



## DEMANDES À L'ÉTUDE

## PÉLARGONIUM

### PÉLARGONIUM (*Pelargonium xhortorum*)

**Dénomination proposée:** 'Ballurpico'  
**Nom commercial:** Allure Picotee Pink  
**Numéro de la demande:** 08-6195  
**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:** Scott Trees, Ball FloraPlant, Arroyo Grande, Californie (États-Unis)

**Variété de référence:** 'Designer Light Pink'

**Sommaire:** *Les lobes inférieurs du limbe des feuilles sont tangents chez 'Ballurpico', alors qu'ils sont divergents chez 'Designer Light Pink'. Le dessus du limbe n'est pas zoné ou comporte une zone très faiblement marquée chez 'Ballurpico', tandis qu'il comporte une zone moyennement à fortement marquée chez 'Designer Light Pink'. Les fleurs de 'Ballurpico' sont semi-doubles, alors que celles de 'Designer Light Pink' sont simples. 'Ballurpico' diffère également de 'Designer Light Pink' par la couleur de ses pétales supérieurs et inférieurs. Les pétales supérieurs portent des rayures rose-bleu faiblement à moyennement marquées chez 'Ballurpico', tandis qu'ils ne portent aucune marque chez 'Designer Light Pink'. Chez 'Ballurpico', les pétales supérieurs et inférieurs ne portent aucune zone basale blanche, tandis que chez 'Designer Light Pink', cette zone est grande sur les pétales supérieurs et très petite sur les pétales inférieurs.*

#### Description:

PLANTE : dressée.

TIGE : verte, épaisse, à pubescence dense.

LIMBE DES FEUILLES : faiblement lobé, à lobes inférieurs tangents; marge crénelée, moyennement ondulée; incisions peu profondes; dessus vert moyen, non panaché, à pubescence dense; zone nulle ou très faiblement marquée, brun rougeâtre, en position normale.

PÉTIOLE : densément pubescent.

INFLORESCENCE : du groupe à fleurs blanc et rose; pédoncule faiblement anthocyané, à pubescence dense.

PÉDICELLE : rouge clair sur son tiers médian, glabre.

SÉPALES : verts, à pubescence dense.

FLEURS : semi-doubles; pétales à marge entière; boutons floraux elliptiques.

PÉTALES SUPÉRIEURS : à dessus blanc (RHS NN155D) et rose-bleu (RHS 67C) à la marge, blanc (RHS NN155D) au centre et à la base, avec des rayures rose-bleu (RHS 67C) faiblement à moyennement marquées, sans zone basale blanche; dessous blanc (RHS NN155D) et rose-bleu (RHS 67C).

PÉTALES INFÉRIEURS : à dessus blanc (RHS NN155D) et rose-bleu (RHS 67C) à la marge, blanc (RHS NN155D) au centre, sans marques ni zone basale blanche; dessous blanc (RHS NN155D), avec la marge rose-bleu (RHS 67C).

**Origine génétique:** 'Ballurpico' est issue d'une pollinisation croisée entre les sélections exclusives BFP-2654 (parent femelle) et BFP-2927 (parent mâle), réalisée en juin 2004 à Guadalupe, en Californie, dans le cadre d'un programme de sélection contrôlée. La sélection initiale a eu lieu en avril 2005. La nouvelle variété a été sélectionnée pour ses fleurs marginées, sa vigueur et son port conforme à la série. Depuis, la multiplication de 'Ballurpico' est assurée par bouturage.

**Épreuves et essais:** Les essais de 'Ballurpico' 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 25 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 'Ballurpico'

	'Ballurpico'	'Designer Light Pink**
<i>Couleur des pétales supérieurs (RHS)</i>		
dessus - marge	67C	plus clair que 75B
dessus - centre	NN155D	plus clair que 75B
dessus - base	NN155D	75C et blanc
dessous	NN155D avec marge 67C	76D
marques	67C	S/O
<i>Couleur des pétales inférieurs (RHS)</i>		
dessus - marge	67C	plus clair que 75B
dessus - centre	NN155D	plus clair que 75B
dessous	NN155D avec marge 67C	76D

\*variété de référence



Allure Picotee Pink

Pélargonium: 'Ballurpico' (gauche) avec la variété de référence 'Designer Light Pink' (droite)



Pélargonium: 'Ballurpico' (gauche) avec la variété de référence 'Designer Light Pink' (droite)



Pélargonium: 'Ballurpico' (gauche) avec la variété de référence 'Designer Light Pink' (droite)

---

**Dénomination proposée:** 'Clip Velred'  
**Nom commercial:** Tango Velvet Red  
**Numéro de la demande:** 07-5995  
**Date de la demande:** 2007/08/23  
**Requérant:** Syngenta Crop Protection AG, Basel (Suisse)  
**Mandataire au Canada:** BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)  
**Sélectionneur:** Mitchell Hanes, Goldsmith Seeds, Inc., Morgan Hill, Californie (États-Unis)

**Variété de référence:** 'Clips Dared' (Tango Deep Red)

**Sommaire:** Les lobes inférieurs du limbe des feuilles sont partiellement chevauchants chez 'Clip Velred', alors qu'ils sont divergents chez 'Clips Dared'. Les incisions du limbe sont peu profondes chez 'Clip Velred', tandis qu'elles sont moyennes à profondes chez 'Clips Dared'. Chez 'Clip Velred', le limbe porte une zone brun rougeâtre faiblement à moyennement marquée, tandis que chez 'Clips Dared' il ne porte pas de zone ou en porte une qui est verte et très faiblement marquée. Le pédoncule est fortement anthocyané chez 'Clip Velred', alors qu'il est faiblement anthocyané chez 'Clips Dared'. Les fleurs de 'Clip Velred' sont simples, tandis que celles de 'Clips Dared' sont semi-doubles. 'Clip Velred' se distingue également de 'Clips Dared' par la couleur du dessous des pétales supérieurs et inférieurs. Chez 'Clip Velred', les pétales supérieurs portent une macule rouge-violet et des nervures rouge-violet foncé faiblement à moyennement marquées, alors que chez 'Clips Dared' ils ne portent aucune marque ou portent uniquement des nervures rouges très faiblement marquées. Les pétales inférieurs sont plus étroits chez 'Clip Velred' que chez 'Clips Dared'.

**Description:**

PLANTE : dressée.

TIGE : verte, mince, à pubescence dense.

LIMBE DES FEUILLES : faiblement lobé, à lobes partiellement chevauchants; marge crénelée, faiblement à moyennement ondulée; incisions peu profondes; dessus vert moyen à vert foncé, non panaché, à pubescence dense; zone brun rougeâtre, faiblement à moyennement marquée, en position normale.

PÉTIOLE : densément pubescent.

INFLORESCENCE : du groupe à fleurs rouges; pédoncule fortement anthocyané, à pubescence dense.

PÉDICELLE : rouge foncé sur son tiers médian, non renflé, à pubescence dense.

SÉPALES : rouges avec du vert au sommet, à pubescence dense.

FLEURS : simples; pétales à marge entière; boutons floraux elliptiques.

PÉTALES SUPÉRIEURS : à dessus rouge (RHS 46B), avec des rayures rouge-violet foncé (RHS 59A-B) et une macule rouge-violet (RHS N57B-C) faiblement à moyennement marquées, sans zone basale blanche; dessous rouge à rouge-rose foncé (RHS 46C-D).

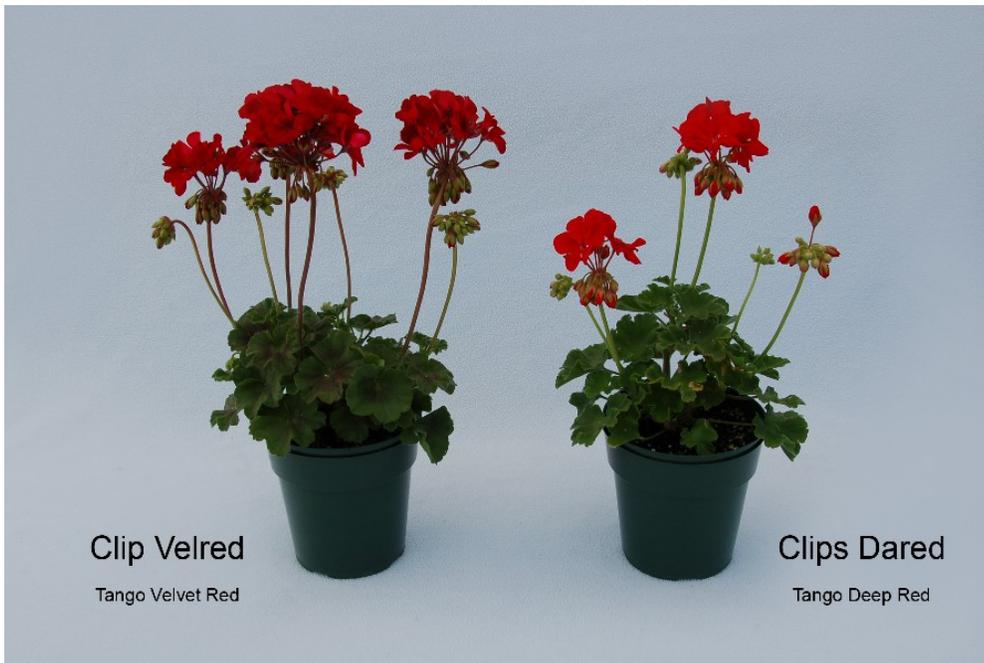
PÉTALES INFÉRIEURS : à dessus rouge (RHS 46B), sans marques ni zone basale blanche; dessous rouge-rose foncé (RHS 53D) avec la marge rouge (RHS 46C).

**Origine génétique:** 'Clip Velred' est issue d'un croisement planifié entre les lignées exclusives 10080-4 (parent femelle) et 10073-3 (parent mâle), réalisé en février 2005 par le sélectionneur Mitchell Hanes, à Gilroy, en Californie. Les graines ainsi obtenues ont été semées en août 2005. Le semis d'où provient la nouvelle variété a été sélectionné en novembre 2005 pour son port, la couleur de ses fleurs et la précocité de sa floraison. La multiplication asexuée de 'Clip Velred' a débuté en novembre 2005, à Gilroy.

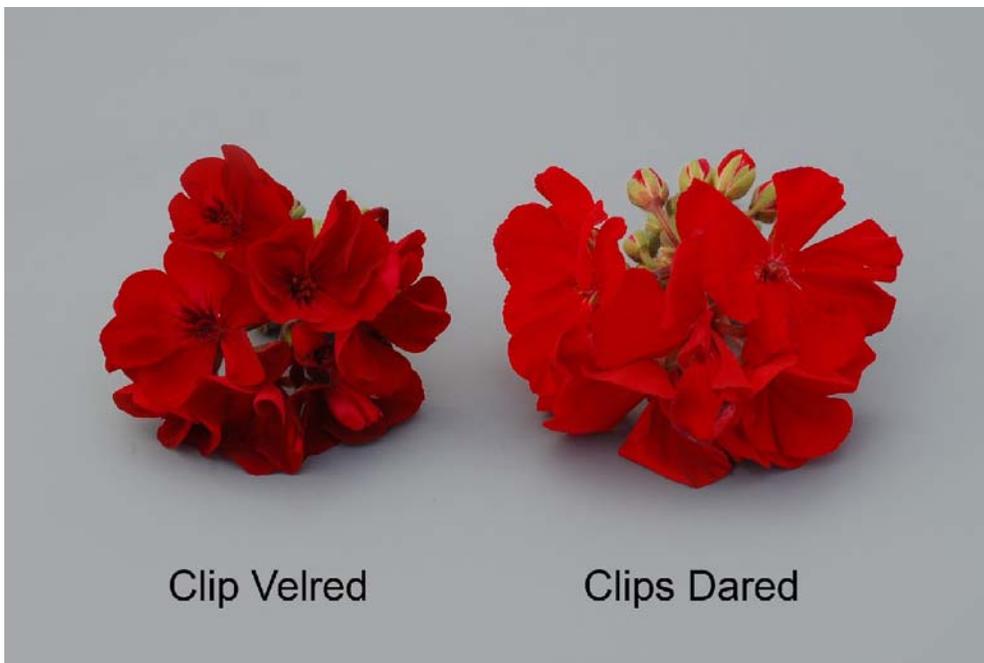
**Épreuves et essais:** Les essais de 'Clip Velred' ont été réalisés au cours de l'été 2009 dans une serre en polyéthylène, à St. Thomas, en Ontario. Ils ont porté sur 15 sujets de chaque variété, obtenus de boutures racinées repiquées le 24 avril dans des pots de 15 cm. Les observations et mesures ont 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 'Clip Velred'**

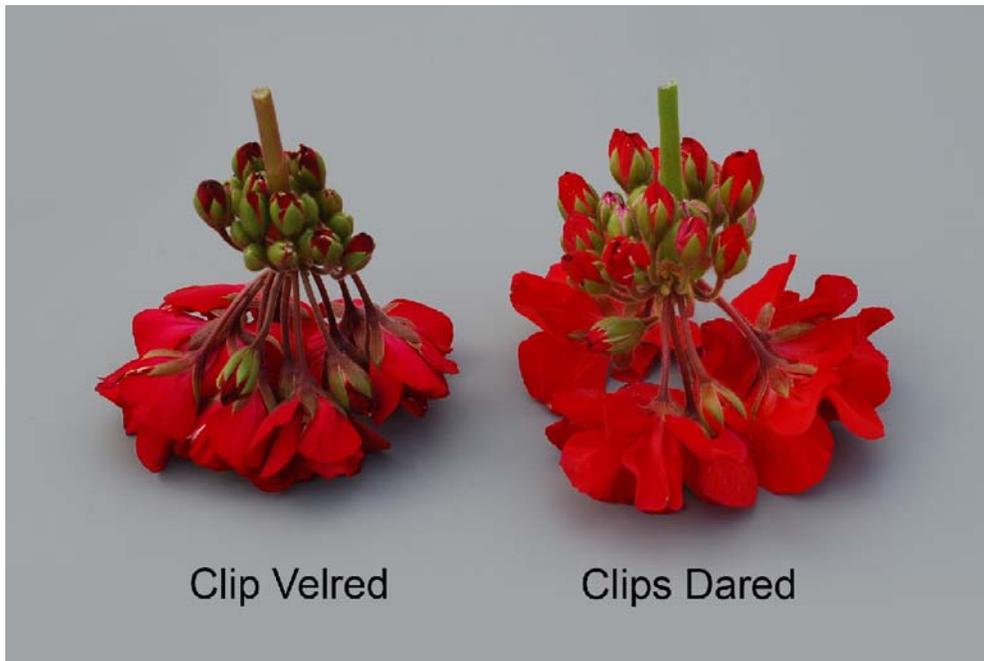
	'Clip Velred'	'Clips Dared'*
<i>Couleur des pétales (RHS)</i>		
pétales supérieurs - dessous	46C-D virant à 51A avec l'âge	se rapprochant le plus de 43A
pétales supérieurs - marques	macule N57B-C, rayures ou nervures 59A-B	nervures 45A
pétales inférieurs - dessous	53D avec du 46C à la marge	43A
<i>Largeur des pétales inférieurs (cm)</i>		
moyenne	2,1	2,7
écart-type	0,15	0,25
*variété de référence		



Pélargonium: 'Clip Velred' (gauche) avec la variété de référence 'Clips Dared' (droite)



Pélargonium: 'Clip Velred' (gauche) avec la variété de référence 'Clips Dared' (droite)



Pélargonium: 'Clip Velred' (gauche) avec la variété de référence 'Clips Dared' (droite)

<b>Dénomination proposée:</b>	<b>'Fisdelay'</b>
<b>Nom commercial:</b>	Fidelity Deep Lavender
<b>Numéro de la demande:</b>	08-6233
<b>Date de la demande:</b>	2008/03/27
<b>Requérant:</b>	Syngenta Crop Protection AG, Basel (Suisse)
<b>Mandataire au Canada:</b>	BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
<b>Sélectionneur:</b>	Angelika Utecht, Montabaur (Allemagne)

**Variété de référence:** 'Fiseyely' (Classic Lavender)

**Sommaire:** *'Fisdelay' donne une plante plus courte que 'Fiseyely'. Le dessus du limbe des feuilles n'est pas zoné chez 'Fisdelay', alors qu'il porte une zone brun rougeâtre faiblement marquée chez 'Fiseyely'. 'Fisdelay' diffère également de 'Fiseyely' par la couleur de la marge et du centre du dessus des pétales supérieurs et inférieurs. Les pétales inférieurs portent une macule rouge fortement marquée chez 'Fisdelay', alors qu'ils portent une macule rouge-violet très faiblement marquée chez 'Fiseyely'. Le pédicelle est renflé chez 'Fisdelay', tandis qu'il ne l'est pas chez 'Fiseyely'.*

**Description:**

PLANTE : dressée.

TIGE : verte, mince, à pubescence dense.

LIMBE DES FEUILLES : faiblement lobé, à lobes inférieurs tangents; marge crénelée, faiblement ondulée; incisions très peu profondes; dessus vert clair, non panaché, à pubescence clairsemée à moyenne, sans zone.

PÉTIOLE : densément pubescent.

INFLORESCENCE : du groupe à fleurs roses; pédoncule non anthocyané à faiblement anthocyané, à pubescence dense.

PÉDICELLE : vert à rouge moyen sur son tiers médian, renflé, fortement pubescent.

SÉPALES : verts, moyennement pubescents.

FLEURS : simples à semi-doubles; pétales chevauchants, à marge entière; boutons floraux elliptiques.

PÉTALES SUPÉRIEURS : à dessus violet-rouge (RHS N74B) à la marge et au centre, rouge-violet (RHS N66A) à la base, avec des rayures et une macule rouge-violet (RHS N66A) fortement marquées et une zone basale blanche de grandeur moyenne; dessous rose-bleu (RHS 74C-D).

**PÉTALES INFÉRIEURS** : à dessus violet-rouge (RHS N74B) à la marge et au centre, avec une macule rouge (RHS 46B) fortement marquée et une petite zone basale blanche; dessous violet (RHS 75C) avec du rose-bleu (RHs N74C) à la marge.

**Origine génétique:** 'Fisdelav' est issue d'un croisement contrôlé entre la lignée exclusive K05-1413-5 (parent femelle) et 'Katinka' (parent mâle), réalisé en juillet 2004 par la sélectionneuse Angelika Utecht dans le cadre d'un programme de sélection planifiée, à Hillscheid, en Allemagne. Les graines ainsi obtenues ont été semées en octobre 2004. La nouvelle variété a été sélectionnée en avril 2005 pour son port, sa vigueur, son mode de ramification ainsi que la couleur de ses fleurs. La multiplication asexuée de 'Fisdelav' a débuté en juillet 2005, à Hillscheid.

**Épreuves et essais:** Les essais de 'Fisdelav' 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 26 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 'Fisdelav'**

	'Fisdelav'	'Fiseyely'*
<i>Hauteur de la plante (cm)</i>		
moyenne	27,7	33,6
écart-type	1,68	3,31
<i>Couleur du dessus des pétales (RHS)</i>		
pétales supérieurs - marge	plus violet que N74B	se rapprochant de N74C
pétales supérieurs - centre	plus violet que N74B	N74C
pétales inférieurs - marge	plus violet que N74B	N74C
pétales inférieurs - centre	plus violet que N74B	N74C
pétales inférieurs - marque	46B	N66B

\*variété de référence



Pélargonium: 'Fisdelav' (gauche) avec la variété de référence 'Fiseyely' (droite)



Pélargonium: 'Fisdelav' (gauche) avec la variété de référence 'Fiseyely' (droite)



Pélargonium: 'Fisdelav' (gauche) avec la variété de référence 'Fiseyely' (droite)

---

**Dénomination proposée:** 'KLEPZ07203'  
**Nom commercial:** Sunrise Strawberry Blush  
**Numéro de la demande:** 07-5845  
**Date de la demande:** 2007/04/05  
**Requérant:** Nils Klemm, Stuttgart (Allemagne)  
**Mandataire au Canada:** BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)  
**Sélectionneur:** Nils Klemm, Stuttgart (Allemagne)

**Variétés de référence:** 'Amri Pikegs' (Americana Pink Mega Splash) et 'Designer Light Pink Sizzle'

**Sommaire:** Les feuilles sont faiblement lobées et présentent des incisions peu profondes chez 'KLEPZ07203', alors qu'elles sont moyennement lobées et présentent des incisions de profondeur moyenne chez 'Amri Pikegs'. 'KLEPZ07203' diffère de 'Designer Light Pink Sizzle' par la couleur de la marge et du centre du dessus des pétales supérieurs. La zone basale blanche des pétales inférieurs est de grandeur moyenne chez 'KLEPZ07203', alors qu'elle est petite chez 'Amri Pikegs'. Le tiers médian du pédicelle est rouge clair chez 'KLEPZ07203', tandis qu'il est rouge moyen chez 'Amri Pikegs' et vert chez 'Designer Light Pink Sizzle'.

**Description:**

PLANTE : à port intermédiaire entre dressé et étalé.

TIGE : verte, mince à moyenne, à pubescence dense.

LIMBE DES FEUILLES : faiblement lobé, à lobes inférieurs divergents; marge crénelée, faiblement ondulée; incisions peu profondes; dessus vert clair, non panaché, moyennement pubescent, sans zone.

PÉTIOLE : densément pubescent.

INFLORESCENCE : du groupe à fleurs roses; pédoncule non anthocyané à faiblement anthocyané, à pubescence dense.

PÉDICELLE : rouge clair sur son tiers médian, non renflé, à pubescence dense.

SÉPALES : verts, à pubescence dense.

FLEURS : simples à semi-doubles; pétales chevauchants, à marge entière; boutons floraux elliptiques.

PÉTALES SUPÉRIEURS : à dessus rose-bleu clair (RHS 69B) avec des mouchetures rouge-violet (RHS N57B-C) à la marge, rouge-violet (RHS N57B) au centre, rouge-violet (RHS N57B) et blanc à la base, avec des rayures, une macule et des mouchetures rouge-violet (RHS N57A) fortement marquées et une zone basale blanche de grandeur moyenne; dessous violet-bleu clair (RHS 69C) avec la marge rouge-violet (RHS N57B-C).

PÉTALES INFÉRIEURS : à dessus rose-bleu clair (RHS 69B) avec des mouchetures rouge-violet (RHS N57B-C) à la marge, rouge-violet à rouge (RHS N57A-45B) au centre, avec une macule et des mouchetures fortement marquées et une zone basale blanche de grandeur moyenne; dessous violet-bleu clair (RHS 69C).

**Origine génétique:** 'KLEPZ07203' est issue d'une pollinisation contrôlée entre les semis exclusifs FI 032a et Z 21 222, réalisée en juillet 2003 à Stuttgart, en Allemagne. En juillet 2004, 350 semis ont été sélectionnés pour la couleur de leurs fleurs, leur port et la performance de la plante à l'intérieur et à l'extérieur. Un de ces semis a alors été sélectionné et évalué sur la base de ces mêmes critères dans le cadre d'essais en serre, à Stuttgart. La nouvelle variété a été soumise à des essais à l'extérieur visant à évaluer son port, l'abondance de sa floraison et sa tolérance aux conditions météorologiques.

**Épreuves et essais:** Les essais de 'KLEPZ07203' 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 25 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 'KLEPZ07203'**

	'KLEPZ07203'	'Amri Pikegs'*	'Designer Light Pink Sizzle'*
<i>Couleur des pétales supérieurs (RHS)</i>			
dessus - marge	69B avec mouchetures N57B-C	75B avec mouchetures N57B-C	76D avec mouchetures claires N66B
dessus - centre	N57B et blanc	N57A et 46B	N66B-C

\*variétés de référence



Pélargonium: 'KLEPZ07203' (gauche) avec les variétés de référence 'Amri Pikegs' (centre) et 'Designer Light Pink Sizzle' (droite)



Pélargonium: 'KLEPZ07203' (gauche) avec les variétés de référence 'Amri Pikegs' (centre) et 'Designer Light Pink Sizzle' (droite)



Pélargonium: 'KLEPZ07203' (gauche) avec les variétés de référence 'Amri Pikegs' (centre) et 'Designer Light Pink Sizzle' (droite)

<b>Dénomination proposée:</b>	<b>'Oglger4090'</b>
<b>Nom commercial:</b>	Patriot Lavender Blue
<b>Numéro de la demande:</b>	08-6338
<b>Date de la demande:</b>	2008/05/16
<b>Requérant:</b>	Ecke Geraniums, LLC, Encinitas, Californie (États-Unis)
<b>Mandataire au Canada:</b>	BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
<b>Sélectionneur:</b>	David Lemon, Lompoc, Californie (États-Unis)

**Variété de référence:** 'Allure Lilac Chiffon'

**Sommaire:** *Les lobes inférieurs du limbe des feuilles sont divergents à tangents chez 'Oglger4090', tandis qu'ils sont tangents à partiellement chevauchants chez 'Allure Lilac Chiffon'. La zone du dessus du limbe est moyennement marquée chez 'Oglger4090', alors qu'elle est absente à faiblement marquée chez 'Allure Lilac Chiffon'. La marge et le centre du dessus des pétales supérieurs et inférieurs sont d'un rose-bleu plus foncé chez 'Oglger4090' que chez 'Allure Lilac Chiffon'. Les pétales supérieurs ne portent aucune marque ou portent de très faibles marques rose-bleu chez 'Oglger4090', alors qu'ils portent de faibles marques violet-rouge chez 'Allure Lilac Chiffon'. Le dessous des pétales inférieurs est blanc à violet-bleu clair chez 'Oglger4090', tandis qu'il est blanc à violet chez 'Allure Lilac Chiffon'.*

**Description:**

PLANTE : à port intermédiaire entre dressé et étalé.

TIGE : verte, d'épaisseur moyenne, à pubescence dense.

LIMBE DES FEUILLES : faiblement lobé, à lobes inférieurs divergents à tangents; marge crénelée, faiblement à moyennement ondulée; incisions peu profondes; dessus vert clair à vert moyen, non panaché, moyennement pubescent; zone brun rougeâtre, moyennement marquée, en position normale.

PÉTIOLE : densément pubescent.

INFLORESCENCE : du groupe à fleurs roses; pédoncule faiblement à moyennement anthocyané, à pubescence dense.

PÉDICELLE : rouge clair sur son tiers médian, non renflé, à pubescence dense.

SÉPALES : verts avec du rouge à la base, à pubescence dense.

FLEURS : semi-doubles; pétales à marge entière; boutons floraux elliptiques.

**PÉTALES SUPÉRIEURS :** à dessus rose-bleu (RHS N74C) à la marge et au centre, sans marques ou avec des rayures et des nervures rose-bleu (RHS N74C) très faiblement marquées, avec une zone basale blanche moyenne à grande; dessous violet (RHS 75C) avec du rose-bleu (RHS N74D) en bordure de la marge.

**PÉTALES INFÉRIEURS :** à dessus rose-bleu (RHS N74C) à la marge et au centre, sans marques, sans zone basale ou avec une très petite zone basale blanche; dessous blanc à violet-bleu clair (RHS 76D).

**Origine génétique:** 'Oglger4090' a été mise au point en mars 2004 à Lompoc, en Californie. La nouvelle variété a été sélectionnée pour son port et pour la couleur de ses fleurs et de son feuillage.

**Épreuves et essais:** Les essais de 'Oglger4090' 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 25 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 'Oglger4090'**

	'Oglger4090'	'Allure Lilac Chiffon'*
<i>Couleur du dessus des pétales supérieurs (RHS)</i>		
marge	N74C	plus clair que N74D
centre	N74C	plus clair que N74D
marques	N74C	N74B
<i>Couleur des pétales inférieurs (RHS)</i>		
dessus - marge	N74C	N74D
dessus - centre	N74C	N74D
dessous	blanc-76D	blanc-75B

\*variété de référence



Pélargonium: 'Oglger4090' (gauche) avec la variété de référence 'Allure Lilac Chiffon' (droite)



Pélargonium: 'Oglger4090' (gauche) avec la variété de référence 'Allure Lilac Chiffon' (droite)



Pélargonium: 'Oglger4090' (gauche) avec la variété de référence 'Allure Lilac Chiffon' (droite)

---

**Dénomination proposée:** 'Sil Hero'  
**Nom commercial:** Showcase Extreme Rose  
**Numéro de la demande:** 08-6197  
**Date de la demande:** 2008/02/28  
**Requérant:** Silze GmbH & Co. KG, Weener (Allemagne)  
**Mandataire au Canada:** BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)  
**Sélectionneur:** Ilse Fischer-Tohl, Silze GmbH & Co. KG, Kirchlintein (Allemagne)

**Variété de référence:** 'Balshorozle' (Showcase Rose Sizzle)

**Sommaire:** La tige est d'épaisseur moyenne chez 'Sil Hero', alors qu'elle est mince chez 'Balshorozle'. Les lobes inférieurs du limbe des feuilles sont tangents à partiellement chevauchants chez 'Sil Hero', tandis qu'ils sont divergents à tangents chez 'Balshorozle'. Le dessus du limbe est vert foncé chez 'Sil Hero', alors qu'il est vert moyen chez 'Balshorozle'. Le dessus du limbe n'est pas zoné chez 'Sil Hero', alors qu'il porte une zone chez 'Balshorozle'. 'Sil Hero' diffère de 'Balshorozle' par la couleur de la marge et du centre du dessus des pétales supérieurs et inférieurs. La zone basale blanche des pétales inférieurs est petite chez 'Sil Hero', tandis qu'elle est moyenne chez 'Balshorozle'. Les sépales sont verts avec du rouge à la base chez 'Sil Hero', alors qu'ils sont rouges chez 'Balshorozle'.

**Description:**

PLANTE : dressée.

TIGE : verte, d'épaisseur moyenne, à pubescence dense.

LIMBE DES FEUILLES : faiblement lobé, à lobes inférieurs tangents à partiellement chevauchants; marge crénelée, faiblement ondulée; incisions très peu profondes; dessus vert foncé, non panaché, moyennement pubescent; zone brun rougeâtre, moyennement à fortement marquée, en position normale.

PÉTIOLE : densément pubescent.

INFLORESCENCE : du groupe à fleurs roses à rouges; pédoncule fortement anthocyané, à pubescence dense.

PÉDICELLE : rouge moyen sur son tiers médian, non renflé, à pubescence dense.

SÉPALES : verts avec la base rouge, à pubescence dense.

FLEURS : semi-doubles; pétales chevauchants, à marge entière à légèrement frangée; boutons floraux elliptiques.

PÉTALES SUPÉRIEURS : à dessus violet-rouge (RHS N74A) avec des mouchetures rouges (RHS 45B) en bordure de la marge, rouge (RHS 45A-B) au centre, rouge (RHS 43B) avec du blanc à la base, avec des rayures violettes (RHS 58A) et une macule moyennement marquées et avec une zone basale blanche de grandeur moyenne; dessous rouge-rose foncé (RHS 53C) avec du rouge-violet (RHS N66B) en bordure de la marge.

PÉTALES INFÉRIEURS : à dessus violet-rouge (RHS N74A) à la marge, rouge (RHS 45A-B) au centre, avec des macules moyennement marquées et une petite zone basale blanche; dessous rose-bleu (RHS 73A) avec la marge rouge-violet (RHS 66B).

**Origine génétique:** 'Sil Hero' est issue d'un croisement entre la sélection exclusive G414 (parent femelle) et 'Sil Raiko' (parent mâle), réalisé dans le cadre d'un programme de sélection contrôlée de juillet à décembre 2001, dans les installations de la Silze GmbH & Co. KG, en Allemagne. La sélection initiale de 'Sil Hero' a eu lieu en juin 2002. La nouvelle variété a été sélectionnée pour son port, la forme et la couleur de ses fleurs et la couleur de son feuillage. Depuis, la multiplication de 'Sil Hero' est assurée par bouturage.

**Épreuves et essais:** Les essais de 'Sil Hero' 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 25 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 'Sil Hero'**

	'Sil Hero'	'Balshorozle'*
<i>Couleur du dessus des pétales (RHS)</i>		
marge des pétales supérieurs	bordure N74A avec mouchetures 45B	73A avec mouchetures N57A
centre des pétales supérieurs	45A-B	plus rouge et plus foncé que N57A
marge des pétales inférieurs	bordure N74A	73A avec mouchetures 45B
centre des pétales inférieurs	45A-B	plus rouge et plus foncé que N74A, avec macule 45B

\*variété de référence



Pélargonium: 'Sil Hero' (gauche) avec la variété de référence 'Balshorozle' (droite)



Pélargonium: 'Sil Hero' (gauche) avec la variété de référence 'Balshorozle' (droite)



Pélargonium: 'Sil Hero' (gauche) avec la variété de référence 'Balshorozle' (droite)

<b>Dénomination proposée:</b>	<b>'Silir'</b>
<b>Nom commercial:</b>	Designer Scarlet Red
<b>Numéro de la demande:</b>	08-6196
<b>Date de la demande:</b>	2008/02/28
<b>Requérant:</b>	Silze GmbH & Co. KG, Weener (Allemagne)
<b>Mandataire au Canada:</b>	BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
<b>Sélectionneur:</b>	Ilse Fischer-Tohl, Silze GmbH & Co. KG, Kirchlintein (Allemagne)

**Variété de référence:** 'Designer Bright Scarlet'

**Sommaire:** *Les feuilles sont plus étroites chez 'Silir' que chez 'Designer Bright Scarlet'. Les lobes inférieurs du limbe des feuilles sont divergents chez 'Silir', alors qu'ils sont tangents à partiellement chevauchants chez 'Designer Bright Scarlet'. La marge du limbe est faiblement à moyennement ondulée chez 'Silir', tandis qu'elle est plate ou très faiblement ondulée chez 'Designer Bright Scarlet'. La zone du dessus du limbe est faiblement à moyennement marquée chez 'Silir', alors qu'elle est très fortement marquée chez 'Designer Bright Scarlet'. Le pétiole est plus court chez 'Silir' que chez 'Designer Bright Scarlet'. L'inflorescence est plus petite chez 'Silir' que chez 'Designer Bright Scarlet'. Le tiers médian du pédicelle est vert chez 'Silir', tandis qu'il est rouge moyen chez 'Designer Bright Scarlet'. Les sépales de 'Silir' sont verts, alors que ceux de 'Designer Bright Scarlet' sont verts avec du rouge à la base.*

**Description:**

PLANTE : dressée.

TIGE : verte, d'épaisseur moyenne, à pubescence dense.

LIMBE DES FEUILLES : faiblement lobé, à lobes inférieurs divergents; marge crénelée, faiblement à moyennement ondulée; incisions peu profondes; dessus vert clair, non panaché, moyennement pubescent; zone brun rougeâtre, faiblement à moyennement marquée, en position normale.

PÉTIOLE : densément pubescent.

INFLORESCENCE : du groupe à fleurs rouges; pédoncule non anthocyané à faiblement anthocyané, à pubescence dense.

PÉDICELLE : vert sur son tiers médian, à pubescence dense.

SÉPALES : verts, à pubescence dense.

FLEURS : semi-doubles; pétales à marge entière; boutons floraux elliptiques.

PÉTALES SUPÉRIEURS : à dessus rouge (RHS 44B) à la marge et au centre, rouge à rose-rouge (RHS 43B-C) à la base, sans marques ni zone basale blanche; dessous rouge (RHS 41A).

PÉTALES INFÉRIEURS : à dessus rouge (RHS 44B) à la marge et au centre, sans marques mais avec une très petite zone basale blanche; dessous rouge (RHS 41A).

**Origine génétique:** 'Silir' est issue d'un croisement entre 'Sil Liske' (parent femelle) et 'Praludium' (parent mâle), réalisé dans le cadre d'un programme de sélection contrôlée de juillet à décembre 2001, dans les installations de la Silze GmbH & Co. KG, en Allemagne. La sélection initiale de 'Silir' a eu lieu en juin 2002. La nouvelle variété a été sélectionnée pour son port, pour la taille, la forme et la couleur de ses fleurs et pour son feuillage zoné. Depuis, la multiplication de 'Silir' est assurée par bouturage.

**Épreuves et essais:** Les essais de 'Silir' 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.

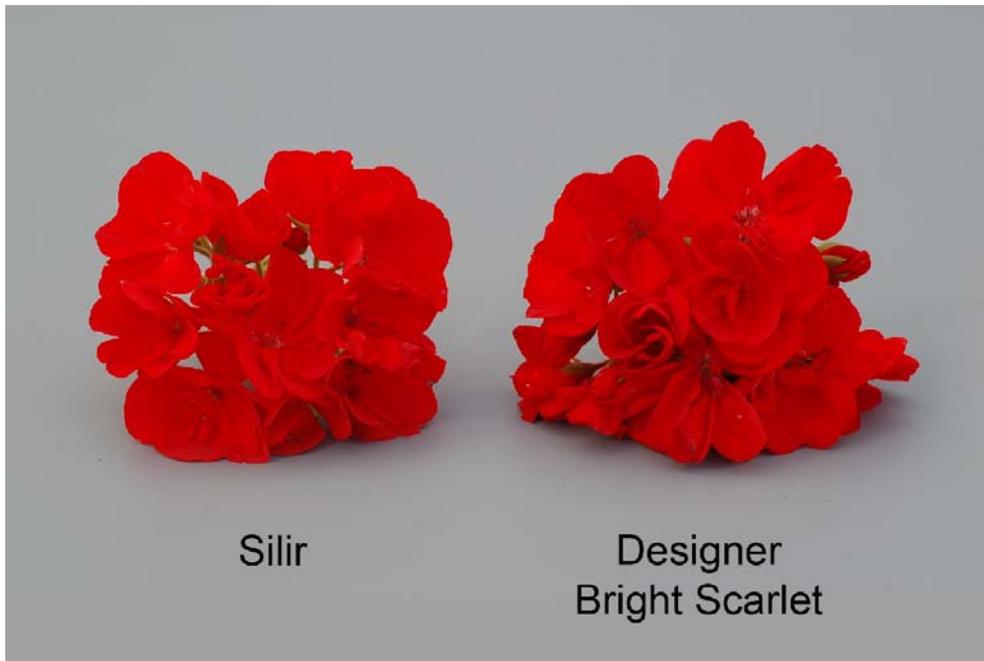
**Tableau de comparaison pour 'Silir'**

	'Silir'	'Designer Bright Scarlet'*
<i>Largeur de la feuille (cm)</i>		
moyenne	6,5	7,4
écart-type	0,44	0,33
<i>Longueur du pétiole (cm)</i>		
moyenne	4,5	6,4
écart-type	0,77	1,63
<i>Diamètre de l'inflorescence (cm)</i>		
moyenne	10,2	12,0
écart-type	0,64	0,74

\*variété de référence



Pélargonium: 'Silir' (gauche) avec la variété de référence 'Designer Bright Scarlet' (droite)



Pélargonium: 'Silir' (gauche) avec la variété de référence 'Designer Bright Scarlet' (droite)



Pélargonium: 'Silir' (gauche) avec la variété de référence 'Designer Bright Scarlet' (droite)

**PÉLARGONIUM**  
(*Pelargonium peltatum*)

**Dénomination proposée:** 'Fislada'  
**Nom commercial:** Contessa Rose  
**Numéro de la demande:** 07-5815  
**Date de la demande:** 2007/03/30  
**Requérant:** Syngenta Crop Protection AG, Basel (Suisse)  
**Mandataire au Canada:** Westcan Greenhouses Limited, Langley (Colombie-Britannique)  
**Sélectionneur:** Angelika Utecht, Montabaur (Allemagne)

**Variété de référence:** 'Free Pink Two' (Freestyle Pink)

**Sommaire:** 'Fislada' donne une plante plus étroite que 'Free Pink Two'. Les pétales supérieurs portent une marque violette moyennement distincte chez 'Fislada', alors qu'ils portent une marque rouge-violet faiblement distincte chez 'Free Pink Two'. Le pédicelle est plus long chez 'Fislada' que chez 'Free Pink Two'. Il est en outre rouge moyen sur son tiers médian chez 'Fislada', tandis qu'il est vert chez 'Free Pink Two'.

**Description:**

PLANTE : moyennement ramifiée, à port intermédiaire entre dressé et étalé.  
 TIGE : verte, mince, à pubescence clairsemée.

LIMBE DES FEUILLES : moyennement lobé, à lobes inférieurs divergents à tangents; marge entière, fortement ondulée; incisions de profondeur moyenne; dessus vert moyen, glabre ou à pubescence très clairsemée; zone brun rougeâtre, faiblement marquée, en position normale.  
 PÉTIOLE : à pubescence très clairsemée.

INFLORESCENCE : du groupe à fleurs roses; pédoncule non anthocyané, à pubescence clairsemée.

PÉDICELLE : rouge moyen sur son tiers médian, non renflé, à pubescence clairsemée.

SÉPALES : verts avec du rouge, à pubescence clairsemée.

FLEURS : semi-doubles; pétales chevauchants, à marge entière; boutons floraux elliptiques.

PÉTALES SUPÉRIEURS : à dessus rouge-violet (RHS N66A-B) à la marge et au centre et rouge-violet (RHS 58C) à la base, avec des rayures et une macule violettes (RHS 64A-B) moyennement marquées et une petite zone basale blanche; dessous rouge (RHS 58C).

PÉTALES INFÉRIEURS : à dessus rouge-violet (RHS N66A-B) à la marge et au centre, sans marques, avec une petite zone basale blanche; dessous rouge-violet (RHS 58C).

**Origine génétique:** 'Fislada' est issue d'un croisement entre 'Colorcade Coral Pink' (parent femelle) et 'Fislina' (parent mâle), réalisé au cours de l'été 2003 à Hillscheid, en Allemagne. Les graines de la descendance ainsi obtenue ont été semées à Galdar, à la Grande Canarie, en Espagne, où le semis d'où provient la nouvelle variété a été sélectionné en avril 2004. Des boutures du semis ont été rapportées à Hillscheid en vue d'un examen plus poussé et d'essais de culture à compter du printemps 2005. 'Fislada' a été sélectionnée pour son port, la couleur de ses fleurs et de son feuillage, sa tolérance à la chaleur et son aptitude à remplacer 'Fislamda'.

**Épreuves et essais:** Les essais de 'Fislada' ont été réalisés au cours de l'été 2009 dans une serre en polyéthylène, à St. Thomas, en Ontario. Ils ont porté sur 20 sujets de chaque variété, obtenus de boutures racinées repiquées le 24 avril dans des paniers suspendus de 30 cm, à raison de 4 boutures par panier pour un total de 5 paniers par variété. Les observations et mesures ont été faites le 17 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 'Fislada'**

	'Fislada'	'Free Pink Two'*
<i>Largeur de la plante (cm)</i>		
moyenne	37,2	53,2
écart-type	5,50	5,89

*Couleur des pétales supérieurs (RHS)*

marques	64A-B	N74B avec du N66A
---------	-------	-------------------

*Longueur du pédicelle (cm)*

moyenne	2,7	2,0
écart-type	0,32	0,22

\*variété de référence



Pélargonium: 'Fislada' (gauche) avec la variété de référence 'Free Pink Two' (droite)



Pélargonium: 'Fislada' (gauche) avec la variété de référence 'Free Pink Two' (droite)



Pélargonium: 'Fislada' (gauche) avec la variété de référence 'Free Pink Two' (droite)

---