle), réalisé en mai 2002, à Arroyo Grande, en Californie, dans le cadre d'un programme de sélection contrôlée. La sélection initiale a eu lieu le 24 octobre 2002. La nouvelle variété a été sélectionnée pour la grandeur de ses fleurs et son port vigoureux. Depuis, elle est multipliée par bouturage.

**Épreuves et essais:** Les essais de 'Balcelimpur' ont été réalisés au cours de l'été 2008 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 29 avril dans des pots de 15 cm. Les observations et mesures ont été faites le 14 juillet chez 10 sujets de chaque variété. Les couleurs ont été déterminées à l'aide du RHS Colour Chart de 2001.

**Tableau de comparaison pour 'Balcelimpur'**

	'Balcelimpur'	'BFP-661 Purple'*
<i>Longueur des feuilles (cm)</i>		
moyenne	15,6	10,8
écart-type	1,4	0,93
<i>Largeur des feuilles (cm)</i>		
moyenne	5,0	3,5
écart-type	0,32	0,22
<i>Longueur du pétiole (mm)</i>		
moyenne	30	13
<i>Largeur du pétale supérieur (cm)</i>		
moyenne	5,5	4,0
*variété de référence		





Impatiens: 'Balcelimpur' (à gauche) avec la variété de référence 'BFP-661 Purple' (à droite)



Impatiens: 'Balcelimpur' (à gauche) avec la variété de référence 'BFP-661 Purple' (à droite)

**Dénomination proposée :** 'Balcelwitim'  
**Nom commercial :** Celebration White Improved  
**Numéro de la demande :** 07-5872  
**Date de la demande :** 2007/04/12  
**Requérant :** Ball Horticultural Company, West Chicago, Illinois (États-Unis)  
**Mandataire au Canada :** Brenda Cole, BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)  
**Sélectionneur :** Ball Horticultural Company, West Chicago, Illinois (États-Unis)

**Variété de référence:** 'Fisimp 107' (Super Sonic White)

**Sommaire:** *Les feuilles sont plus étroites chez 'Balcelwitim' que chez 'Fisimp 107'. Les fleurs de 'Balcelwitim' sont plus petites que celles de 'Fisimp 107', et leur pédicelle est plus long.*

**Description:**

POUSSES : dépourvues de pigmentation anthocyanique ou très faiblement anthocyanées sur leur tiers supérieur.

FEUILLES : non panachées; dessus du limbe vert foncé, dépourvu de pigmentation anthocyanique ou très faiblement anthocyané; dessous entièrement vert entre les nervures, avec la nervure médiane et les autres nervures dépourvues de pigmentation anthocyanique ou très faiblement anthocyanées; dessus du pétiole dépourvu de pigmentation anthocyanique ou très faiblement anthocyané.

FLEURS : simples, unicolores; pétales blancs sur leurs deux faces; zone de l'œil non différenciée; pétales inférieurs à échancrure de profondeur moyenne; pédicelle dépourvu de pigmentation anthocyanique ou très faiblement anthocyané; éperon dépourvu de pigmentation anthocyanique ou très faiblement anthocyané, faiblement courbé.

**Origine génétique:** 'Balcelwitim' est issue d'un croisement entre 'Visinfwhi' (parent femelle) et Harmony White (parent mâle), réalisé le 1er septembre 2003, à Arroyo Grande, en Californie, dans le cadre d'un programme de sélection contrôlée. La sélection initiale a eu lieu le 10 juillet 2004. La nouvelle variété a été sélectionnée pour son port, la grandeur et la couleur de ses fleurs ainsi que la couleur de son feuillage. Depuis, elle est multipliée par bouturage.

**Épreuves et essais:** Les essais de 'Balcelwitim' ont été réalisés au cours de l'été 2008 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 29 avril dans des pots de 15 cm. Les observations et mesures ont été faites le 14 juillet chez 10 sujets de chaque variété. Les couleurs ont été déterminées à l'aide du RHS Colour Chart de 2001.

**Tableau de comparaison pour 'Balcelwitim'**

	'Balcelwitim'	'Fisimp 107'*
<i>Largeur des feuilles (cm)</i>		
moyenne	3,7	4,5
écart-type	0,33	0,30
<i>Diamètre des fleurs (cm)</i>		
moyenne	6,3	7,2
écart-type	0,50	0,53
<i>Longueur du pédicelle (cm)</i>		
moyenne	6,8	5,0
écart-type	0,77	0,58

\*variété de référence



Impatiens: 'Balcelwitim' (à gauche) avec la variété de référence 'Fisimp 107' (à droite)



Impatiens: 'Balcelwitim' (à gauche) avec la variété de référence 'Fisimp 107' (à droite)

**IMPATIENTE**  
(*Impatiens walleriana*)

**Dénomination proposée :** 'Balolespri'  
**Nom commercial :** Fiesta Ole Purple Stripe  
**Numéro de la demande :** 07-5869  
**Date de la demande :** 2007/04/12  
**Requérant :** Ball Horticultural Company, West Chicago, Illinois (États-Unis)  
**Mandataire au Canada :** Brenda Cole, BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)  
**Sélectionneur :** Ball Horticultural Company, West Chicago, Illinois (États-Unis)

**Variété de référence:** 'TiPar' (Tioga Purple Star)

**Sommaire:** 'Balolespri' donne une plante plus petite que 'TiPar'. Les fleurs de 'Balolespri' sont plus grandes que celles de 'TiPar'. La couleur secondaire du dessous des pétales est violet-rouge chez 'Balolespri', alors qu'elle est violette chez 'TiPar'. Le pédicelle est plus long chez 'Balolespri' que chez 'TiPar'.

**Description:**

**PLANTE :** très courte à courte, étroite, à pousses faiblement à moyennement anthocyanées sur leur tiers supérieur.

**FEUILLES :** moyennes à longues, étroites à moyennes, non panachées; dessus du limbe vert moyen à vert foncé, avec la nervure médiane moyennement anthocyanée à la base; dessous vert et rouge entre les nervures, avec cette coloration rouge de très faible intensité, et avec la nervure médiane et les autres nervures dépourvues de pigmentation anthocyanique ou très faiblement anthocyanées; pétiole très court à court, faiblement anthocyané sur le dessus.

**FLEURS :** doubles, larges à très larges, bicolores; dessus des pétales blanc (RHS 155B), avec du violet (RHS 71B) et des tons violet-rouge (RHS N74A) répartis de façon irrégulière; dessous blanc (RHS 155B) avec du violet-rouge (RHS N74B); zone de l'œil non différenciée; pédicelle moyen à long, dépourvu de pigmentation anthocyanique ou très faiblement anthocyané; éperon dépourvu de pigmentation anthocyanique, faiblement courbé.

**Origine génétique:** 'Balolespri' résulte d'une autopollinisation de la sélection généalogique exclusive 3684-2, pratiquée en juillet 2002 à Elburn, en Illinois, dans le cadre d'un programme de sélection contrôlée. La sélection initiale a eu lieu en janvier 2003. La nouvelle variété a été sélectionnée pour la forme et la couleur de ses fleurs et pour son port. Depuis, elle est multipliée par bouturage.

**Épreuves et essais:** Les essais de 'Balolespri' ont été réalisés au cours de l'été 2008 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 25 avril dans des pots de 15 cm. Les observations et mesures ont été faites le 23 juin chez 10 sujets de chaque variété. Les couleurs ont été déterminées à l'aide du RHS Colour Chart de 2001.

**Tableau de comparaison pour 'Balolespri'**

	'Balolespri'	'TiPar**'
<i>Hauteur de la plante (cm)</i>		
moyenne	14,3	22,6
écart-type	2,36	2,01
<i>Largeur de la plante (cm)</i>		
moyenne	32,0	37,9
écart-type	1,94	1,29
<i>Diamètre des fleurs (cm)</i>		
moyenne	4,7	3,7
écart-type	0,14	0,24
<i>Couleur secondaire des pétales (RHS)</i>		
dessous	N74B	71C

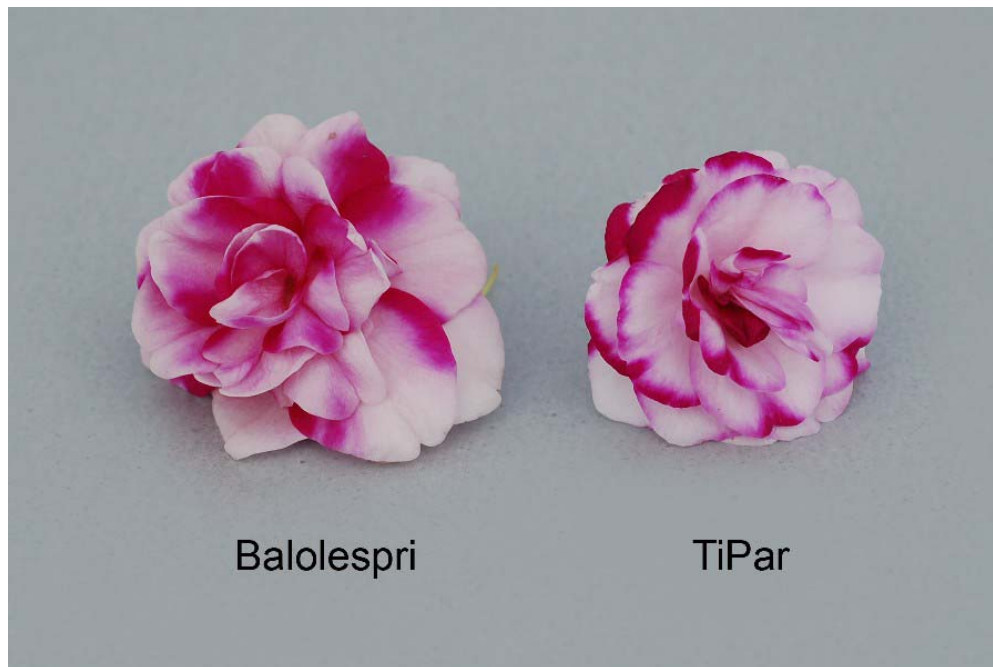
Longueur du pédicelle (cm)

moyenne	2,3	1,6
écart-type	0,16	0,23

\*variété de référence



Impatiante: 'Balolespri' (à gauche) avec la variété de référence 'TiPar' (à droite)



Impatiante: 'Balolespri' (à gauche) avec la variété de référence 'TiPar' (à droite)

**Dénomination proposée :** 'Silt Cher'  
**Nom commercial :** Silhouette Cherry  
**Numéro de la demande :** 07-6085  
**Date de la demande :** 2007/12/24  
**Requérant :** Goldsmith Seeds, Europe B.V., Andijk (Pays-Bas)  
**Mandataire au Canada :** Brenda Cole, BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)  
**Sélectionneur :** Jolanda Krassenburg, Goldsmith Seeds Europe B.V. (Pays-Bas)

**Variété de référence:** 'Didi Chered' (Silhouette Cherry Red)

**Sommaire:** *Le dessous des pétales est rouge-rose foncé chez 'Silt Cher', alors qu'il est rouge-violet chez 'Didi Chered'. La zone de l'œil est petite et blanc et rose chez 'Silt Cher', tandis qu'elle n'est pas différenciée chez 'Didi Chered'. Le pédicelle est plus court chez 'Silt Cher' que chez 'Didi Chered'.*

**Description:**

**PLANTE :** haute, très large, à pousses faiblement à moyennement anthocyanées sur leur tiers supérieur.

**FEUILLES :** de longueur moyenne, larges à très larges, non panachées; dessus du limbe vert moyen, avec la nervure médiane faiblement à moyennement anthocyanée; dessous vert et rouge entre les nervures, avec cette coloration rouge d'intensité moyenne chez la feuille fraîchement ouverte et d'intensité faible chez la feuille entièrement ouverte, et avec la nervure médiane et les autres nervures dépourvues de pigmentation anthocyanique ou très faiblement anthocyanées; pétiole de longueur moyenne, faiblement anthocyané sur le dessus.

**FLEURS :** doubles, larges à très larges, unicolores; dessus des pétales rouge-rose foncé (RHS 52A) avec du rouge-violet (RHS N57A); dessous rouge-rose foncé (RHS 52A); zone de l'œil petite, blanc et rose; pédicelle court à moyen, faiblement à moyennement anthocyané; éperon faiblement à moyennement anthocyané, faiblement courbé.

**Origine génétique:** 'Silt Cher' est issue d'un croisement entre 'ID03-25-2' (parent femelle) et 'ID03-29-2' (parent mâle), réalisé en avril 2003 par la sélectionneuse Jolanda Krassenburg, de la Goldsmith Seeds Europe, à Andijk, aux Pays-Bas, dans le cadre d'un programme de sélection contrôlée. Les graines ainsi obtenues ont été semées en juin 2003. En août de la même année, un sujet a été sélectionné par la sélectionneuse pour la couleur et la qualité de ses fleurs et pour son port.

**Épreuves et essais:** Les essais de 'Silt Cher' ont été réalisés au cours de l'été 2008 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 25 avril dans des pots de 15 cm. Les observations et mesures ont été faites le 23 juin chez 10 sujets de chaque variété. Les couleurs ont été déterminées à l'aide du RHS Colour Chart de 2001.

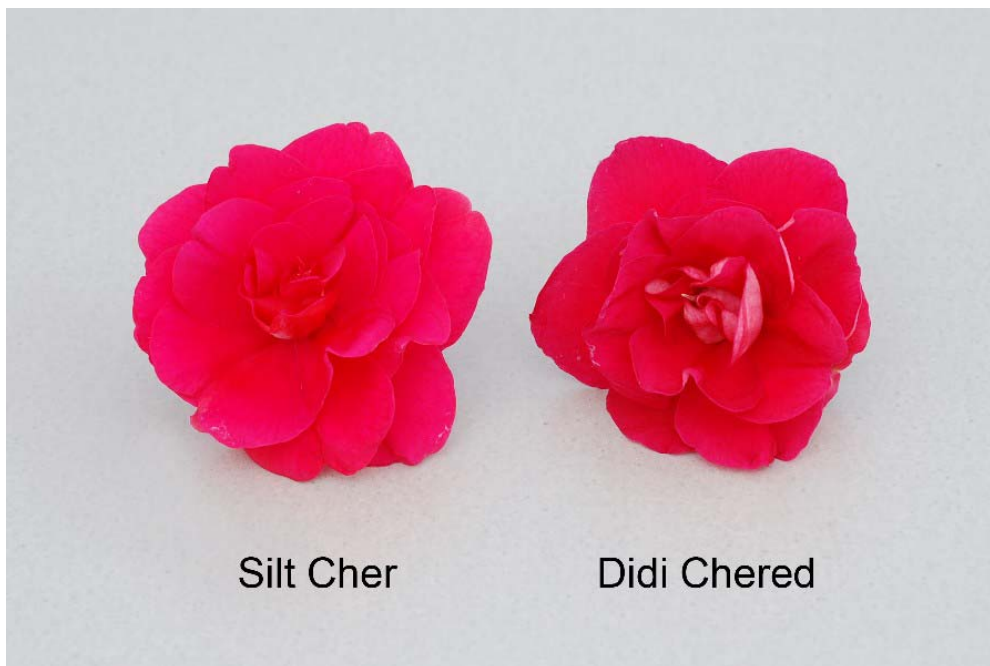
**Tableau de comparaison pour 'Silt Cher'**

	'Silt Cher'	'Didi Chered'*
<i>Couleur des pétales (RHS)</i>		
dessous	plus clair que 52A	55A avec tons plus clairs
<i>Longueur du pédicelle (cm)</i>		
moyenne	1,9	3,0
écart-type	0,17	0,47

\*variété de référence



Impatiens: 'Silt Cher' (à gauche) avec la variété de référence 'Didi Chered' (à droite)



Impatiens: 'Silt Cher' (à gauche) avec la variété de référence 'Didi Chered' (à droite)

**Dénomination proposée :** 'Silt Salm09'  
**Nom commercial :** Silhouette Salmon 09  
**Numéro de la demande :** 07-6086  
**Date de la demande :** 2007/12/24  
**Requérant :** Goldsmith Seeds, Europe B.V., Andijk (Pays-Bas)  
**Mandataire au Canada :** Brenda Cole, BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)  
**Sélectionneur :** Jolanda Krassenburg, Goldsmith Seeds Europe B.V. (Pays-Bas)

**Variété de référence:** 'Silte Sal07' (Silhouette Salmon '07)

**Sommaire:** Les feuilles sont plus grandes chez 'Silt Salm09' que chez 'Silte Sal07'. Le pétiole est plus court chez 'Silt Salm09' que chez 'Silte Sal07'. Le pédicelle est plus long chez 'Silt Salm09' que chez 'Silte Sal07'.

**Description:**

PLANTE : très courte, très étroite à étroite; à pousses faiblement anthocyanées sur leur tiers supérieur.

FEUILLES : très courtes à courtes, très étroites à étroites, non panachées; dessus du limbe vert moyen, avec la nervure médiane faiblement anthocyanée à la base; dessous vert et rouge entre les nervures, avec cette coloration rouge faible à moyenne, et avec la nervure médiane et les autres nervures très faiblement anthocyanées; pétiole très court à court, dépourvu de pigmentation anthocyanique ou très faiblement anthocyané sur le dessus.

FLEURS : doubles, de diamètre moyen, unicolores; dessus des pétales rouge-rose foncé (RHS 52A); dessous rose-rouge (RHS 52B-C); zone de l'œil non différenciée; pédicelle de longueur moyenne, faiblement à moyennement anthocyané; éperon faiblement anthocyané, faiblement courbé.

**Origine génétique:** 'Silt Salm09' résulte d'une autopolinisation de la variété 'ID03-455-7', pratiquée en juillet 2005 par la sélectionneuse Jolanda Krassenburg, de la Goldsmith Seeds Europe, à Andijk, aux Pays-Bas, dans le cadre d'un programme de sélection contrôlée. Les graines ainsi obtenues ont été semées en serre en octobre 2005. En novembre de la même année, un sujet a été sélectionné par la sélectionneuse pour la couleur de ses fleurs.

**Épreuves et essais:** Les essais de 'Silt Salm09' ont été réalisés au cours de l'été 2008 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 25 avril dans des pots de 15 cm. Les observations et mesures ont été faites le 23 juin chez 10 sujets de chaque variété. Les couleurs ont été déterminées à l'aide du RHS Colour Chart de 2001.

**Tableau de comparaison pour 'Silt Salm09'**

	'Silt Salm09'	'Silte Sal07'*
<i>Longueur des feuilles (cm)</i>		
moyenne	5,4	7,6
écart-type	0,70	0,85
<i>Largeur des feuilles (cm)</i>		
moyenne	2,6	4,2
écart-type	0,19	0,39
<i>Longueur du pétiole (cm)</i>		
moyenne	1,1	2,3
<i>Longueur du pédicelle (cm)</i>		
moyenne	2,2	1,5
écart-type	0,26	0,25

\*variété de référence





Impatiens: 'Silt Salm09' (à gauche) avec la variété de référence 'Silte Sal07'



Impatiens: 'Silt Salm09' (à gauche) avec la variété de référence 'Silte Sal07'

**Dénomination proposée :** 'Silt Whit'  
**Nom commercial :** Silhouette White  
**Numéro de la demande :** 07-6087  
**Date de la demande :** 2007/12/24  
**Requérant :** Goldsmith Seeds, Europe B.V., Andijk (Pays-Bas)  
**Mandataire au Canada :** Brenda Cole, BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)  
**Sélectionneur :** Jolanda Krassenburg, Goldsmith Seeds Europe B.V. (Pays-Bas)

**Variété de référence:** 'BFP-7812' (Fiesta White)

**Sommaire:** *'Silt Whit'* donne une plante plus courte que *'BFP-7812'*. Les fleurs de *'Silt Whit'* sont plus petites que celles de *'BFP-7812'*. Le dessus des pétales est blanc chez *'Silt Whit'*, alors qu'il est blanc avec du violet-bleu clair à la base chez *'BFP-7812'*.

**Description:**

**PLANTE :** très courte, étroite à moyenne, à pousses dépourvues de pigmentation anthocyanique sur leur tiers supérieur.

**FEUILLES :** très courtes, très étroites, non panachées; dessus du limbe vert moyen, dépourvu de pigmentation anthocyanique; dessous entièrement vert entre les nervures, avec la nervure médiane et les autres nervures dépourvues de pigmentation anthocyanique; pétiole très court, dépourvu de pigmentation anthocyanique sur le dessus.

**FLEURS :** doubles, moyennes à larges, unicolores; pétales blancs (RHS 155B) sur leurs deux faces; zone de l'œil non différenciée; pédicelle court, dépourvu de pigmentation anthocyanique; éperon dépourvu de pigmentation anthocyanique, faiblement courbé.

**Origine génétique:** *'Silt Whit'* est issue d'un croisement entre *'ID03-825-2'* (parent femelle) et *'ID03-953-5'* (parent mâle), réalisé en août 2005 par la sélectionneuse Jolanda Krassenburg, de la Goldsmith Seeds Europe, à Andijk, aux Pays-Bas, dans le cadre d'un programme de sélection contrôlée. Les graines ainsi obtenues ont été semées en novembre 2005. En décembre de la même année, un sujet a été sélectionné par la sélectionneuse pour la couleur de ses fleurs et son port.

**Épreuves et essais:** Les essais de *'Silt Whit'* ont été réalisés au cours de l'été 2008 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 25 avril dans des pots de 15 cm. Les observations et mesures ont été faites le 23 juin chez 10 sujets de chaque variété. Les couleurs ont été déterminées à l'aide du RHS Colour Chart de 2001.

**Tableau de comparaison pour *'Silt Whit'***

	<b><i>'Silt Whit'</i></b>	<b><i>'BFP-7812'</i>*</b>
<i>Hauteur de la plante (cm)</i>		
moyenne	12,8	17,6
écart-type	3,70	1,43
<i>Diamètre des fleurs (cm)</i>		
moyenne	4,3	3,4
écart-type	0,31	0,32
<i>Couleur des pétales (RHS)</i>		
dessus	plus blanc que 155B	plus blanc que 155B avec du 69C à la base

\*variété de référence



Impatiens: 'Silt Whit' (à gauche) avec la variété de référence 'BFP-7812' (à droite)



Impatiens: 'Silt Whit' (à gauche) avec la variété de référence 'BFP-7812' (à droite)

**Dénomination proposée :** 'Silte Litpinka'  
**Nom commercial :** Silhouette Light Pink  
**Numéro de la demande :** 05-5116  
**Date de la demande :** 2005/10/17  
**Requérant :** Goldsmith Seeds, Inc., Gilroy, Californie (États-Unis)  
**Mandataire au Canada :** Brenda Cole, BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)  
**Sélectionneur :** Johanna Jonkers, Goldsmith Seeds Europe B.V., Andijk (Pays-Bas)

**Variété de référence:** 'Lavender Orchid' (Fiesta Lavender Orchid)

**Sommaire:** Les feuilles sont plus petites chez 'Silte Litpinka' que chez 'Lavender Orchid'. Le dessous du limbe des feuilles est vert et rouge entre les nervures chez 'Silte Litpinka', tandis qu'il est entièrement vert chez 'Lavender Orchid'. Le pétiole est plus court chez 'Silte Litpinka' que chez 'Lavender Orchid'. Les fleurs sont bicolores chez 'Silte Litpinka', tandis qu'elles sont unicolores chez 'Lavender Orchid'. Chez 'Silte Litpinka', le dessus des pétales est violet-bleu clair avec des nervures rose-bleu et une macule rose-bleu à la base, alors que chez 'Lavender Orchid' il est violet. Le dessous des pétales est violet-bleu clair lavé de rose-bleu clair chez 'Silte Litpinka', alors qu'il est violet chez 'Lavender Orchid'.

#### Description:

PLANTE : courte, étroite à moyenne, à pousses très faiblement à faiblement anthocyanées sur leur tiers supérieur.

FEUILLES : très courtes, très étroites à étroites, non panachées; dessus du limbe vert moyen, dépourvu de pigmentation anthocyanique ou très faiblement anthocyané; dessous vert et rouge entre les nervures, avec cette coloration rouge de très faible intensité, et avec la nervure médiane dépourvue de pigmentation anthocyanique ou très faiblement anthocyanée et les autres nervures très faiblement anthocyanées; pétiole très court, très faiblement anthocyané sur le dessus.

FLEURS : doubles, moyennes à larges, bicolores; dessus des pétales violet-bleu clair (RHS 69D) avec des nervures rose bleu (RHS N66D) et une macule rose-bleu (RHS 63B) à la base; dessous des pétales violet-bleu clair (RHS 69D) lavé de rose-bleu clair (RHS 62B); zone de l'œil petite, rose; pédicelle court à moyen, très faiblement anthocyané; éperon très faiblement anthocyané, faiblement courbé.

**Origine génétique:** 'Silte Litpinka' est issue d'un croisement entre les lignées exclusives non brevetées 'IDY-18-4' (parent femelle) et 'IDY-29-2' (parent mâle), réalisé en 2003 par la sélectionneuse J. Hanneke Jonkers, de la Goldsmith Seeds Europe, aux Pays-Bas, dans le cadre d'un programme de sélection généalogique planifié. Les graines ainsi obtenues ont été semées en 2003. La même année, un sujet a été sélectionné par la sélectionneuse pour son mode de ramification, son port, la grandeur de ses fleurs doubles et son époque de floraison.

**Épreuves et essais:** Les essais de 'Silte Litpinka' ont été réalisés au cours de l'été 2008 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 25 avril dans des pots de 15 cm. Les observations et mesures ont été faites le 23 juin chez 10 sujets de chaque variété. Les couleurs ont été déterminées à l'aide du RHS Colour Chart de 2001.

**Tableau de comparaison pour 'Silte Litpinka'**

	'Silte Litpinka'	'Lavender Orchid'*
<i>Longueur des feuilles (cm)</i>		
moyenne	4,6	7,6
écart-type	0,51	0,70
<i>Largeur des feuilles (cm)</i>		
moyenne	2,8	3,7
écart-type	0,22	0,35
<i>Longueur du pétiole (cm)</i>		
moyenne	0,9	1,7
<i>Couleur des pétales (RHS)</i>		
principale - dessus	69D avec nervures proches de N66D	plus rouge que 75A-C
secondaire - dessus	63B à la base	S/O
principale - dessous	69D lavé de 62B	75C

\*variété de référence



Impatiens: 'Silte Litpinka' (à gauche) avec la variété de référence 'Lavender Orchid' (à droite)



Impatiens: 'Silte Litpinka' (à gauche) avec la variété de référence 'Lavender Orchid' (à droite)

**Dénomination proposée :** 'Silte Oransar'  
**Nom commercial :** Silhouette Orange Star  
**Numéro de la demande :** 05-5113  
**Date de la demande :** 2005/10/17  
**Requérant :** Goldsmith Seeds, Inc., Gilroy, Californie (États-Unis)  
**Mandataire au Canada :** Brenda Cole, BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)  
**Sélectionneur :** Johanna Jonkers, Goldsmith Seeds Europe B.V., Andijk (Pays-Bas)

**Variété de référence:** 'Balfiespray' (Fiesta Sparkler Cherry)

**Sommaire:** 'Silte Oransar' donne une plante plus courte que 'Balfiespray'. Le pétiole est plus court chez 'Silte Oransar' que chez 'Balfiespray'. Chez 'Silte Oransar', la couleur secondaire des deux faces des pétales est un rouge-rose plus clair que chez 'Balfiespray'.

**Description:**

PLANTE : moyenne à haute, de largeur moyenne, à pousses faiblement à moyennement anthocyanées sur leur tiers supérieur.

FEUILLES : longues, larges à très larges, non panachées; dessus du limbe vert moyen à vert foncé, avec la nervure médiane faiblement à moyennement anthocyanée à la base; dessous vert et rouge entre les nervures, avec cette coloration rouge de faible intensité, et avec la nervure médiane et les autres nervures très faiblement anthocyanées; pétiole court à moyen, faiblement anthocyané sur le dessus.

FLEURS : doubles, larges, bicolores; dessus des pétales blanc avec une coloration secondaire rouge-rose foncé à rose-rouge (RHS 52A-B) répartie de façon irrégulière; dessous des pétales blanc (RHS 155B) avec la marge rouge-violet; zone de l'œil non différenciée; pédicelle court, faiblement anthocyané; éperon dépourvu de pigmentation anthocyanique ou très faiblement anthocyané à la base, faiblement anthocyané au sommet, faiblement courbé.

**Origine génétique:** 'Silte Oransar' est issue d'un croisement entre les lignées exclusives non brevetées 'ID03-20-7' (parent femelle) et 'ID03-30-6' (parent mâle), réalisé en 2003 par la sélectionneuse J. Hanneke Jonkers, de la Goldsmith Seeds Europe, aux Pays-Bas, dans le cadre d'un programme de sélection généalogique planifié. Les graines ainsi obtenues ont été semées en 2003. La même année, un sujet a été sélectionné par la sélectionneuse pour son mode de ramification, son port, la grandeur de ses fleurs doubles et son époque de floraison.

**Épreuves et essais:** Les essais de 'Silte Oransar' ont été réalisés au cours de l'été 2008 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 25 avril dans des pots de 15 cm. Les observations et mesures ont été faites le 23 juin chez 10 sujets de chaque variété. Les couleurs ont été déterminées à l'aide du RHS Colour Chart de 2001.

**Tableau de comparaison pour 'Silte Oransar'**

	'Silte Oransar'	'Balfiespray'*
<i>Hauteur de la plante (cm)</i>		
moyenne	19,6	22,1
écart-type	1,51	1,91
<i>Longueur du pétiole (cm)</i>		
moyenne	1,5	2,5
<i>Couleur secondaire des pétales (RHS)</i>		
dessus	52A-B	53C
dessous	plus clair que 55A	52B-C

\*variété de référence



Impatiante: 'Silte Oransar' (à gauche) avec la variété de référence 'Balfiespray' (à droite)



Impatiante: 'Silte Oransar' (à gauche) avec la variété de référence 'Balfiespray' (à droite)

**Dénomination proposée :** 'Silte Pinka'  
**Nom commercial :** Silhouette Pink  
**Numéro de la demande :** 05-5114  
**Date de la demande :** 2005/10/17  
**Requérant :** Goldsmith Seeds, Inc., Gilroy, Californie (États-Unis)  
**Mandataire au Canada :** Brenda Cole, BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)  
**Sélectionneur :** Johanna Jonkers, Goldsmith Seeds Europe B.V., Andijk (Pays-Bas)

**Variété de référence:** 'TiHop' (Tioga Hot Pink)

**Sommaire:** *Le dessus des pétales est rose-bleu avec du blanc sur le bord de la marge chez 'Silte Pinka', alors qu'il est rouge-violet avec des stries violettes le long de la nervure médiane et des marbrures blanches occasionnelles chez 'TiHop'. La zone de l'œil est petite et rose très clair chez 'Silte Pinka', tandis qu'elle n'est pas différenciée chez 'TiHop'.*

**Description:**

PLANTE : moyenne à grande, moyenne à large, à pousses faiblement à moyennement anthocyanées sur leur tiers supérieur.

FEUILLES : très longues, larges, non panachées; dessus du limbe vert moyen, avec la nervure médiane faiblement anthocyanée à la base; dessous vert et rouge entre les nervures, avec cette coloration rouge de très faible intensité, et avec la nervure médiane et les autres nervures dépourvues de pigmentation anthocyanique ou très faiblement anthocyanées; pétiole moyen à long, faiblement à moyennement anthocyané sur le dessus.

FLEURS : doubles, très larges, unicolores; dessus des pétales rose-bleu (RHS 67C) avec du blanc sur le bord de la marge; dessous des pétales rose-bleu (RHS N66D) avec du rose-bleu clair (RHS 69B) au centre; zone de l'œil petite, rose très clair; pédicelle long, faiblement anthocyané; éperon très faiblement anthocyané à la base, moyennement anthocyané au sommet, faiblement à moyennement courbé.

**Origine génétique:** 'Silte Pinka' est issue d'un croisement entre les lignées exclusives non brevetées 'IDY-14-9' (parent femelle) et 'IDY-29-2' (parent mâle), réalisé en 2003 par la sélectionneuse J. Hanneke Jonkers, de la Goldsmith Seeds Europe, aux Pays-Bas, dans le cadre d'un programme de sélection généalogique planifié. Les graines ainsi obtenues ont été semées en 2003. La même année, un sujet a été sélectionné par la sélectionneuse pour son mode de ramification, son port, la grandeur de ses fleurs doubles et son époque de floraison.

**Épreuves et essais:** Les essais de 'Silte Pinka' ont été réalisés au cours de l'été 2008 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 25 avril dans des pots de 15 cm. Les observations et mesures ont été faites le 23 juin chez 10 sujets de chaque variété. Les couleurs ont été déterminées à l'aide du RHS Colour Chart de 2001.

**Tableau de comparaison pour 'Silte Pinka'**

	'Silte Pinka'	'TiHop'*
<i>Couleur du dessus des pétales (RHS)</i>		
principale	plus clair que 67C, avec du blanc sur le bord de la marge	N66B
secondaire	S/O	stries 59C le long de la nervure médiane, avec des marbrures blanches occasionnelles
*variété de référence		





Impatiante: 'Silte Pinka' (à gauche) avec la variété de référence 'TiHop' (à droite)



Impatiante: 'Silte Pinka' (à gauche) avec la variété de référence 'TiHop' (à droite)

**Dénomination proposée :** 'Silte Ror07'  
**Nom commercial :** Silhouette Rose Star07  
**Numéro de la demande :** 06-5436  
**Date de la demande :** 2006/04/19  
**Requérant :** Goldsmith Seeds, Europe B.V., Andijk (Pays-Bas)  
**Mandataire au Canada :** Brenda Cole, BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)  
**Sélectionneur :** Erik Smit, Goldsmith Seeds Europe B. V., Andijk (Pays-Bas)

**Variété de référence:** 'Balfiespray' (Fiesta Sparkler Cherry)

**Sommaire:** Les feuilles sont plus petites chez 'Silte Ror07' que chez 'Balfiespray'. Le pétiole est plus court chez 'Silte Ror07' que chez 'Balfiespray'. Chez 'Silte Ror07', le dessus des pétales est blanc lavé de rose avec du rouge-violet réparti de façon irrégulière, tandis que chez 'Balfiespray' il est blanc et rose-bleu clair avec du rouge-rose foncé réparti de façon irrégulière.

**Description:**

PLANTE : moyenne à grande, moyenne à large, à pousses faiblement anthocyanées sur leur tiers supérieur.

FEUILLES : courtes à moyennes, étroites à moyennes, non panachées; dessus du limbe vert moyen, avec la nervure médiane faiblement anthocyanée à la base; dessous vert et rouge entre les nervures, avec cette coloration rouge de faible intensité, et avec la nervure médiane et les autres nervures dépourvues de pigmentation anthocyanique ou très faiblement anthocyanées; pétiole court à moyen, faiblement anthocyané sur le dessus.

FLEURS : doubles, bicolores; dessus des pétales blanc (RHS N155B) lavé de rose, avec une couleur secondaire rouge-violet (RHS N66A, N74B) répartie de façon irrégulière; dessous des pétales blanc (RHS N155B) avec les bords rose-rouge (RHS 52B-C); zone de l'œil non différenciée; pédicelle court, faiblement anthocyané; éperon dépourvu de pigmentation anthocyanique ou très faiblement anthocyané, très faiblement à faiblement courbé.

**Origine génétique:** 'Silte Ror07' est issue d'un croisement entre les lignées exclusives 'ID03-20-5' (parent femelle) et 'ID03-20-7' (parent mâle), réalisé en juin 2004 aux installations de la Goldsmith Seeds Europe, à Andijk, aux Pays-Bas, dans le cadre d'un programme de sélection généalogique planifié. Les graines ainsi obtenues ont été semées en septembre 2004. En décembre de la même année, un sujet a été sélectionné pour ses fleurs bicolores et son port.

**Épreuves et essais:** Les essais de 'Silte Ror07' ont été réalisés au cours de l'été 2008 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 25 avril dans des pots de 15 cm. Les observations et mesures ont été faites le 23 juin chez 10 sujets de chaque variété. Les couleurs ont été déterminées à l'aide du RHS Colour Chart de 2001.

**Tableau de comparaison pour 'Silte Ror07'**

	'Silte Ror07'	'Balfiespray'*
<i>Longueur des feuilles (cm)</i>		
moyenne	6,8	8,7
écart-type	0,62	0,57
<i>Largeur des feuilles (cm)</i>		
moyenne	3,3	4,0
écart-type	0,36	0,36
<i>Longueur du pétiole (cm)</i>		
moyenne	1,5	2,5
<i>Couleur du dessus des pétales (RHS)</i>		
principale	plus blanc que N155B, lavé de rose	plus clair que 65D et blanc
secondaire	plus rouge que N66A, avec du N74B dans la zone de transition vers la couleur principale	53C
*variété de référence		



Impatiente: 'Silte Ror07' (à gauche) avec la variété de référence 'Balfiespray' (à droite)



Impatiente: 'Silte Ror07' (à gauche) avec la variété de référence 'Balfiespray' (à droite)

**Dénomination proposée :** 'Silte Rossa'  
**Nom commercial :** Silhouette Rose  
**Numéro de la demande :** 05-5115  
**Date de la demande :** 2005/10/17  
**Requérant :** Goldsmith Seeds, Inc., Gilroy, Californie (États-Unis)  
**Mandataire au Canada :** Brenda Cole, BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)  
**Sélectionneur :** Johanna Jonkers, Goldsmith Seeds Europe B.V., Andijk (Pays-Bas)

**Variété de référence:** 'Baloleroze' (Fiesta Ole Rose)

**Sommaire:** 'Silte Rossa' donne une plante plus large que 'Baloleroze'. Les feuilles sont plus petites chez 'Silte Rossa' que chez 'Baloleroze'. Les fleurs de 'Silte Rossa' sont unicolores, alors que celles de 'Baloleroze' sont bicolores. L'éperon des fleurs est faiblement courbé chez 'Silte Rossa', tandis qu'il est moyennement courbé chez 'Baloleroze'.

**Description:**

PLANTE : courte, moyenne à large, à pousses faiblement anthocyanées sur leur tiers supérieur.

FEUILLES : très courtes, très étroites à étroites, non panachées; dessus du limbe vert moyen, dépourvu de pigmentation anthocyanique ou très faiblement anthocyané, avec la nervure médiane très faiblement à faiblement anthocyanée à la base; dessous vert et rouge entre les nervures, avec cette coloration rouge de très faible intensité, et avec la nervure médiane faiblement anthocyanée et les autres nervures très faiblement anthocyanées; pétiole très court à court, très faiblement anthocyané sur le dessus.

FLEURS : doubles, de diamètre moyen, unicolores; dessus des pétales rouge-violet (RHS N57A-B); dessous des pétales rose-rouge (RHS 52C); zone de l'œil non différenciée; pédicelle court à moyen, faiblement anthocyané; éperon faiblement anthocyané à la base, fortement anthocyané au sommet, faiblement courbé.

**Origine génétique:** 'Silte Rossa' est issue d'un croisement entre les lignées exclusives non brevetées 'IDY-14-9' (parent femelle) et 'IDY-29-2' (parent mâle), réalisé en 2003 par la sélectionneuse J. Hanneke Jonkers, de la Goldsmith Seeds Europe, aux Pays-Bas, dans le cadre d'un programme de sélection généalogique planifié. Les graines ainsi obtenues ont été semées en 2003. La même année, un sujet a été sélectionné par la sélectionneuse pour son mode de ramification, son port, la grandeur de ses fleurs doubles et son époque de floraison.

**Épreuves et essais:** Les essais de 'Silte Rossa' ont été réalisés au cours de l'été 2008 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 25 avril dans des pots de 15 cm. Les observations et mesures ont été faites le 23 juin chez 10 sujets de chaque variété. Les couleurs ont été déterminées à l'aide du RHS Colour Chart de 2001.

**Tableau de comparaison pour 'Silte Rossa'**

	'Silte Rossa'	'Baloleroze'*
<i>Largeur de la plante (cm)</i>		
moyenne	37,8	29,8
écart-type	4,87	1,87
<i>Longueur des feuilles (cm)</i>		
moyenne	5,1	6,6
écart-type	0,50	0,59
<i>Largeur des feuilles (cm)</i>		
moyenne	2,7	3,4
écart-type	0,25	0,25

\*variété de référence



Impatiens: 'Silte Rossa' (à gauche) avec la variété de référence 'Baloleroise' (à droite)



Impatiens: 'Silte Rossa' (à gauche) avec la variété de référence 'Baloleroise' (à droite)