



DEMANDES À L'ÉTUDE

CALIBRACHOA

CALIBRACHOA
(*Calibrachoa*)

Dénomination proposée: 'KLECA07108'
Nom commercial: Superbells Trailing White
Numéro de la demande: 06-5698
Date de la demande: 2006/12/18
Requérant: Nils Klemm, Stuttgart (Allemagne)
Mandataire au Canada: BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
Sélectionneur: Nils Klemm, Stuttgart (Allemagne)

Variété de référence: 'Sunbelkuho' (Million Bells Trailing White)

Sommaire: 'KLECA07108' donne une plante plus large que 'Sunbelkuho'. Le dessus du limbe des feuilles est vert moyen chez 'KLECA07108', tandis qu'il est vert clair à vert moyen chez 'Sunbelkuho'. La face interne du tube de la corolle est d'un jaune plus foncé chez 'KLECA07108' que chez 'Sunbelkuho'.

Description:

PLANTE : rampante.

LIMBE DES FEUILLES : obové, ni panaché ni cloqué, vert moyen sur le dessus, à sommet modérément aigu.

SÉPALES : elliptiques, non anthocyanés.

FLEURS : simples, hypocratériformes.

COROLLE : faiblement à moyennement lobée, à dessus unicolore.

LOBES DE LA COROLLE : à sommet tronqué; dessus blanc (plus blanc que RHS NN155D), sans nervures ou à nervures très peu marquées; dessous blanc (plus blanc que RHS NN155D).

TUBE DE LA COROLLE : à face interne jaune (RHS 9B); nervures faiblement marquées.

Origine génétique: 'KLECA07108' est issue d'un croisement réalisé en 2002 à Stuttgart, en Allemagne. Le parent femelle était un sujet extrait d'un ensemble de demi-frères de la variété T 105 (MiniFamous White), tandis que le parent mâle était inconnu. En mai 2003, 134 génotypes ont été sélectionnés à Stuttgart pour leur port, leur précocité de floraison, la couleur de leurs fleurs et leur mode de ramification; l'un d'eux a par la suite été désigné 'KLECA07108'. La précocité de floraison et le mode de ramification de la nouvelle variété ont été évalués au moyen d'essais en serre réalisés à Stuttgart, tandis que la résistance à l'oïdium (blanc), les interactions avec les pucerons et la tolérance à la pluie et au vent ont été évaluées au moyen d'essais de performance réalisés à l'extérieur.

Épreuves et essais: Les essais de 'KLECA07108' ont été réalisés dans une serre en polyéthylène à St. Thomas, en Ontario, au printemps 2009. Ils ont porté sur 20 sujets par variété, obtenus de boutures racinées repiquées le 21 mai dans des paniers suspendus de 30 cm. Chaque panier comptait quatre boutures, soit au total cinq paniers par variété. Les observations et mesures ont été faites le 8 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 'KLECA07108'

	'KLECA07108'	'Sunbelkuho'*
<i>Largeur de la plante (cm)</i>		
moyenne	50,4	46,7
écart-type	0,82	2,77
<i>Couleur de la face interne du tube de la corolle (RHS)</i>		
principale	9B	4A

*variété de référence



Calibrachoa: 'KLECA07108' (gauche) avec la variété de référence 'Sunbelkuho' (droite)



Calibrachoa: 'KLECA07108' (gauche) avec la variété de référence 'Sunbelkuho' (droite)

Dénomination proposée: 'KLECA07137'
Nom commercial: MiniFamous Compact White
Numéro de la demande: 07-5839
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)

Variété de référence: 'KLECA06122' (MiniFamous Perfect White)

Sommaire: Chez 'KLECA07137', le limbe des feuilles est plus court et plus étroit que chez 'KLECA06122'. À l'ouverture de la fleur, le dessus de la corolle est blanc lavé de violet-bleu clair chez 'KLECA07137', tandis qu'il est blanc chez 'KLECA06122'. La face interne du tube de la corolle est d'un jaune légèrement plus foncé chez 'KLECA07137' que chez 'KLECA06122'.

Description:

PLANTE : dressée.

LIMBE DES FEUILLES : elliptique, ni panaché ni cloqué, vert moyen sur le dessus, à sommet modérément aigu.

SÉPALES : linéaires, non anthocyanés.

FLEURS : simples, hypocratériformes.

COROLLE : moyennement lobée, à dessus unicolore.

LOBES DE LA COROLLE : à sommet arrondi; dessus blanc lavé de violet-bleu clair (RHS 76C-D) à l'ouverture de la fleur et blanc (plus blanc que RHS NN155D) au plein épanouissement, sans nervures ou à nervures très faiblement marquées; dessous blanc (plus blanc que RHS NN155D).

TUBE DE LA COROLLE : à face interne jaune (RHS 9A); nervures très faiblement à faiblement marquées.

Origine génétique: 'KLECA07137' est issue d'un croisement contrôlé entre les semis exclusifs T 105 et W 364, réalisé en 2003 à Stuttgart, en Allemagne. En mai 2004, 16 semis ont été sélectionnés à Stuttgart pour leur port et la couleur de leurs fleurs; l'un d'eux a par la suite été désigné 'KLECA07137'. Le port et la précocité de floraison des semis ont été évalués au moyen d'essais en serre, tandis que leur continuité de floraison tout au long de la saison a été évaluée au moyen d'essais de performance réalisés à l'extérieur.

Épreuves et essais: Les essais de 'KLECA07137' ont été réalisés dans une serre en polyéthylène à St. Thomas, en Ontario, au printemps 2009. Ils ont porté sur 20 sujets par variété, obtenus de boutures racinées repiquées le 21 mai dans des paniers suspendus de 30 cm. Chaque panier comptait quatre boutures, soit au total cinq paniers par variété. Les observations et mesures ont été faites le 8 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 'KLECA07137'

	'KLECA07137'	'KLECA06122'*
<i>Longueur du limbe des feuilles (cm)</i>		
moyenne	3,5	3,9
écart-type	0,12	0,13
<i>Largeur du limbe des feuilles (cm)</i>		
moyenne	0,8	1,2
écart-type	0,06	0,07
<i>Couleur de la corolle (RHS)</i>		
dessus - à l'ouverture	plus blanc que NN155D, lavé de 76C-D	plus blanc que NN155D
<i>Couleur du tube de la corolle (RHS)</i>		
face interne	9A	6B

*variété de référence



Calibrachoa: 'KLECA07137' (gauche) avec la variété de référence 'KLECA06122' (droite)

Dénomination proposée: 'KLECA07145'
Nom commercial: MiniFamous Compact Dark Red
Numéro de la demande: 07-5853
Date de la demande: 2007/04/11
Requérant: Nils Klemm, Stuttgart (Allemagne)
Mandataire au Canada: BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
Sélectionneur: Nils Klemm, Stuttgart (Allemagne)

Variétés de référence: 'USCALI128' (Superbells Red) et 'KLECA05116' (MiniFamous Compact Red)

Sommaire: *Le limbe des feuilles est plus étroit chez 'KLECA07145' que chez 'USCALI128'. Le pédicelle est plus long chez 'KLECA07145' que chez 'KLECA05116'. La corolle est faiblement à moyennement lobée chez 'KLECA07145', tandis qu'elle est très faiblement à faiblement lobée chez 'KLECA05116'. Le dessus de la corolle est rouge-violet foncé chez 'KLECA07145', tandis qu'il est rouge chez 'KLECA05116'. Sur le dessus de la corolle, la nervure médiane des lobes est modérément marquée chez 'KLECA07145', alors qu'elle est faiblement marquée chez les variétés de référence. La couleur secondaire de la zone de jonction entre les lobes et le tube de la corolle occupe une plus grande superficie chez 'KLECA07145' que chez les variétés de référence. Les nervures de la face interne du tube sont modérément marquées chez 'KLECA07145', tandis qu'elles sont faiblement marquées chez 'USCALI128'.*

Description:

PLANTE : dressée.

LIMBE DES FEUILLES : elliptique, ni panaché ni cloqué, vert moyen sur le dessus, à sommet modérément aigu.

SÉPALES : en partie linéaires et en partie lancéolés, anthocyanés à la base.

FLEURS : simples, hypocratériformes.

COROLLE : faiblement à moyennement lobée, à dessus unicolore.

LOBES DE LA COROLLE : en partie tronqués et en partie rétus au sommet; dessus rouge-violet foncé (RHS 53A) avec du noir (RHS N187A) à la jonction du tube et avec la nervure médiane modérément marquée; dessous violet (RHS 61B) avec du rouge-violet (RHS 60D) sur la marge.

TUBE DE LA COROLLE : à face interne orange-jaune (RHS 13A); nervures modérément marquées.

Origine génétique: 'KLECA07145' est issue d'une pollinisation libre réalisée durant l'été 2004 à Stuttgart, en Allemagne. Le parent femelle était le semis exclusif X 446, et le parent mâle était inconnu. En mai 2005, 14 semis ont été sélectionnés à Stuttgart pour leur port et la couleur de leurs fleurs; l'un d'eux a par la suite été désigné 'KLECA07145'. La précocité de floraison, le port et la forme des semis ont été évalués au moyen d'essais en serre réalisés à Stuttgart, tandis que leur résistance à l'oïdium (blanc), leur résistance à la pluie, leur continuité de floraison et leur performance à l'extérieur ont été évaluées au moyen d'essais de performance réalisés à l'extérieur.

Épreuves et essais: Les essais de 'KLECA07145' ont été réalisés dans une serre en polyéthylène à St. Thomas, en Ontario, au printemps 2009. Ils ont porté sur 20 sujets par variété, obtenus de boutures racinées repiquées le 21 mai dans des paniers suspendus de 30 cm. Chaque panier comptait quatre boutures, soit au total cinq paniers par variété. Les observations et mesures ont été faites le 8 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 'KLECA07145'

	'KLECA07145'	'USCALI128'*	'KLECA05116'*
<i>Largeur du limbe des feuilles (cm)</i>			
moyenne	1,0	1,3	1,0
écart-type	0,09	0,07	0,06
<i>Longueur du pédicelle (cm)</i>			
moyenne	2,0	2,0	1,5
écart-type	0,29	0,25	0,20
<i>Couleur de la corolle (RHS)</i>			
dessus	53A	53A	46B
dessous	61B, marge 60D	61B, marge 60D	59D avec tons 63A

*variétés de référence



Calibrachoa: 'KLECA07145' (gauche) avec les variétés de référence 'USCALI128' (centre) et 'KLECA05116' (droite)



Calibrachoa: 'KLECA07145' (gauche) avec les variétés de référence 'USCALI128' (centre) et 'KLECA05116' (droite)

Dénomination proposée: 'KLECA07146'
Nom commercial: MiniFamous Coral Pink
Numéro de la demande: 07-5841
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: 'Sunbelkupichi' (Million Bells Peaches 'n Cream) et 'Cal Peachy' (Callie Peach)

Sommaire: 'KLECA07146' donne une plante plus haute que les variétés de référence et plus large que 'Sunbelkupichi'. Le limbe des feuilles est plus long chez 'KLECA07146' que chez 'Sunbelkupichi'. 'KLECA07146' se distingue également des variétés de référence par la couleur du dessus et du dessous de sa corolle. Les nervures de la face interne du tube de la corolle sont très faiblement à faiblement marquées chez 'KLECA07146', tandis qu'elles sont moyennement marquées chez 'Sunbelkupichi' et faiblement marquées chez 'Cal Peachy'.

Description:

PLANTE : dressée à rampante.

LIMBE DES FEUILLES : elliptique, ni panaché ni cloqué, vert moyen sur le dessus, à sommet très aigu à modérément aigu.

SÉPALES : linéaires, non anthocyanés.

FLEURS : simples, hypocratériformes.

COROLLE : faiblement lobée, à dessus bicolore.

LOBES DE LA COROLLE : à sommet tronqué; dessus rouge-violet (RHS N57C) à l'ouverture, rose-bleu clair (RHS 55C-D) avec du rose-rouge clair (RHS 49B) vers la base au plein épanouissement, avec du rouge-violet (RHS N57A) et une lèvre jaune (RHS 12A) à la jonction du tube et avec les nervures moyennement marquées; dessous rose-bleu (RHS 63D), à nervures secondaires rose-bleu (RHS 63B).

TUBE DE LA COROLLE : à face interne jaune (RHS 12A); nervures très faiblement à faiblement marquées.

Origine génétique: 'KLECA07146' est issue d'une pollinisation libre réalisée durant l'été 2004 à Stuttgart, en Allemagne. Le parent femelle était le semis exclusif U 100, et le parent mâle était inconnu. En mai 2005, 19 semis ont été sélectionnés à Stuttgart pour leur port et la couleur de leurs fleurs; l'un d'eux a par la suite été désigné 'KLECA07146'. Le port, le mode de ramification et la précocité de floraison de la nouvelle variété ont été évalués au moyen d'essais en serre, tandis que sa résistance à l'oidium (blanc), sa résistance à la pluie, sa continuité de floraison et sa performance à l'extérieur ont été évaluées au moyen d'essais de performance réalisés à l'extérieur.

Épreuves et essais: Les essais de 'KLECA07146' ont été réalisés dans une serre en polyéthylène à St. Thomas, en Ontario, au printemps 2009. Ils ont porté sur 20 sujets par variété, obtenus de boutures racinées repiquées le 21 mai dans des paniers suspendus de 30 cm. Chaque panier comptait quatre boutures, soit au total cinq paniers par variété. Les observations et mesures ont été faites le 8 juillet chez 10 sujets de chaque variété. Les couleurs ont été déterminées à l'aide du RHS Colour Chart de 2007.

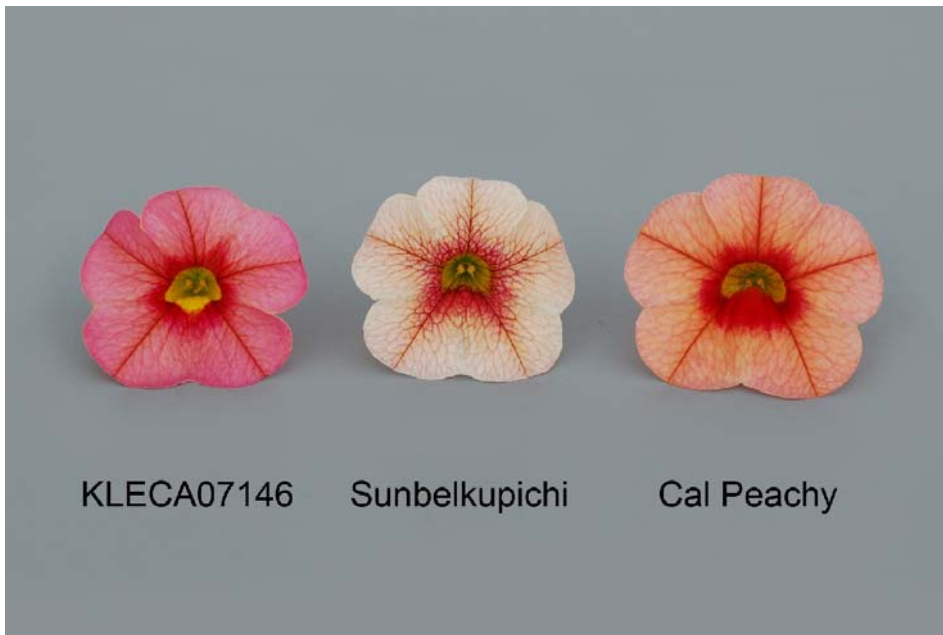
Tableau de comparaison pour 'KLECA07146'

	'KLECA07146'	'Sunbelkupichi'*	'Cal Peachy**
<i>Hauteur de la plante (cm)</i>			
moyenne	20,0	13,1	14,0
écart-type	2,12	1,47	0,94
<i>Largeur de la plante (cm)</i>			
moyenne	58,7	50,3	58,9
écart-type	3,83	3,42	2,56
<i>Longueur du limbe des feuilles (cm)</i>			
moyenne	4,3	3,0	4,3
écart-type	0,23	0,21	0,29
<i>Couleur de la corolle (RHS)</i>			
principale - dessus	55C-D, 49B à la base	27C, nervures et œil 19B-C	18A avec 32D
secondaire - dessus	plus rouge que N57A, lèvre 12A	47B-C, 45B à la base	45B
dessous	63D, nervures 63B	19D, nervures N66C	36A avec tons 27A
<i>Couleur du tube de la corolle (RHS)</i>			
face interne	12A	9B	12A

*variétés de référence



Calibrachoa: 'KLECA07146' (gauche) avec les variétés de référence 'Sunbelkupichi' (centre) et 'Cal Peachy' (droite)



Calibrachoa: 'KLECA07146' (gauche) avec les variétés de référence 'Sunbelkupichi' (centre) et 'Cal Peachy' (droite)

Dénomination proposée: 'KLECA07154'
Nom commercial: MiniFamous Peach
Numéro de la demande: 07-5842
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)

Variété de référence: 'Cal Orange08' (Callie Orange '08)

Sommaire: *Le limbe des feuilles est plus court et plus étroit chez 'KLECA07154' que chez 'Cal Orange08'. Le dessus de la corolle est rouge avec du rouge-rose foncé sur la marge chez 'KLECA07154', tandis qu'il est rouge-orange avec du rouge sur les nervures et à la jonction du tube chez 'Cal Orange08'.*

Description:

PLANTE : dressée à étalée.

LIMBE DES FEUILLES : elliptique, ni panaché ni cloqué, vert moyen sur le dessus, à sommet très aigu à modérément aigu

SÉPALES : en partie linéaires et en partie elliptiques, anthocyanés à la base et sur la nervure médiane.

FLEURS : simples, hypocratériformes.

COROLLE : moyennement lobée, à dessus unicolore.

LOBES DE LA COROLLE : à sommet tronqué; dessus rouge-rose foncé (RHS 53C) à l'ouverture, rouge (RHS 43A-B) avec du rouge-rose foncé (RHS 53D) sur la marge et du rouge (RHS 46B) à la jonction avec la gorge au plein épanouissement, avec les nervures faiblement marquées; dessous rouge-violet (RHS 54B) mélangé avec du rose-orange (RHS 37B), à nervure médiane violet-brun (RHS 187A).

TUBE DE LA COROLLE : à face interne jaune (RHS 12A); nervures moyennement marquées.

Origine génétique: 'KLECA07154' est issue d'une pollinisation libre réalisée durant l'été 2004 à Stuttgart, en Allemagne. Le parent femelle était le semis exclusif X 446, et le parent mâle était inconnu. En mai 2005, 11 semis ont été sélectionnés à Stuttgart pour leur port, leur forme et la couleur de leurs fleurs; l'un d'eux a par la suite été désigné 'KLECA07154'. La précocité de floraison, le port et le mode de ramification des semis ont été évalués au moyen d'essais en serre réalisés à

Stuttgart, tandis que leur résistance à l'oïdium (blanc), leur résistance à la pluie, leur continuité de floraison et leur performance à l'extérieur ont été évaluées au moyen d'essais de performance réalisés à l'extérieur.

Épreuves et essais: Les essais de 'KLECA07154' ont été réalisés dans une serre en polyéthylène à St. Thomas, en Ontario, au printemps 2009. Ils ont porté sur 20 sujets par variété, obtenus de boutures racinées repiquées le 21 mai dans des paniers suspendus de 30 cm. Chaque panier comptait quatre boutures, soit au total cinq paniers par variété. Les observations et mesures ont été faites le 8 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 'KLECA07154'

	'KLECA07154'	'Cal Orange08'
<i>Longueur du limbe des feuilles (cm)</i>		
moyenne	3,7	4,4
écart-type	0,17	0,20
<i>Largeur du limbe des feuilles (cm)</i>		
moyenne	1,0	1,2
écart-type	0,08	0,12
<i>Couleur de la corolle (RHS)</i>		
principale - dessus	43A-B, marge 53D, nervures 43A	28A, nervures 44B
secondaire - dessus	S/O	45A
dessous	54B avec tons 37B	29C et 39B
<i>Couleur du tube de la corolle (RHS)</i>		
face interne	12A	9A

*variété de référence



Calibrachoa: 'KLECA07154' (gauche) avec la variété de référence 'Cal Orange08' (droite)



Calibrachoa: 'KLECA07154' (gauche) avec la variété de référence 'Cal Orange08' (droite)

Dénomination proposée: 'KLECA07161'
Nom commercial: MiniFamous Double Dark Pink
Numéro de la demande: 07-5854
Date de la demande: 2007/04/11
Requérant: Nils Klemm, Stuttgart (Allemagne)
Mandataire au Canada: BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
Sélectionneur: Nils Klemm, Stuttgart (Allemagne)

Variété de référence: 'KLECA06126' (MiniFamous Double Pink)

Sommaire: La plante est rampante chez 'KLECA07161', tandis qu'elle est dressée à rampante chez 'KLECA06126'. 'KLECA07161' donne une plante plus courte que 'KLECA06126'. Le pédicelle est plus long chez 'KLECA07161' que chez 'KLECA06126'. Le dessus de la corolle est rose-bleu foncé chez 'KLECA07161', tandis qu'il est violet chez 'KLECA06126'. Le dessous de la corolle est rose-bleu avec les nervures violettes chez 'KLECA07161', tandis qu'il est rose-bleu chez 'KLECA06126'.

Description:

PLANTE : rampante.

LIMBE DES FEUILLES : elliptique chez certaines feuilles et obové chez les autres, ni panaché ni cloqué, vert clair sur le dessus, à sommet modérément aigu.

SÉPALES : elliptiques, non anthocyanés.

FLEURS : doubles, en entonnoir.

COROLLE : faiblement lobée, à dessus unicolore.

LOBES DE LA COROLLE : à sommet tronqué; dessus rose-bleu (RHS 67B) avec la nervure médiane moyennement à fortement marquée et les nervures secondaires moyennement marquées; dessous rose-bleu (RHS 65A) avec les nervures violet (RHS 70A).

TUBE DE LA COROLLE : à face interne jaune (RHS 9A), sans nervures ou à nervures très faiblement marquées.

Origine génétique: 'KLECA07161' est issue d'une pollinisation croisée contrôlée entre les semis exclusifs CA 050663 et CA 050660, réalisée en 2005 à Stuttgart, en Allemagne. En mai 2006, 17 semis ont été sélectionnés à Stuttgart pour leur port,

le nombre de leurs pétales et la couleur de leurs fleurs; l'un d'eux a par la suite été désigné 'KLECA07161'. La précocité de floraison, le port et la forme des semis ont été évalués au moyen d'essais en serre réalisés à Stuttgart, tandis que leur résistance à l'oïdium (blanc), leur résistance à la pluie et leur continuité de floraison ont été évaluées au moyen d'essais de performance réalisés à l'extérieur.

Épreuves et essais: Les essais de 'KLECA07161' ont été réalisés dans une serre en polyéthylène à St. Thomas, en Ontario, au printemps 2009. Ils ont porté sur 20 sujets par variété, obtenus de boutures racinées repiquées le 21 mai dans des paniers suspendus de 30 cm. Chaque panier comptait quatre boutures, soit au total cinq paniers par variété. Les observations et mesures ont été faites le 8 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 'KLECA07161'

	'KLECA07161'	'KLECA06126'*
<i>Hauteur de la plante (cm)</i>		
moyenne	15,5	22,6
écart-type	2,00	1,47
<i>Longueur du pédicelle (cm)</i>		
moyenne	2,4	1,0
écart-type	0,69	0,20
<i>Couleur de la corolle (RHS)</i>		
dessus	67B	N74A
dessous	65A, nervures 70A	N74C

*variété de référence



Calibrachoa: 'KLECA07161' (gauche) avec la variété de référence 'KLECA06126' (droite)



Calibrachoa: 'KLECA07161' (gauche) avec la variété de référence 'KLECA06126' (droite)

Dénomination proposée: 'KLECA07162'
Nom commercial: MiniFamous Double Blue
Numéro de la demande: 07-5843
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: 'KLECA02070' (MiniFamous Dark Blue) et 'KLECA06126' (MiniFamous Double Pink)

Sommaire: La plante est étalée chez 'KLECA07162', tandis qu'elle est dressée à rampante chez 'KLECA06126'. 'KLECA07162' donne une plante plus courte que 'KLECA02070'. Le limbe des feuilles est plus court et plus étroit chez 'KLECA07162' que chez 'KLECA02070'. La fleur est double chez 'KLECA07162', alors qu'elle est simple chez 'KLECA02070'. La face interne de la corolle est violette chez 'KLECA07162', tandis qu'elle est rose-bleu chez 'KLECA06126'. Le sommet des lobes de la corolle est arrondi chez 'KLECA07162', tandis qu'il est tronqué à rétus chez les variétés de référence. La face interne du tube de la corolle est sans nervures ou à nervures très faiblement marquées chez 'KLECA07162', tandis que ses nervures sont fortement marquées chez 'KLECA02070' et faiblement marquées chez 'KLECA06126'.

Description:

PLANTE : étalée.

LIMBE DES FEUILLES : elliptique, ni panaché ni cloqué, vert moyen sur le dessus, à sommet modérément aigu.

SÉPALES : lancéolés, non anthocyanés.

FLEURS : doubles, en entonnoir.

COROLLE : moyennement lobée, à dessus unicolore.

LOBES DE LA COROLLE : à sommet arrondi; dessus violet foncé (RHS 83B) avec les nervures modérément marquées; dessous violet (RHS N81A) avec la nervure médiane violet foncé (RHS N92A) et les nervures secondaires violet foncé (RHS 86A).

TUBE DE LA COROLLE : à face interne jaune (RHS 12A), sans nervures ou à nervures très faiblement marquées.

Origine génétique: 'KLECA07162' est issue d'une pollinisation croisée contrôlée entre les semis exclusifs CA 050590 et CA 050629, réalisée en 2005 à Stuttgart, en Allemagne. En mai 2005, 7 semis ont été sélectionnés à Stuttgart pour leur port, le nombre de leurs pétales et la couleur de leurs fleurs; l'un d'eux a par la suite été désigné 'KLECA07162'. Le port et la précocité de floraison des semis ont été évalués au moyen d'essais en serre réalisés à Stuttgart, tandis que leur résistance à l'oïdium (blanc), leur résistance à la pluie et leur continuité de floraison ont été évaluées au moyen d'essais de performance réalisés à l'extérieur.

Épreuves et essais: Les essais de 'KLECA07162' ont été réalisés dans une serre en polyéthylène à St. Thomas, en Ontario, au printemps 2009. Ils ont porté sur 20 sujets par variété, obtenus de boutures racinées repiquées le 21 mai dans des paniers suspendus de 30 cm. Chaque panier comptait quatre boutures, soit au total cinq paniers par variété. Les observations et mesures ont été faites le 20 juillet chez 10 sujets de chaque variété. Les couleurs ont été déterminées à l'aide du RHS Colour Chart de 2007.

Tableau de comparaison pour 'KLECA07162'

	'KLECA07162'	'KLEC02070'*	'KLECA06126'*
<i>Hauteur de la plante (cm)</i>			
moyenne	12,8	14,0	22,6
écart-type	1,75	3,92	1,47
<i>Longueur du limbe des feuilles (cm)</i>			
moyenne	3,8	3,8	5,5
écart-type	0,50	0,27	0,39
<i>Largeur du limbe des feuilles (cm)</i>			
moyenne	0,8	1,0	1,2
écart-type	0,11	0,08	0,15
<i>Couleur de la corolle (RHS)</i>			
dessus	83B	N82A, nervures N81A	N74A
dessous	N81A	77B	N74C

*variétés de référence



Calibrachoa: 'KLECA07162' (gauche) avec les variétés de référence 'KLEC02070' (centre) et 'KLECA06126' (droite)



Calibrachoa: 'KLECA07162' (gauche) avec les variétés de référence 'KLEC02070' (centre) et 'KLECA06126' (droite)

Dénomination proposée: 'Sunbelkopawai'
Nom commercial: Million Bells Plum
Numéro de la demande: 08-6187
Date de la demande: 2008/02/21
Requérant: Suntory Flowers Limited, Tokyo (Japon)
Mandataire au Canada: BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
Sélectionneur: Takeshi Kanaya, Suntory Flowers Limited, Shiga (Japon)

Variété de référence: 'USCALI99' (Superbells Plum)

Sommaire: 'Sunbelkopawai' donne une plante plus haute que 'USCALI99'. Le limbe des feuilles et les pédicelles sont plus courts chez 'Sunbelkopawai' que chez 'USCALI99'. Les fleurs sont plus petites chez 'Sunbelkopawai' que chez 'USCALI99'. Elles sont en entonnoir et faiblement lobées chez 'Sunbelkopawai', alors qu'elles sont hypocratériformes et moyennement à fortement lobées chez 'USCALI99'. Le dessous des lobes de la corolle est d'un violet plus clair chez 'Sunbelkopawai' que chez 'USCALI99'. Le tube de la corolle est plus court chez 'Sunbelkopawai' que chez 'USCALI99'.

Description:

PLANTE : dressée.

LIMBE DES FEUILLES : elliptique, ni panaché ni cloqué, vert moyen sur le dessus, à sommet modérément aigu.

SÉPALES : lancéolés, anthocyanés à la base.

FLEURS : simples, en entonnoir.

COROLLE : faiblement lobée, à dessus unicolore.

LOBES DE LA COROLLE : en partie tronqués et en partie rétus au sommet; dessus violet (RHS N78A) devenant plus foncé vers la gorge, avec la nervure médiane moyennement marquée; dessous violet (RHS N78C) avec les nervures secondaires violet (RHS N78A-B) moyennement marquées.

TUBE DE LA COROLLE : à face interne jaune (RHS 12A); nervures moyennement à fortement marquées.

Origine génétique: 'Sunbelkopawai' est issue d'un croisement entre 'LBS68' (parent femelle) et 'LBS83' (parent mâle), réalisé en avril 2004 à Higashiomi, dans la préfecture de Shiga, au Japon. Les semis issus du croisement ont été cultivés en pots dans une serre vitrée. En septembre 2005, un des semis a été sélectionné pour son port et pour la grandeur et la couleur

de ses fleurs. Il a été multiplié par bouturage et cultivé en pots, puis évalué d'avril à septembre 2006 à Higashiomi. Une évaluation de ses caractères morphologiques a révélé qu'il était distinct de toute autre variété. La nouvelle variété a été nommée 'Sunbelkopawai'.

Épreuves et essais: Les essais de 'Sunbelkopawai' ont été réalisés dans une serre en polyéthylène à St. Thomas, en Ontario, au printemps 2009. Ils ont porté sur 16 sujets de la variété candidate et 20 sujets de la variété de référence, tous obtenus de boutures racinées repiquées le 21 mai dans des paniers suspendus de 30 cm. Chaque panier comptait quatre boutures, soit au total cinq paniers par variété. Les observations et mesures ont été faites le 8 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 'Sunbelkopawai'

	'Sunbelkopawai'	'USCALI99'*
<i>Hauteur de la plante (cm)</i>		
moyenne	22,1	14,2
écart-type	1,26	0,51
<i>Longueur du limbe des feuilles (cm)</i>		
moyenne	3,2	4,3
écart-type	0,18	0,34
<i>Longueur du pédicelle (cm)</i>		
moyenne	1,5	2,1
écart-type	0,25	0,26
<i>Diamètre des fleurs (cm)</i>		
moyenne	2,9	3,6
écart-type	0,14	0,21
<i>Couleur de la corolle (RHS)</i>		
dessous	N78C, nervures secondaires N78A-B	plus clair que 77A, nervures secondaires 79A
<i>Longueur du tube de la corolle (cm)</i>		
moyenne	1,6	2,1
écart-type	0,08	0,25

*variété de référence



Calibrachoa: 'Sunbelkopawai' (gauche) avec la variété de référence 'USCALI99' (droite)



Calibrachoa: 'Sunbelkopawai' (gauche) avec la variété de référence 'USCALI99' (droite)

Dénomination proposée:	'Sunbelkuriho'
Nom commercial:	Million Bells Trailing Ice
Numéro de la demande:	08-6218
Date de la demande:	2008/03/07
Requérant:	Suntory Flowers Limited, Tokyo (Japon)
Mandataire au Canada:	BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
Sélectionneur:	Takeshi Kanaya, Suntory Flowers Limited, Shiga (Japon) Yasuyuki Murakami, Suntory Flowers Limited, Shiga (Japon)

Variété de référence: 'Sunbelkuho' (Million Bells Trailing White)

Sommaire: 'Sunbelkuriho' donne une plante plus large que 'Sunbelkuho'. Le tube de la corolle et le pédicelle sont plus longs chez 'Sunbelkuriho' que chez 'Sunbelkuho'.

Description:

PLANTE : rampante.

LIMBE DES FEUILLES : elliptique, ni panaché ni cloqué, vert moyen sur le dessus, à sommet modérément aigu.

SÉPALES : lancéolés, non anthocyanés.

FLEURS : simples, hypocratériformes

COROLLE : moyennement lobée, à dessus unicolore.

LOBES DE LA COROLLE : à sommet tronqué; dessus blanc (RHS NN155D), sans nervures ou avec les nervures très faiblement marquées; dessous blanc (RHS 155D).

TUBE DE LA COROLLE : à face interne jaune (RHS 6B); nervures très faiblement à faiblement marquées.

Origine génétique: 'Sunbelkuriho' est issue d'une mutation de bourgeon de la variété 'Sunbelbura'. Le rameau mutant a été découvert en septembre 2002 à Higashiomi, dans la préfecture de Shiga, au Japon. La nouvelle variété a été multipliée par bouturage, cultivée en pots, puis évaluée d'avril à septembre 2003. L'évaluation des caractères morphologiques a révélé que la variété était distincte de toute autre variété, et elle a été nommée 'Sunbelkuriho'.

Épreuves et essais: Les essais de 'Sunbelkuriho' ont été réalisés dans une serre en polyéthylène à St. Thomas, en Ontario, au printemps 2009. Ils ont porté sur 20 sujets par variété, obtenus de boutures racinées repiquées le 21 mai dans des paniers

suspendus de 30 cm. Chaque panier comptait quatre boutures, soit au total cinq paniers par variété. Les observations et mesures ont été faites le 8 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 'Sunbelkuriho'

	'Sunbelkuriho'	'Sunbelkuho'*
<i>Largeur de la plante (cm)</i>		
moyenne	52,2	46,7
écart-type	2,28	2,77
<i>Longueur du pédicelle (cm)</i>		
moyenne	2,5	1,5
écart-type	0,30	0,31
<i>Longueur du tube de la corolle (cm)</i>		
moyenne	2,0	1,7
écart-type	0,12	0,16

*variété de référence



Calibrachoa: 'Sunbelkuriho' (gauche) avec la variété de référence 'Sunbelkuho' (droite)



Calibrachoa: 'Sunbelkuriho' (gauche) avec la variété de référence 'Sunbelkuho' (droite)

Dénomination proposée: 'Sunbelremo'
Nom commercial: Million Bells Lime
Numéro de la demande: 08-6216
Date de la demande: 2008/03/07
Requérant: Suntory Flowers Limited, Tokyo (Japon)
Mandataire au Canada: BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
Sélectionneur: Takeshi Kanaya, Suntory Flowers Limited, Shiga (Japon)

Variétés de référence: 'Sunbelki' (Million Bells Yellow) et 'KLECA05104' (MiniFamous Lemon)

Sommaire: 'Sunbelremo' donne une plante plus haute que 'KLECA05104'. 'Sunbelremo' donne une plante dressée, alors que 'KLECA05104' donne une plante rampante. Le limbe des feuilles est plus court chez 'Sunbelremo' que chez les deux variétés de référence. Chez 'Sunbelremo', la corolle est faiblement lobée, tandis que chez 'Sunbelki' elle est moyennement lobée. Les nervures du dessus des lobes sont très faiblement marquées chez 'Sunbelremo', alors qu'elles sont moyennement marquées chez 'Sunbelki'. La nervure médiane du dessous des lobes est vert-jaune chez 'Sunbelremo', alors qu'elle est brun foncé chez 'Sunbelki' et jaune chez 'KLECA05104'. Les sommets des lobes sont en partie tronqués et en partie rétus chez 'Sunbelremo', alors qu'ils sont tous arrondis chez 'Sunbelki'. Les nervures de la face interne du tube de la corolle sont faiblement marquées chez 'Sunbelremo', alors qu'elles sont fortement marquées chez 'Sunbelki'.

Description:

PLANTE : dressée.

LIMBE DES FEUILLES : ové, ni panaché ni cloqué, vert moyen sur le dessus, à sommet modérément aigu.

SÉPALES : en partie lancéolés et en partie elliptiques, non anthocyanés.

FLEURS : hypocratérides.

COROLLE : faiblement lobée, à dessus unicolore.

LOBES DE LA COROLLE : en partie tronqués et en partie rétus au sommet; dessus jaune clair (RHS 4D), avec la nervure médiane vert-jaune (RHS 3D) et avec les nervures très faiblement marquées; dessous jaune clair (RHS 4D), avec la nervure médiane vert-jaune (RHS 2C).

TUBE DE LA COROLLE : à face interne jaune (RHS 7A); nervures faiblement marquées.

Origine génétique: 'Sunbelremo' est issue d'un croisement entre 'S39' (parent femelle) et 'YS5' (parent mâle), réalisé en avril 2004 à Higashiomi, dans la préfecture de Shiga, au Japon. Les semis issus du croisement ont été cultivés en pots dans une serre vitrée, puis évalués. En septembre 2005, un des semis a été sélectionné pour son port et pour la taille et la couleur de ses fleurs. Il a ensuite été multiplié par bouturage et cultivé en pots, puis évalué d'avril à septembre 2006 à Higashiomi. Une évaluation des caractères morphologiques a révélé que la nouvelle variété était distincte de toute autre variété, et elle a été nommée 'Sunbelremo'.

Épreuves et essais: Les essais de 'Sunbelremo' ont été réalisés dans une serre en polyéthylène à St. Thomas, en Ontario, au printemps 2009. Ils ont porté sur 20 sujets par variété, obtenus de boutures racinées repiquées le 21 mai dans des paniers suspendus de 30 cm. Chaque panier comptait quatre boutures, soit au total cinq paniers par variété. Les observations et mesures ont été faites le 8 juillet chez 10 sujets de chaque variété. Les couleurs ont été déterminées à l'aide du RHS Colour Chart de 2007.

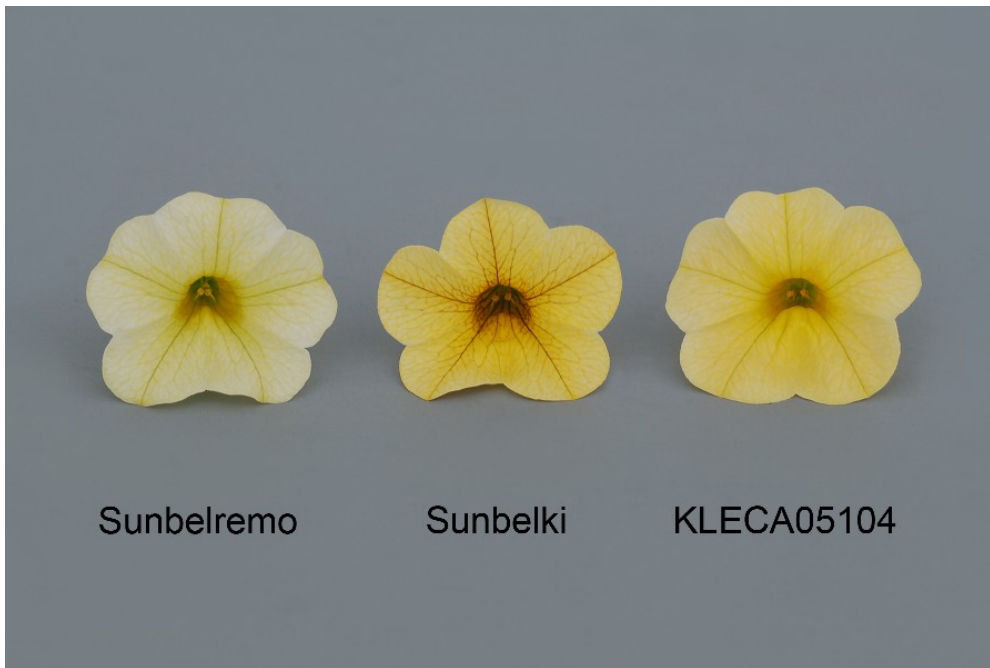
Tableau de comparaison pour 'Sunbelremo'

	'Sunbelremo'	'Sunbelki'*	'KLECA05104'*
<i>Hauteur de la plante (cm)</i>			
moyenne	25,6	22,2	14,4
écart-type	1,89	1,80	2,29
<i>Longueur du limbe des feuilles (cm)</i>			
moyenne	3,5	4,0	5,3
écart-type	0,30	0,15	0,37
<i>Couleur du dessous de la corolle (RHS)</i>			
nervure médiane	2C	200A	7B

*variétés de référence



Calibrachoa: 'Sunbelremo' (gauche) avec les variétés de référence 'Sunbelki' (centre) et 'KLECA05101' (droite)



Calibrachoa: 'Sunbelremo' (gauche) avec les variétés de référence 'Sunbelki' (centre) et 'KLECA05101' (droite)

Dénomination proposée:	'Sunbelriki'
Nom commercial:	Million Bells Neon Yellow
Numéro de la demande:	08-6217
Date de la demande:	2008/03/07
Requérant:	Suntory Flowers Limited, Tokyo (Japon)
Mandataire au Canada:	BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
Sélectionneur:	Takeshi Kanaya, Suntory Flowers Limited, Shiga (Japon)

Variété de référence: 'Cal Depyel' (Callie Deep Yellow)

Sommaire: 'Sunbelriki' donne une plante plus courte que 'Cal Depyel'. Les fleurs sont d'un jaune plus clair chez 'Sunbelriki' que chez 'Cal Depyel'.

Description:

PLANTE : étalée.

LIMBE DES FEUILLES : elliptique, ni panaché ni cloqué, vert moyen sur le dessus, à sommet modérément aigu à obtus.

SÉPALES : lancéolés, non anthocyanés.

FLEURS : simples, hypocratériformes.

COROLLE : faiblement lobée, à dessus unicolore.

LOBES DE LA COROLLE : en partie arrondis et en partie tronqués au sommet; dessus jaune (RHS 9B), avec les nervures secondaires jaune (RHS 9A) et avec les nervures très faiblement marquées; dessous jaune clair (RHS 8C).

TUBE DE LA COROLLE : à face interne jaune (RHS 7A); nervures faiblement marquées.

Origine génétique: 'Sunbelriki' est issue d'un croisement entre 'R44' (parent femelle) et 'Y20' (parent mâle), réalisé en avril 2004 à Higashiomi, dans la préfecture de Shiga, au Japon. Les semis issus du croisement ont été cultivés en pots dans une serre vitrée, puis évalués. En septembre 2005, un des semis a été sélectionné pour son port et pour la taille et la couleur de ses fleurs. Il a ensuite été multiplié par bouturage et cultivé en pots, puis évalué d'avril à septembre 2006 à Higashiomi. Une évaluation de ses caractères morphologiques a révélé qu'il était distinct de toute autre variété. La nouvelle variété a été nommée 'Sunbelriki'.

Épreuves et essais: Les essais de 'Sunbelriki' ont été réalisés dans une serre en polyéthylène à St. Thomas, en Ontario, au printemps 2009. Ils ont porté sur 20 sujets par variété, obtenus de boutures racinées repiquées le 21 mai dans des paniers suspendus de 30 cm. Chaque panier comptait quatre boutures, soit au total cinq paniers par variété. Les observations et mesures ont été faites le 8 juillet chez 10 sujets de chaque variété. Les couleurs ont été déterminées à l'aide du RHS Colour Chart de 2007.

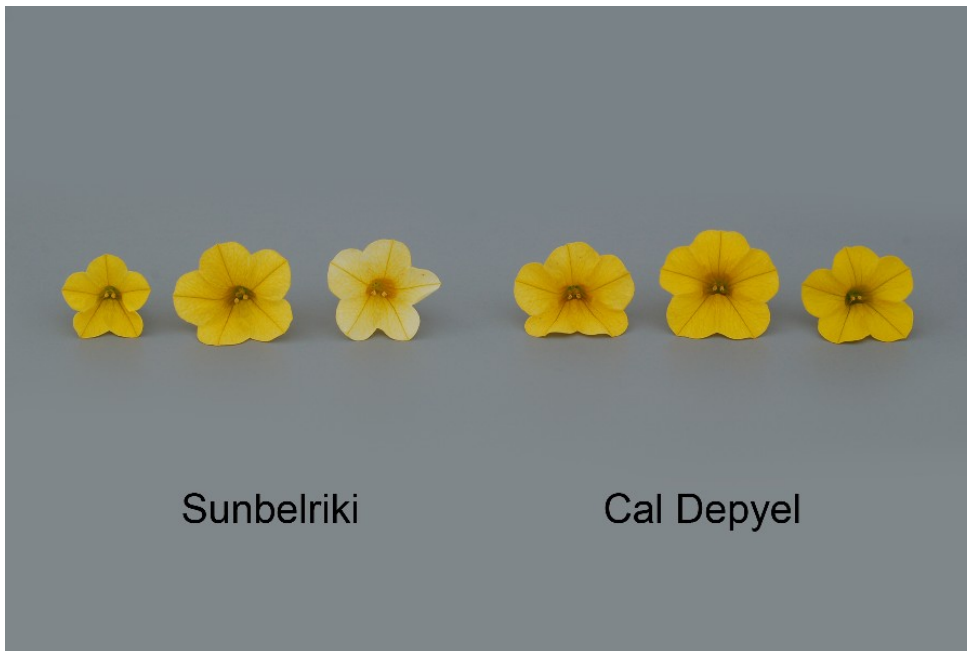
Tableau de comparaison pour 'Sunbelriki'

	'Sunbelriki'	'Cal Depyel'*
<i>Hauteur de la plante (cm)</i>		
moyenne	14,3	20,4
écart-type	3,27	2,34
<i>Couleur des lobes de la corolle (RHS)</i>		
dessus	9B, nervures secondaires 9A	plus vif que 9A
dessous	8C	plus clair que 9C
<i>Couleur du tube de la corolle (RHS)</i>		
face interne	7A	12A

*variété de référence



Calibrachoa: 'Sunbelriki' (gauche) avec la variété de référence 'Cal Depyel' (droite)



Calibrachoa: 'Sunbelriki' (gauche) avec la variété de référence 'Cal Depyel' (droite)

Dénomination proposée:	'Sunbelrikubu'
Nom commercial:	Million Bells Trailing Blue '09
Numéro de la demande:	08-6186
Date de la demande:	2008/02/21
Requérant:	Suntory Flowers Limited, Tokyo (Japon)
Mandataire au Canada:	BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
Sélectionneur:	Kenichi Kitamura, Suntory Flowers Limited, Shiga (Japon)

Variété de référence: 'Sunbelkubu' (Million Bells Trailing Blue)

Sommaire: *Les fleurs de 'Sunbelrikubu' sont plus grandes que celles de 'Sunbelkubu'.*

Description:

PLANTE : rampante.

LIMBE DES FEUILLES : elliptique, ni panaché ni cloqué, vert moyen sur le dessus, à sommet très aigu à modérément aigu.

SÉPALES : lancéolés.

FLEURS : simples, en entonnoir.

COROLLE : faiblement lobée, à dessus unicolore.

LOBES DE LA COROLLE : en partie tronqués et en partie arrondis au sommet; dessus violet (RHS N82C), avec la nervure médiane faiblement à moyennement marquée; dessous violet (RHS N82C) avec la nervure médiane violet foncé (RHS N79A) et avec les nervures secondaires violet (RHS 84B).

TUBE DE LA COROLLE : à face interne jaune clair (RHS 6D); nervures moyennement marquées.

ANTHÈRES : blanc jaunâtre avant la libération du pollen.

Origine génétique: 'Sunbelrikubu' est issue d'une mutation de bourgeon de la variété 'CRP4'. Le rameau mutant a été découvert en mai 2004 à Higashiomi, dans la préfecture de Shiga, au Japon. La nouvelle variété a été multipliée par bouturage, cultivée en pots, puis évaluée d'avril à septembre 2005. Une évaluation de ses caractères morphologiques a révélé qu'elle était distincte de toute autre variété, et elle a été nommée 'Sunbelrikubu'.

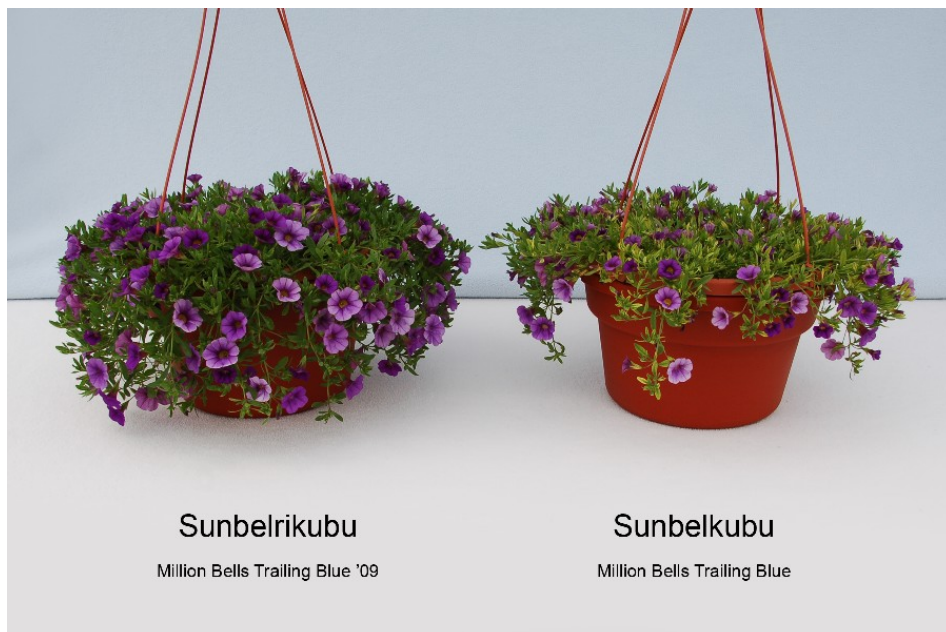
Épreuves et essais: Les essais de 'Sunbelrikubu' ont été réalisés dans une serre en polyéthylène à St. Thomas, en Ontario, au printemps 2009. Ils ont porté sur 20 sujets par variété, obtenus de boutures racinées repiquées le 21 mai dans des paniers

suspendus de 30 cm. Chaque panier comptait quatre boutures, soit au total cinq paniers par variété. Les observations et mesures ont été faites le 9 juillet chez 10 sujets de chaque variété. Les couleurs ont été déterminées à l'aide du RHS Colour Chart de 2007.

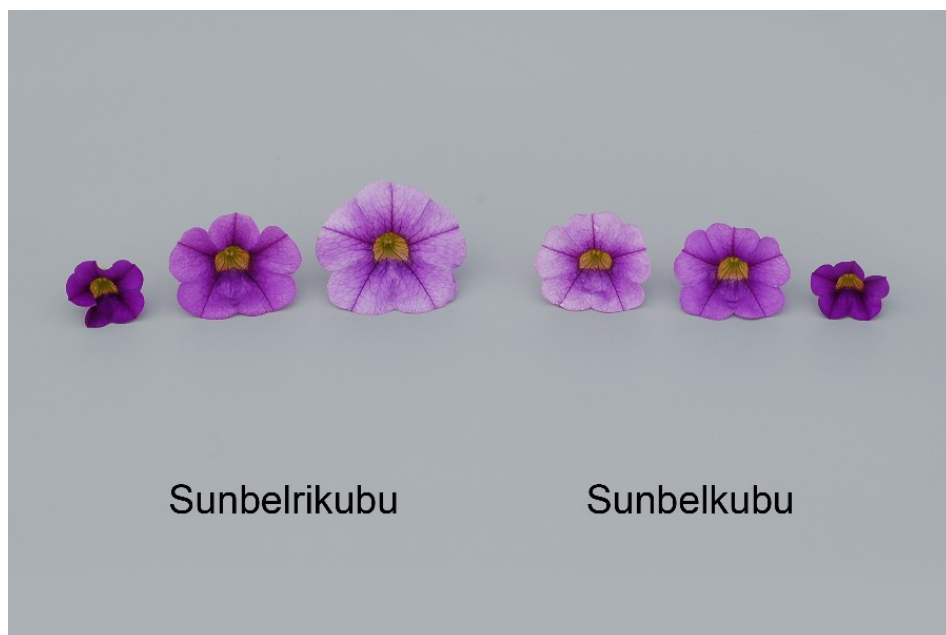
Tableau de comparaison pour 'Sunbelrikubu'

	'Sunbelrikubu'	'Sunbelkubu'*
<i>Diamètre des fleurs (cm)</i>		
moyenne	3,2	2,7
écart-type	0,17	0,20

*variété de référence



Calibrachoa: 'Sunbelrikubu' (gauche) avec la variété de référence 'Sunbelkubu' (droite)



Calibrachoa: 'Sunbelrikubu' (gauche) avec la variété de référence 'Sunbelkubu' (droite)

Dénomination proposée: 'Suncalkuki'
Nom commercial: Million Bells Trailing Yellow
Numéro de la demande: 08-6215
Date de la demande: 2008/03/07
Requérant: Suntory Flowers Limited, Tokyo (Japon)
Mandataire au Canada: BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
Sélectionneur: Takeshi Kanaya, Suntory Flowers Limited, Shiga (Japon)

Variétés de référence: 'KLECA05104' (MiniFamous Lemon) et 'Balcabyelow' (Cabaret Yellow)

Sommaire: 'Suncalkuki' donne une plante plus courte que les deux variétés de référence et plus étroite que 'KLECA05104'. Chez 'Suncalkuki', le limbe des feuilles est plus court que chez 'KLECA05104' et plus long que chez 'Balcabyelow'. Les pédicelles de 'Suncalkuki' sont plus longs que ceux de 'Balcabyelow'. La corolle est faiblement lobée chez 'Suncalkuki', tandis qu'elle est moyennement lobée chez 'Balcabyelow'. Chez 'Suncalkuki', le sommet des lobes est cuspidé, tandis que chez 'KLECA05104' il est tronqué.

Description:

PLANTE : rampante.

LIMBE DES FEUILLES : ové chez certaines feuilles et elliptique chez les autres, ni panaché ni cloqué, vert moyen sur le dessus, à sommet très aigu.

SÉPALES : lancéolés, non anthocyanés.

FLEURS : simples, hypocratériformes.

COROLLE : faiblement lobée, à dessus unicolore.

LOBES DE LA COROLLE : à sommet cuspidé; dessus jaune (RHS 5A-B), avec la marge jaune plus clair (RHS 5C) et les nervures très faiblement marquées; dessous vert-jaune (RHS 2D), avec la nervure médiane vert-jaune (RHS 1B).

TUBE DE LA COROLLE : à face interne jaune (RHS 6A); nervures faiblement marquées.

Origine génétique: 'Suncalkuki' est issue d'un croisement entre 'R101' (parent femelle) et 'C31' (parent mâle), réalisé en avril 2004 à Higashiomi, dans la préfecture de Shiga, au Japon. Les semis issus du croisement ont été cultivés en pots dans une serre vitrée, puis évalués. En septembre 2005, un des semis a été sélectionné pour son port et pour la taille et la couleur de ses fleurs. Il a ensuite été multiplié par bouturage et cultivé en pots, puis évalué d'avril à septembre 2006 à Higashiomi. Une évaluation de ses caractères morphologiques a révélé qu'il était distinct de toute autre variété. La nouvelle variété a été nommée 'Suncalkuki'.

Épreuves et essais: Les essais de 'Suncalkuki' ont été réalisés dans une serre en polyéthylène à St. Thomas, en Ontario, au printemps 2009. Ils ont porté sur 20 sujets par variété, obtenus de boutures racinées repiquées le 21 mai dans des paniers suspendus de 30 cm. Chaque panier comptait quatre boutures, soit au total cinq paniers par variété. Les observations et mesures ont été faites le 8 juillet chez 10 sujets de chaque variété. Les couleurs ont été déterminées à l'aide du RHS Colour Chart de 2007.

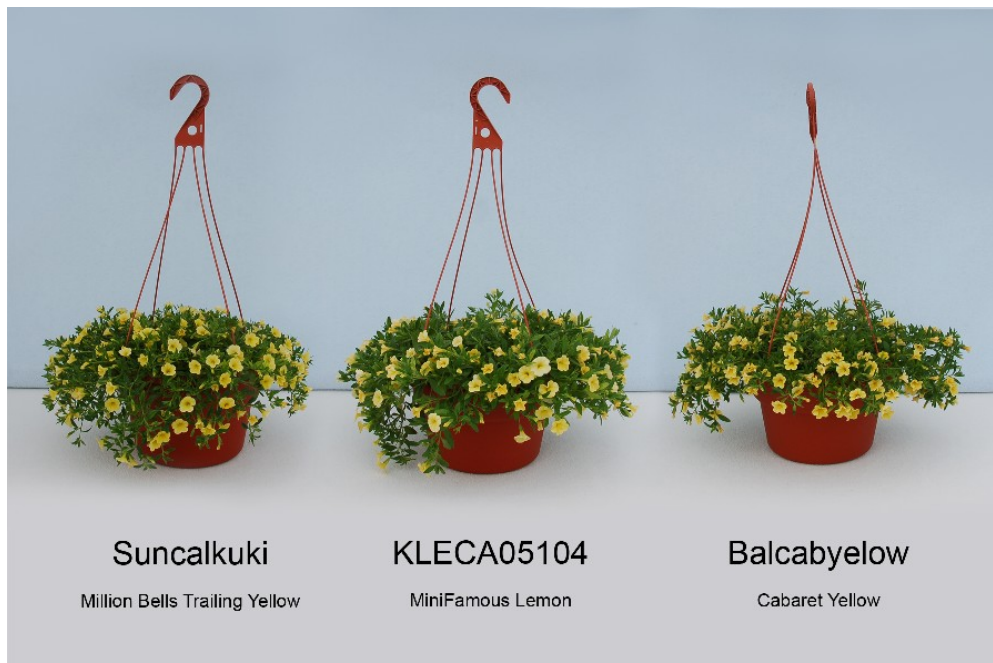
Tableau de comparaison pour 'Suncalkuki'

	'Suncalkuki'	'KLECA05104'*	'Balcabyelow'*
<i>Hauteur de la plante (cm)</i>			
moyenne	11,5	14,4	16,8
écart-type	1,14	2,29	3,83
<i>Largeur de la plante (cm)</i>			
moyenne	52,9	57,9	52,8
écart-type	1,52	3,17	4,97
<i>Longueur du limbe des feuilles (cm)</i>			
moyenne	3,5	5,3	2,5
écart-type	0,22	0,37	0,13

Longueur du pédicelle (cm)

moyenne	1,7	2,0	1,2
écart-type	0,22	0,55	0,08

*variétés de référence



Calibrachoa: 'Suncalkuki' (gauche) avec les variétés de référence 'KLECA05104' (centre) et 'Balcabyelow' (droite)



Calibrachoa: 'Suncalkuki' (gauche) avec les variétés de référence 'KLECA05104' (centre) et 'Balcabyelow' (droite)

Dénomination proposée:	'Suncalpapu'
Nom commercial:	Million Bells Brilliant Pink
Numéro de la demande:	08-6185
Date de la demande:	2008/02/21
Requérant:	Suntory Flowers Limited, Tokyo (Japon)
Mandataire au Canada:	BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
Sélectionneur:	Takeshi Kanaya, Suntory Flowers Limited, Shiga (Japon)

Variétés de référence: 'Sunbelrikupi' (Million Bells Trailing Magenta) et 'KLECA05101' (MiniFamous Pink)

Sommaire: La plante est dressée chez 'Suncalpapu', tandis qu'elle est rampante chez 'Sunbelrikupi'. Chez 'Suncalpapu', la plante est plus haute que chez les variétés de référence, et les pédicelles sont plus courts. Chez 'Suncalpapu', la corolle est faiblement lobée, tandis que chez les variétés de référence elle est moyennement lobée. Chez 'Suncalpapu', le dessus des lobes est dépourvu de couleur secondaire, tandis que chez 'KLECA05101' il présente une lèvre jaune à la jonction avec le tube. Sur le dessus des lobes, la nervure médiane est faiblement marquée chez 'Suncalpapu', tandis qu'elle est moyennement marquée chez 'Sunbelrikupi'. Les nervures de la face interne du tube sont moyennement à fortement marquées chez 'Suncalpapu', tandis qu'elles sont faiblement à moyennement marquées chez 'KLECA05101'.

Description:

PLANTE : dressée.

LIMBE DES FEUILLES : obové, ni panaché ni cloqué, vert moyen sur le dessus, à sommet modérément aigu.

SÉPALES : lancéolés, non anthocyanés.

FLEURS : simples, hypocratériformes.

COROLLE : faiblement lobée, à dessus unicolore.

LOBES DE LA COROLLE : à sommet tronqué; dessus violet-rouge (RHS N74A), avec les nervures faiblement marquées; dessous rose-bleu (RHS 72D).

TUBE DE LA COROLLE : à face interne jaune (RHS 12A); nervures moyennement à fortement marquées.

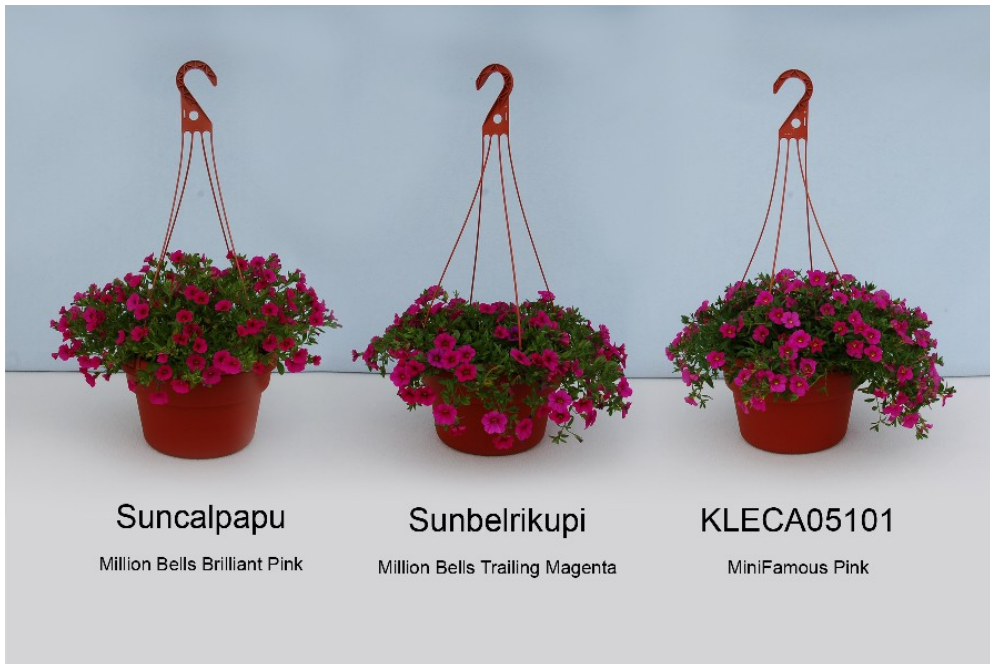
Origine génétique: 'Suncalpapu' est issue d'un croisement entre 'LBS67' (parent femelle) et 'LBS68' (parent mâle), réalisé en avril 2004 à Higashiomi, dans la préfecture de Shiga, au Japon. Les semis issus du croisement ont été cultivés en pots dans une serre vitrée, puis évalués. En septembre 2005, un des semis a été sélectionné pour son port et pour la taille et la couleur de ses fleurs. Il a ensuite été multiplié par bouturage et cultivé en pots, puis évalué d'avril à septembre 2006 à Higashiomi. Une évaluation de ses caractères morphologiques a révélé qu'il était distinct de toute autre variété. La nouvelle variété a été nommée 'Suncalpapu'.

Épreuves et essais: Les essais de 'Suncalpapu' ont été réalisés dans une serre en polyéthylène à St. Thomas, en Ontario, au printemps 2009. Ils ont porté sur 20 sujets par variété, obtenus de boutures racinées repiquées le 21 mai dans des paniers suspendus de 30 cm. Chaque panier comptait quatre boutures, soit au total cinq paniers par variété. Les observations et mesures ont été faites le 9 juillet chez 10 sujets de chaque variété. Les couleurs ont été déterminées à l'aide du RHS Colour Chart de 2007.

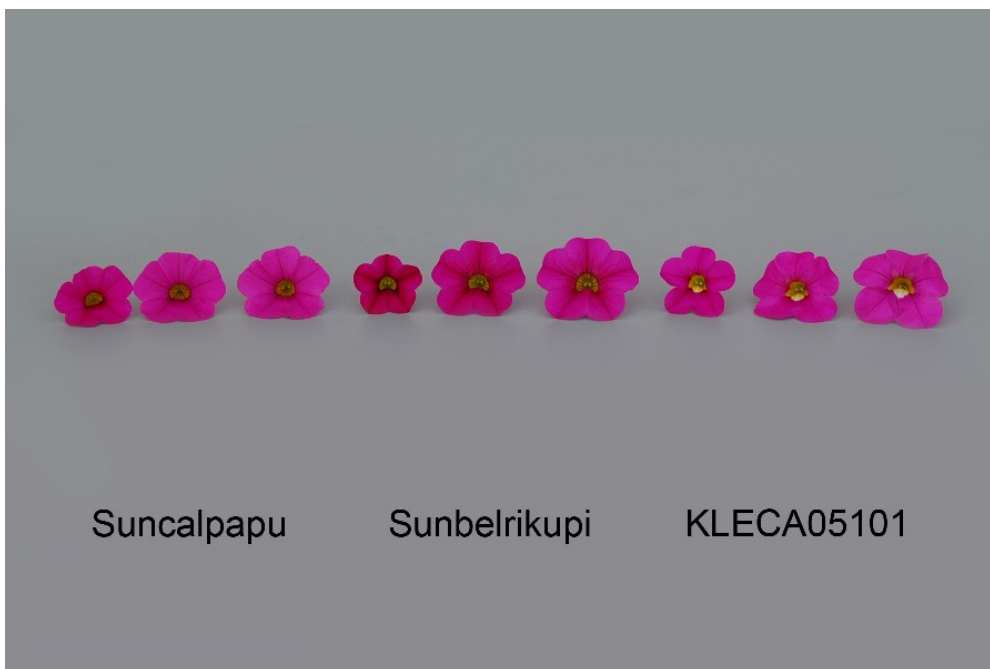
Tableau de comparaison pour 'Suncalpapu'

	'Suncalpapu'	'Sunbelrikupi'*	'KLECA05101'*
<i>Hauteur de la plante (cm)</i>			
moyenne	21,1	12,7	17,9
écart-type	2,63	1,35	1,92
<i>Longueur du pédicelle (cm)</i>			
moyenne	1,5	2,4	2,0
écart-type	0,16	0,41	0,36
<i>Couleur du dessus des lobes de la corolle (RHS)</i>			
secondaire	S/O	S/O	7A

*variétés de référence



Calibrachoa: 'Suncalpapu' (gauche) avec les variétés de référence 'Sunbelrikupi' (centre) et 'KLECA05101' (droite)



Calibrachoa: 'Suncalpapu' (gauche) avec les variétés de référence 'Sunbelrikupi' (centre) et 'KLECA05101' (droite)

Dénomination proposée:	'Suncalsifopi'
Nom commercial:	Million Bells Chiffon
Numéro de la demande:	08-6184
Date de la demande:	2008/02/21
Requérant:	Suntory Flowers Limited, Tokyo (Japon)
Mandataire au Canada:	BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
Sélectionneur:	Takeshi Kanaya, Suntory Flowers Limited, Shiga (Japon)

Variétés de référence: 'Sunbelkos' (Million Bells Cosmos Pink) et 'Sunbel-labu' (Million Bells Lavender)

Sommaire: Les feuilles de 'Suncalsifopi' sont plus larges que celles des variétés de référence. Le dessus des feuilles est vert moyen à vert foncé chez 'Suncalsifopi', tandis qu'il est vert clair à vert moyen chez 'Sunbel-labu'. Les pédicelles sont plus courts chez 'Suncalsifopi' que chez 'Sunbelkos'. Les fleurs sont plus grandes chez la variété candidate que chez 'Sunbel-labu'. Elles sont en entonnoir chez 'Suncalsifopi', tandis qu'elles sont hypocratériformes chez 'Sunbelkos'. 'Suncalsifopi' se distingue également des variétés de référence par la couleur du dessus et du dessous de sa corolle. Les nervures de la face interne du tube de la corolle sont faiblement marquées chez 'Suncalsifopi', tandis qu'elles sont fortement marquées chez 'Sunbelkos'.

Description:

PLANTE : dressée à rampante.

LIMBE DES FEUILLES : elliptique, ni panaché ni cloqué, vert moyen à vert foncé sur le dessus.

SÉPALES : elliptiques, non anthocyanés.

FLEURS : simples, en entonnoir.

COROLLE : très faiblement à faiblement lobée, à dessus bicolore.

LOBES DE LA COROLLE : à sommet tronqué; dessus violet (RHS 75A), avec du violet-bleu clair (RHS 76C) à la jonction du tube et avec les nervures faiblement marquées; dessous violet-bleu clair (RHS 84C).

TUBE DE LA COROLLE : à face interne jaune (RHS 8A); nervures faiblement marquées.

Origine génétique: 'Suncalsifopi' est issue d'un croisement entre 'LBS81' (parent femelle) et 'LBS65' (parent mâle), réalisé en avril 2004 à Higashiomi, dans la préfecture de Shiga, au Japon. Les semis issus du croisement ont été cultivés en pots dans une serre vitrée, puis évalués. En septembre 2005, un des semis a été sélectionné pour son port et pour la taille et la couleur de ses fleurs. Il a ensuite été multiplié par bouturage et cultivé en pots, puis évalué d'avril à septembre 2006 à Higashiomi. Une évaluation de ses caractères morphologiques a révélé qu'il était distinct de toute autre variété. La nouvelle variété a été nommée 'Suncalsifopi'.

Épreuves et essais: Les essais de 'Suncalsifopi' ont été réalisés dans une serre en polyéthylène à St. Thomas, en Ontario, au printemps 2009. Ils ont porté sur 20 sujets par variété, obtenus de boutures racinées repiquées le 21 mai dans des paniers suspendus de 30 cm. Chaque panier comptait quatre boutures, soit au total cinq paniers par variété. Les observations et mesures ont été faites le 8 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 'Suncalsifopi'

	'Suncalsifopi'	'Sunbelkos'*	'Sunbel-labu'*
<i>Largeur des feuilles (cm)</i>			
moyenne	1,4	0,9	1,2
écart-type	0,07	0,08	0,13
<i>Longueur du pédicelle (cm)</i>			
moyenne	1,0	1,9	0,9
écart-type	0,12	1,3	1,0
<i>Diamètre des fleurs (cm)</i>			
moyenne	3,2	3,0	2,6
écart-type	0,22	0,19	0,13

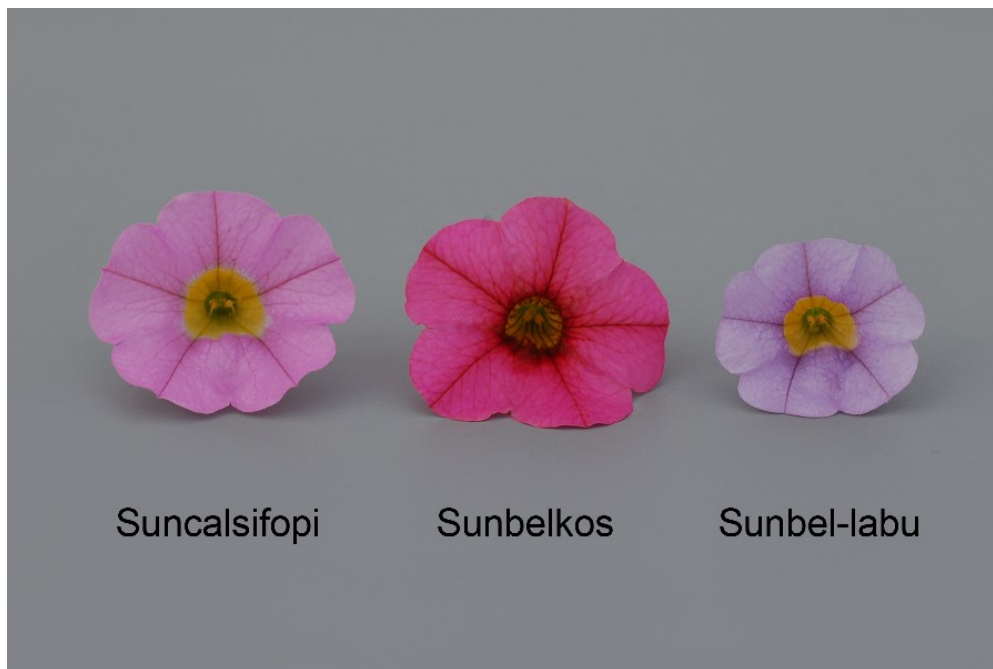
Couleur des lobes de la corolle (RHS)

principale - dessus	75A	68B, nervures secondaires 68A	76A, 85B
secondaire - dessus	76B	45B	N82B-C
principale - dessous	84C	62B	76C

*variétés de référence



Calibrachoa: 'Suncalsifopi' (gauche) avec les variétés de référence 'Sunbelkos' (centre) et 'Sunbel-labu' (droite)



Calibrachoa: 'Suncalsifopi' (gauche) avec les variétés de référence 'Sunbelkos' (centre) et 'Sunbel-labu' (droite)

Dénomination proposée: 'USCALI411-12'
Nom commercial: Superbells Scarlet
Numéro de la demande: 07-5765
Date de la demande: 2007/02/23
Requérant: PLANT 21 LLC, Bonsall, Californie (États-Unis)
Mandataire au Canada: BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
Sélectionneur: Ushio Sakazaki, Shiga (Japon)

Variétés de référence: 'Cal Scare08' (Callie Scarlet Red '08) et 'Kakegawa S82' (Colorburst Trailing Electric Red)

Sommaire: 'USCALI411-12' donne une plante plus large que 'Kakegawa S82'. Les lobes de la corolle sont tronqués au sommet chez 'USCALI411-12', tandis qu'ils sont en partie tronqués et en partie rétus chez 'Cal Scare08' et en partie arrondis et en partie cuspidés chez 'Kakegawa S82'. 'USCALI411-12' se distingue en outre des variétés de référence par la couleur légèrement différente du dessus et du dessous des lobes de sa corolle.

Description:

PLANTE : dressée à rampante.

LIMBE DES FEUILLES : elliptique, ni panaché ni cloqué, vert moyen sur le dessus, à sommet modérément aigu.

SÉPALES : lancéolés, anthocyanés à la base.

FLEURS : simples, hypocratériformes.

COROLLE : faiblement lobée, à dessus unicolore.

LOBES DE LA COROLLE : à sommet tronqué; dessus rouge (plus rouge que RHS 42A), avec les nervures faiblement à moyennement marquées; dessous rouge-violet (RHS 54A).

TUBE DE LA COROLLE : à face interne jaune (RHS 12A); nervures moyennement marquées.

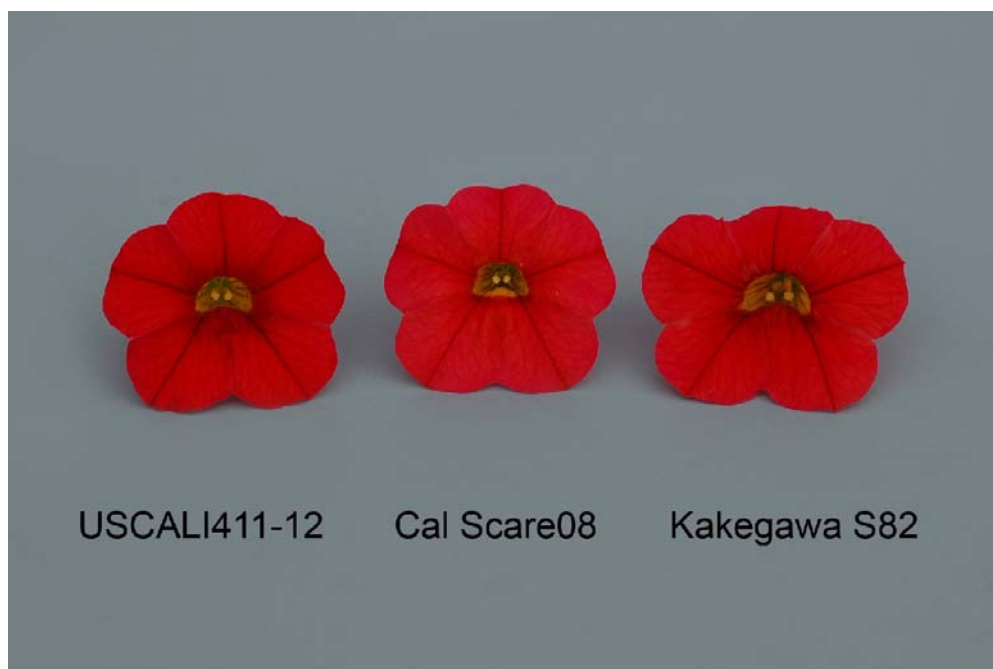
Origine génétique: 'USCALI411-12' est issue d'un croisement contrôlé réalisé en avril 2004 à Hikone, dans la préfecture de Shiga, au Japon. Le parent femelle était le semis CJ04-18, à fleurs rose rougeâtre, tandis que le parent mâle était le semis CJ04-22, à fleurs jaunes. Le 24 mai 2005, un sujet unique a été sélectionné parmi la descendance à Gensingen, en Allemagne, pour son port et sa performance estivale supérieure.

Épreuves et essais: Les essais de 'USCALI411-12' ont été réalisés dans une serre en polyéthylène à St. Thomas, en Ontario, au printemps 2009. Ils ont porté sur 20 sujets par variété, obtenus de boutures racinées repiquées le 21 mai dans des paniers suspendus de 30 cm. Chaque panier comptait quatre boutures, soit au total cinq paniers par variété. Les observations et mesures ont été faites le 9 juillet chez 10 sujets de chaque variété. Les couleurs ont été déterminées à l'aide du RHS Colour Chart de 2007.

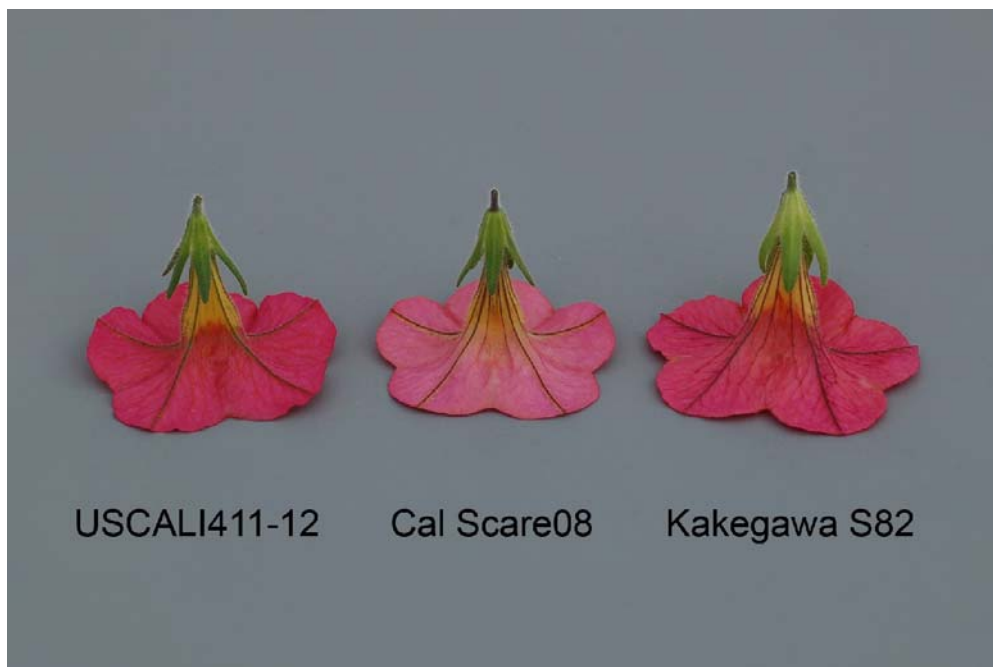
Tableau de comparaison pour 'USCALI411-12'

	'USCALI411-12'	'Cal Scare08'*	'Kakegawa S82'*
<i>Largeur de la plante (cm)</i>			
moyenne	63,3	61,1	50,5
écart-type	4,01	2,27	6,72
<i>Couleur des lobes de la corolle (RHS)</i>			
dessus	plus rouge que 42A	plus rose que 45B	45A
dessous	54A	55B	54A

*variétés de référence



Calibrachoa: 'USCALI411-12' (gauche) avec les variétés de référence 'Cal Scare08' (centre) et 'Kakegawa S82' (droite)



Calibrachoa: 'USCALI411-12' (gauche) avec les variétés de référence 'Cal Scare08' (centre) et 'Kakegawa S82' (droite)

Dénomination proposée: 'USCALI518-1'
Numéro de la demande: 06-5506
Date de la demande: 2006/06/19
Requérant: PLANT 21 LLC, Bonsall, Californie (États-Unis)
Mandataire au Canada: BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
Sélectionneur: Ushio Sakazaki, Shiga (Japon)

Variétés de référence: 'Sunbel Kopachipi' (Million Bells Cherry Pink) et 'KLECA06126' (MiniFamous Double Pink)

Sommaire: 'USCALI518-1' donne une plante étalée, alors que les variétés de référence donnent une plante dressée. La plante est plus petite chez la variété candidate que chez les variétés de référence. Les feuilles sont plus petites chez 'USCALI518-1' que chez les variétés de référence. Les sépales sont plus étroits chez 'USCALI518-1' que chez 'Sunbel Kopachipi'. Les fleurs sont demi-doubles chez 'USCALI518-1', tandis qu'elles sont simples chez 'Sunbel Kopachipi' et doubles chez 'KLECA06126'. Elles sont plus petites chez 'USCALI518-1' que chez les deux variétés de référence. Elles sont en entonnoir ainsi que non lobées à faiblement lobées chez 'USCALI518-1', alors qu'elles sont hypocratériformes ainsi que moyennement lobées chez 'Sunbel Kopachipi'. Chez 'USCALI518-1', les nervures de la face interne du tube de la corolle sont faiblement marquées, tandis que chez 'Sunbel Kopachipi' elles sont moyennement à fortement marquées. La variété candidate se distingue en outre des variétés de référence par la couleur du dessus et du dessous des lobes de sa corolle.

Description:

PLANTE : étalée.

LIMBE DES FEUILLES : oblancéolé, ni panaché ni cloqué, vert moyen sur le dessus, à sommet très aigu à modérément aigu.

SÉPALES : lancéolés, anthocyanés uniquement le long de la nervure médiane.

FLEURS : demi-doubles, en entonnoir.

COROLLE : non lobée à faiblement lobée, à dessus bicolore.

LOBES DE LA COROLLE : en partie arrondis et en partie tronqués au sommet; dessus rose-bleu (RHS N74C) à la marge, avec des plages violet (RHS 75B) et du violet moins bleuté (RHS 71B-C, N79C) à la jonction du tube et avec les nervures faiblement marquées; dessous violet-bleu clair (RHS 76B), avec du violet (RHS 77D) près de la nervure médiane; pièces pétaloïdes intérieures rose-bleu (RHS 73A).

TUBE DE LA COROLLE : à face interne jaune (RHS 8A); nervures faiblement à moyennement marquées.

Origine génétique: 'USCALI518-1' est issue d'un croisement contrôlé entre les semis exclusifs 'C360-01' (parent femelle) et 'C376-01' (parent mâle), réalisé le 17 mai 2005 à Hikone, dans la préfecture de Shiga, au Japon. La nouvelle variété a été mise au point par le sélectionneur Ushio Sakazaki, dans le cadre d'un programme d'amélioration planifiée, dans la préfecture de Shiga. Le 6 avril 2006, un sujet unique a été sélectionné parmi la descendance à Gensingen, en Allemagne, pour ses fleurs demi-doubles, son port, sa performance estivale et sa résistance aux champignons du genre Thielaviopsis. La variété a été multipliée par bouturage pour la première fois le 6 avril 2006, à Gensingen.

Épreuves et essais: Les essais de 'USCALI518-1' ont été réalisés dans une serre en polyéthylène à St. Thomas, en Ontario, au printemps 2009. Ils ont porté sur 16 sujets par variété, obtenus de boutures racinées repiquées le 21 mai dans des paniers suspendus de 30 cm. Chaque panier comptait quatre boutures, soit au total quatre paniers par variété. Les observations et mesures ont été faites le 1 octobre chez 10 sujets de chaque variété. Les couleurs ont été déterminées à l'aide du RHS Colour Chart de 2007.

Tableau de comparaison pour 'USCALI518-1'

	'USCALI518-1'	'Sunbel Kopachipi'*	'KLECA06126'*
<i>Hauteur de la plante (cm)</i>			
moyenne	13,8	24,5	27,4
écart-type	1,26	1,29	1,67
<i>Largeur de la plante (cm)</i>			
moyenne	50,8	61,5	70,4
écart-type	3,20	3,00	5,32
<i>Longueur du limbe des feuilles (cm)</i>			
moyenne	2,2	4,0	3,6
écart-type	0,17	0,25	0,38
<i>Largeur du limbe des feuilles (cm)</i>			
moyenne	0,6	1,3	0,9
écart-type	0,05	0,07	0,08

Largeur des sépales (cm)

moyenne	2,4	3,1	2,9
écart-type	0,41	0,21	0,21

Diamètre des fleurs (cm)

moyenne	2,3	3,6	2,7
écart-type	0,17	0,26	0,15

Couleur des lobes de la corolle (RHS)

principale - dessus	N74C, avec plages 75B plus clair à la marge	61B mélangé avec du 67B à la marge	N74B
secondaire - dessus	71B-C, N79C à l'entrée du tube	S/O	S/O
pièces pétaloïdes	73A	S/O	N74B
intérieures			
principale - dessous	76B, 77D près de la nervure médiane	64D	75A passant à 76A vers la base

*variétés de référence



Calibrachoa: 'USCALI518-1' (gauche) avec les variétés de référence 'Sunbel Kopachipi' (centre) et 'KLECA06126' (droite)



Calibrachoa: 'USCALI518-1' (gauche) avec les variétés de référence 'Sunbel Kopachipi' (centre) et 'KLECA06126' (droite)