



DEMANDES À L'ÉTUDE

CALIBRACHOA

CALIBRACHOA (*Calibrachoa*)

Dénomination proposée : 'Balcabpea'
Nom commercial : Cabaret Peach
Numéro de la demande : 07-5858
Date de la demande : 2007/04/12
Requérant : Ball Horticultural Company, West Chicago, Illinois (États-Unis)
Mandataire au Canada : Brenda Cole, BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
Sélectionneur : Ball Horticultural Company, West Chicago, Illinois (États-Unis)

Variété de référence: 'KLEC01061' (MiniFamous Apricot Dream)

Sommaire: 'Balcabpea' donne une plante plus haute que 'KLEC01061'. Les feuilles de la variété candidate sont plus courtes que celles de la variété de référence. Chez 'Balcabpea', les sépales sont rhombiques et dépourvus de pigmentation anthocyannique, tandis que chez la variété de référence ils sont lancéolés et anthocyanés. Chez 'Balcabpea', le dessus de la corolle est bicolore, tandis que chez 'KLEC01061' il comporte plus de deux couleurs. La variété candidate se distingue aussi de la variété 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 marquées chez 'Balcabpea', tandis qu'elles sont moyennement à fortement marquées chez 'KLEC01061'.

Description:

PLANTE : dressée, courte à moyenne, étroite à moyenne.

LIMBE DES FEUILLES : non panaché, non cloqué, court à moyen, elliptique chez certaines feuilles et obové chez d'autres, à sommet très aigu, à dessus vert moyen.

PÉTIOLE : court.

SÉPALES : étroits, rhombiques, courts à moyens, sans pigmentation anthocyannique.

FLEURS : simples, hypocratérisiformes, de diamètre moyen, à pédicelle très court à court.

COROLLE : faiblement lobée, à dessus bicolore.

LOBES DE LA COROLLE : à sommet tronqué chez certaines fleurs, arrondi chez d'autres; dessus rouge-violet à rose-bleu clair (RHS 55B-D) avec un œil petit à moyen rouge-rose foncé (RHS 51A) à la jonction avec le tube, à nervure médiane rouge-violet foncé (RHS 187D), à nervures secondaires rouges à violettes (RHS 54A), à nervures moyennement à fortement marquées; dessous rose-bleu clair (RHS 65D).

TUBE DE LA COROLLE : de longueur moyenne; face interne jaune (RHS 7A), à nervures très faiblement marquées.

ANTHÈRES : jaunes avant la libération du pollen.

Origine génétique: 'Balcabpea' est issue d'une pollinisation croisée réalisée le 6 octobre 2004 à Elburn, en Illinois, dans le cadre d'un programme de sélection contrôlée, entre les sélections exclusives '2155-1B' (parent femelle) et '2170-7B' (parent mâle). La sélection initiale, effectuée le 15 août 2005, était basée sur la couleur des fleurs, le mode de ramification et l'époque de floraison. Depuis, la variété est multipliée par bouturage.

Épreuves et essais: Les épreuves et essais de 'Balcabpea' ont été réalisés durant le printemps 2008 dans une serre en polyéthylène à St. Thomas, en Ontario. Les essais ont porté sur 20 sujets par variété, obtenus de boutures racinées repiquées le 23 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 22 juillet chez 10 sujets de chaque variété. Les couleurs ont été déterminées à l'aide du RHS Colour Chart de 2001.

Tableau de comparaison pour 'Balcabpea'

	'Balcabpea'	'KLEC01061'*
<i>Hauteur de la plante (cm)</i>		
moyenne	17,4	13,9
écart-type	0,74	1,95
<i>Longueur de la feuille (cm)</i>		
moyenne	3,4	4,1
écart-type	0,31	0,22
<i>Couleur principale de la corolle (RHS)</i>		
à l'ouverture - dessus	S/O	10B-C
à l'ouverture complète - dessus	55B-D	55A avec du 24B-C vers la base et du 37D vers le sommet
à l'ouverture - dessous	S/O	10C-D
à l'ouverture complète - dessous	65D	55B-49C
<i>Couleur secondaire de la corolle (RHS)</i>		
dessus	51A	N34A avec du 53B dans la partie supérieure du tube
<i>Couleur tertiaire de la corolle (RHS)</i>		
dessus	S/O	24B-C vers la base, 37D vers le sommet
*variété de référence		



Calibrachoa: 'Balcabpea' (à gauche) avec la variété de référence 'KLEC01061' (à droite)



Calibrachoa: 'Balcabpea' (à gauche) avec la variété de référence 'KLEC01061' (à droite)

Dénomination proposée : 'Balcabplo'
Nom commercial : Cabaret Purple Glow
Numéro de la demande : 07-5859
Date de la demande : 2007/04/12
Requérant : Ball Horticultural Company, West Chicago, Illinois (États-Unis)
Mandataire au Canada : Brenda Cole, BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
Sélectionneur : Ball Horticultural Company, West Chicago, Illinois (États-Unis)

Variété de référence: 'Cal Pur' (Callie Purple)

Sommaire: *Les feuilles de 'Balcabplo' sont plus courtes que celles de 'Cal Pur'. Le dessus des feuilles est vert clair chez 'Balcabplo', tandis qu'il est vert moyen chez 'Cal Pur'. Les pédicelles de la variété candidate sont plus longs que ceux de la variété de référence. Les sépales de 'Balcabplo' sont anthocyanés, tandis que ceux de 'Cal Pur' ne le sont pas. La variété candidate se distingue aussi de 'Cal Pur' par la couleur violette du dessous de sa corolle. Chez 'Balcabplo', le sommet des lobes de la corolle est cuspidé chez certaines fleurs et tronqué chez d'autres, tandis que chez la variété de référence le sommet est dans tous les cas émarginé.*

Description:

PLANTE : rampante, courte à moyenne, étroite à moyenne.

LIMBE DES FEUILLES : non panaché, non cloqué, très court à court, elliptique chez certaines feuilles et obové chez d'autres, à sommet très aigu à modérément aigu, à dessus vert clair.

PÉTIOLE : très court à court.

SÉPALES : étroits, très courts, sans pigmentation anthocyanique, lancéolés pour certains, elliptiques pour d'autres.

FLEURS : simples, hypocratériformes, de diamètre petit à moyen, à pédicelle court à moyen.

COROLLE : faiblement lobée, à dessus bicolore.

LOBES DE LA COROLLE : à sommet cuspidé chez certaines fleurs, tronqué chez d'autres; dessus violet (RHS N81A) avec un œil très petit violet foncé (RHS N92A), à nervures violettes faiblement à moyennement marquées; dessous violet (RHS N81C).

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

ANTHÈRES : jaunes avant la libération du pollen.

Origine génétique: 'Balcabplo' est issue d'une pollinisation croisée réalisée le 18 septembre 2003 à Elburn, en Illinois, dans le cadre d'un programme de sélection contrôlée. La variété a été obtenue suivant la méthode de sélection de masse, les parents mâles et femelles étant 22 sélections de masse exclusives. La sélection initiale, effectuée le 15 août 2005, était basée sur la taille et la couleur des fleurs, le mode de ramification et le port. Depuis, la variété est multipliée par bouturage.

Épreuves et essais: Les épreuves et essais de 'Balcabplo' ont été réalisés durant le printemps 2008 dans une serre en polyéthylène à St. Thomas, en Ontario. Les essais ont porté sur 20 sujets par variété, obtenus de boutures racinées repiquées le 23 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 23 juillet chez 10 sujets de chaque variété. Les couleurs ont été déterminées à l'aide du RHS Colour Chart de 2001.

Tableau de comparaison pour 'Balcabplo'

	'Balcabplo'	'Cal Pur'*
<i>Largeur de la plante (cm)</i>		
moyenne	55,3	59,4
écart-type	2,22	3,21
<i>Longueur de la feuille (cm)</i>		
moyenne	2,6	3,9
écart-type	0,22	0,23
<i>Longueur du pétiole (cm)</i>		
moyenne	0,5	0,8
écart-type	0,05	0,10
<i>Longueur du pédicelle (cm)</i>		
moyenne	1,5	0,8
écart-type	0,18	0,13
<i>Longueur des sépales (cm)</i>		
moyenne	0,5	0,9
écart-type	0,10	0,15
<i>Couleur de la corolle (RHS)</i>		
dessous	N81C	72B, 77B

*variété de référence



Calibrachoa: 'Balcabplo' (à gauche) avec la variété de référence 'Cal Pur' (à droite)



Calibrachoa: 'Balcabplo' (à gauche) avec la variété de référence 'Cal Pur' (à droite)

Dénomination proposée : 'Balcabyelow'
Nom commercial : Cabaret Yellow
Numéro de la demande : 07-5860
Date de la demande : 2007/04/12
Requérant : Ball Horticultural Company, West Chicago, Illinois (États-Unis)
Mandataire au Canada : Brenda Cole, BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
Sélectionneur : Ball Horticultural Company, West Chicago, Illinois (États-Unis)

Variétés de référence: 'KLECA05104' (MiniFamous Lemon) et 'Kakegawa S70' (Colorburst Trailing Canary)

Sommaire: 'Balcabyelow' donne une plante plus haute que 'KLECA05104' et plus étroite que 'Kakegawa S70'. Les pédicelles de 'Balcabyelow' sont plus courts que ceux des variétés de référence. Chez la variété candidate, la corolle est moyennement lobée, tandis qu'elle est faiblement lobée chez 'KLECA05104'. La variété candidate se distingue aussi des variétés de référence par la couleur jaune du dessus de sa corolle. Chez 'Balcabyelow', le sommet des lobes de la corolle est cuspidé, tandis qu'il est tronqué chez 'KLECA05104'.

Description:

PLANTE : en partie dressée et en partie rampante, courte à moyenne, étroite à moyenne.

LIMBE DES FEUILLES : non panaché, non cloqué, de longueur moyenne, elliptique chez certaines feuilles et obové chez d'autres, à sommet très aigu, à dessus vert moyen.

PÉTIOLE : de longueur moyenne.

SÉPALES : étroits, lancéolés, courts à moyens, sans pigmentation anthocyanique.

FLEURS : simples, hypocratériformes, de diamètre moyen, à pédicelle très court à court.

COROLLE : moyennement lobée, à dessus unicolore.

LOBES DE LA COROLLE : à sommet cuspidé; dessus jaune (RHS 7C-D), à nervures jaunes faiblement marquées; dessous jaune clair (RHS 5D).

TUBE DE LA COROLLE : de longueur moyenne; face interne jaune (RHS 12A), à nervures faiblement marquées.

ANTHÈRES : jaunes avant la libération du pollen.

Origine génétique: 'Balcabyelow' est issue d'une pollinisation croisée réalisée le 6 octobre 2004 à Elburn, en Illinois, dans le cadre d'un programme de sélection contrôlée, entre les sélections exclusives '2110-1-2A' (parent femelle) et '2139-1-1E' (parent mâle). La sélection initiale, effectuée le 15 août 2005, était basée sur la taille et la couleur des fleurs, le mode de ramification et le port. Depuis, la variété est multipliée par bouturage.

Épreuves et essais: Les épreuves et essais de 'Balcabyelow' ont été réalisés durant le printemps 2008 dans une serre en polyéthylène à St. Thomas, en Ontario. Les essais ont porté sur 20 sujets par variété, obtenus de boutures racinées repiquées le 23 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 22 juillet chez 10 sujets de chaque variété. Les couleurs ont été déterminées à l'aide du RHS Colour Chart de 2001.

Tableau de comparaison pour 'Balcabyelow'

	'Balcabyelow'	'KLECA05104'*	'Kakegawa S70'*
<i>Hauteur de la plante (cm)</i>			
moyenne	17,8	11,4	19,9
écart-type	2,63	2,56	1,14
<i>Largeur de la plante (cm)</i>			
moyenne	56,8	57,6	70,4
écart-type	2,75	1,89	3,93
<i>Longueur du pédicelle (cm)</i>			
moyenne	1,1	1,7	1,6
écart-type	0,16	0,20	0,26
<i>Couleur principale de la corolle (RHS)</i>			
dessus	7C-D	8C, 8B (gorge et nervures principales)	9B-D

*variétés de référence



Calibrachoa: 'Balcabyelow' (à gauche) avec les variétés de référence 'KLECA05104' (au centre) et 'Kakegawa S70' (à droite)



Calibrachoa: 'Balcabyelow' (à gauche) avec les variétés de référence 'KLECA05104' (au centre) et 'Kakegawa S70' (à droite)

Dénomination proposée : 'Cal Mang'
Nom commercial : Callie Mango
Numéro de la demande : 07-6083
Date de la demande : 2007/12/24
Requérant : Goldsmith Seeds, Inc., Gilroy, Californie (États-Unis)
Mandataire au Canada : Brenda Cole, BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
Sélectionneur : Robert Pierce, Watsonville, Californie (États-Unis)

Variété de référence: 'KLEC03083' (MiniFamous Caribbean Sunset)

Sommaire: 'Cal Mang' donne une plante plus haute que 'KLEC03083'. Les pédicelles de 'Cal Mang' sont plus courts que ceux de la variété de référence. Les sépales de 'Cal Mang' sont anthocyanés, tandis que ceux de 'KLEC03083' ne le sont pas. Chez 'Cal Mang', le dessus de la corolle est d'un orange-jaune plus foncé que chez la variété de référence, et le dessous est d'un orange-jaune plus clair. Chez 'Cal Mang', le sommet des lobes de la corolle à tronqué, tandis que chez 'KLEC03083' il est émarginé.

Description:

PLANTE : dressée, moyenne à haute, de largeur moyenne.

LIMBE DES FEUILLES : obové, non panaché, non cloqué, court à moyen, à sommet modérément aigu, à dessus vert moyen.

PÉTIOLE : court.

SÉPALES : étroits, elliptiques, anthocyanés, de longueur moyenne.

FLEURS : simples, hypocratériformes, de diamètre moyen, à pédicelle court à moyen.

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

LOBES DE LA COROLLE : à sommet arrondi à tronqué; dessus orange-jaune (RHS 21C-23B) avec un œil petit et rouge (RHS N34A) à la jonction avec le tube, à nervures rouges moyennement marquées; dessous orange-jaune clair (RHS 20C).

TUBE DE LA COROLLE : de longueur moyenne; face interne jaune (RHS 9A), à nervures faiblement à moyennement marquées.

ANTHÈRES : jaunes avant la libération du pollen.

Origine génétique: 'Cal Mang' est issue d'un croisement effectué en septembre 2004 par le sélectionneur, Robert Pierce, à Gilroy, en Californie, dans le cadre d'un programme de sélection contrôlée, entre un sujet de la variété 'Cal Goldey' (parent femelle) et le semis exclusif '1295' (parent mâle). En avril 2005, les graines ainsi obtenues ont été semées en serre. En juillet 2005, un sujet unique a été sélectionné parmi la descendance pour la couleur de ses fleurs et son port.

Épreuves et essais: Les épreuves et essais de 'Cal Mang' ont été réalisés durant le printemps 2008 dans une serre en polyéthylène à St. Thomas, en Ontario. Les essais ont porté sur 20 sujets par variété, obtenus de boutures racinées repiquées le 23 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 22 juillet chez 10 sujets de chaque variété. Les couleurs ont été déterminées à l'aide du RHS Colour Chart de 2001.

Tableau de comparaison pour 'Cal Mang'

	'Cal Mang'	'KLEC03083'*
<i>Hauteur de la plante (cm)</i>		
moyenne	21,6	17,1
écart-type	1,78	2,68
<i>Longueur du pédicelle (cm)</i>		
moyenne	1,6	2,3
écart-type	0,20	0,23
<i>Couleur principale de la corolle (RHS)</i>		
dessus	21C-23B	23B près de la nervure médiane à 13A-B entre les lobes
dessous	20C	24D

*variété de référence



Calibrachoa: 'Cal Mang' (à gauche) avec la variété de référence 'KLEC03083' (à droite)



Calibrachoa: 'Cal Mang' (à gauche) avec la variété de référence 'KLEC03083' (à droite)

Dénomination proposée : 'Cal Orang08'
Nom commercial : Callie Orange '08
Numéro de la demande : 07-5717
Date de la demande : 2007/01/09
Requérant : Goldsmith Seeds, Inc., Gilroy, Californie (États-Unis)
Mandataire au Canada : Brenda Cole, BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
Sélectionneur : Robert O. Pierce, Watsonville, Californie (États-Unis)

Variété de référence: 'KLECA07157' (MiniFamous Orange Evol.)

Sommaire: 'Cal Orang08' donne une plante plus petite que 'KLECA07157'. Les feuilles de 'Cal Orang08' sont plus longues que celles de 'KLECA07157'. Chez la variété candidate, les sépales ne sont pas anthocyanés, tandis qu'ils sont anthocyanés chez la variété de référence. Les fleurs de 'Cal Orang08' sont plus grandes que celles de 'KLECA07157'. La variété candidate se distingue aussi de la variété de référence par la couleur du dessus et du dessous de sa corolle. Chez 'Cal Orang08', l'œil de la corolle est petit à moyen, tandis qu'il est très petit à petit chez 'KLECA07157'.

Description:

PLANTE : dressée, de hauteur et largeur moyennes.

LIMBE DES FEUILLES : elliptique, non panaché, non cloqué, moyen à long, à sommet très aigu, à dessus vert moyen.

PÉTIOLE : court à moyen.

SÉPALES : étroits, de longueur moyenne, sans pigmentation anthocyanique, lancéolés pour certains, elliptiques pour d'autres.

FLEURS : simples, hypocotyliformes, de diamètre moyen à grand, à pédicelle court.

COROLLE : faiblement lobée, à dessus bicolore.

LOBES DE LA COROLLE : à sommet cuspidé chez certaines fleurs, tronqué chez d'autres; dessus rouge-orange (RHS 30A) avec un œil petit à moyen et rouge (RHS 43A-44B) à la jonction avec le tube, à nervures rouges (RHS 44B) faiblement marquées; dessous rose-orange à rose-rouge clair (RHS 37B-D).

TUBE DE LA COROLLE : de longueur moyenne; face interne jaune (RHS 9A), à nervures faiblement marquées.

ANTHÈRES : blanc jaunâtre avant la libération du pollen.

Origine génétique: 'Cal Peachy' est issue d'un croisement effectué en août 2004 par le sélectionneur, Robert Pierce, à Gilroy, en Californie, dans le cadre d'un programme de sélection contrôlée, entre un sujet de la variété 'Cal Goldey' (parent femelle) et le semis exclusif '1285' (parent mâle). En janvier 2005, les graines ainsi obtenues ont été semées en serre. En avril 2005, un sujet unique a été sélectionné parmi la descendance pour la taille de ses fleurs et son port.

Épreuves et essais: Les épreuves et essais de 'Cal Orang08' ont été réalisés durant le printemps 2008 dans une serre en polyéthylène à St. Thomas, en Ontario. Les essais ont porté sur 20 sujets par variété, obtenus de boutures racinées repiquées le 23 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 22 juillet chez 10 sujets de chaque variété. Les couleurs ont été déterminées à l'aide du RHS Colour Chart de 2001.

Tableau de comparaison pour 'Cal Orang08'

	'Cal Orang08'	'KLECA07157'*
<i>Hauteur de la plante (cm)</i>		
moyenne	18,4	24,0
écart-type	1,34	1,46
<i>Largeur de la plante (cm)</i>		
moyenne	62,7	67,9
écart-type	3,23	3,19
<i>Longueur de la feuille (cm)</i>		
moyenne	3,9	3,1
écart-type	0,37	0,15
<i>Diamètre de la fleur (cm)</i>		
moyenne	3,4	2,8
écart-type	0,13	0,14
<i>Couleur de la corolle (RHS)</i>		
principale - dessus	30A avec nervures 44B	38A, 39B passant à 23B-25B avec le temps
secondaire - dessus	43A-44B	42A (s'installant avec le temps)
principale - dessous	37B-D	36B-55B

*variété de référence



Calibrachoa: 'Cal Orang08' (à gauche) avec la variété de référence 'KLECA07157' (à droite)



Calibrachoa: 'Cal Orang08' (à gauche) avec la variété de référence 'KLECA07157' (à droite)

Dénomination proposée : 'Cal Peachy'
Nom commercial : Callie Peach
Numéro de la demande : 07-5703
Date de la demande : 2007/01/09
Requérant : Goldsmith Seeds, Inc., Gilroy, Californie (États-Unis)
Mandataire au Canada : Brenda Cole, BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
Sélectionneur : Robert O. Pierce, Watsonville, Californie (États-Unis)

Variété de référence: 'KLECA06124' (MiniFamous Apricot Red Eye)

Sommaire: 'Cal Peachy' donne une plante plus petite que 'KLECA06124'. Les feuilles de 'Cal Peachy' sont vert moyen et elliptiques, tandis que celles de 'KLECA06124' sont vert clair et obovées. Chez la variété candidate, les sépales sont anthocyanés, tandis qu'ils ne le sont pas chez la variété de référence. Le dessus de la corolle est plus orange chez 'Cal Peachy' que chez 'KLECA06124'. Chez 'Cal Peachy', le sommet des lobes de la corolle est arrondi chez certaines fleurs et tronqué chez d'autres, tandis que chez 'KLECA06124' le sommet est dans tous les cas cuspidé. Chez la variété candidate, la face interne du tube de la corolle est orange-jaune, tandis qu'elle est jaune chez la variété de référence.

Description:

PLANTE : rampante, courte, étroite à moyenne.

LIMBE DES FEUILLES : elliptique, non panaché, non cloqué, de longueur moyenne, à sommet modérément aigu, à dessus vert moyen.

PÉTIOLE : très court à court.

SÉPALES : étroits, de longueur moyenne, anthocyanés, linéaires pour certains, elliptiques pour d'autres.

FLEURS : simples, hypocratériformes, de diamètre moyen, à pédicelle court à moyen.

COROLLE : faiblement à moyennement lobée, à dessus bicolore.

LOBES DE LA COROLLE : à sommet arrondi chez certaines fleurs, tronqué chez d'autres; dessus orange à rose-orange (RHS 29B-C) avec un œil de grandeur moyenne rouge-violet foncé à rouge (RHS 46A-C) à la jonction avec le tube, à nervures rouges moyennement à fortement marquées; dessous rose-orange (RHS 27A) à rose-rouge clair (RHS 36A) près de la nervure médiane.

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

ANTHÈRES : blanc jaunâtre avant la libération du pollen.

Origine génétique: 'Cal Peachy' est issue d'un croisement effectué en août 2004 par le sélectionneur, Robert Pierce, à Gilroy, en Californie, dans le cadre d'un programme de sélection contrôlée, entre un sujet de la variété 'Cal Goldey' (parent femelle) et le semis exclusif '1285' (parent mâle). En janvier 2005, les graines ainsi obtenues ont été semées en serre. En avril 2005, un sujet unique a été sélectionné parmi la descendance pour la taille de ses fleurs et son port.

Épreuves et essais: Les épreuves et essais de 'Cal Peachy' ont été réalisés durant le printemps 2008 dans une serre en polyéthylène à St. Thomas, en Ontario. Les essais ont porté sur 20 sujets par variété, obtenus de boutures racinées repiquées le 23 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 17 juillet chez 10 sujets de chaque variété. Les couleurs ont été déterminées à l'aide du RHS Colour Chart de 2001.

Tableau de comparaison pour 'Cal Peachy'

	'Cal Peachy'	'KLECA06124'*
<i>Hauteur de la plante (cm)</i>		
moyenne	13,6	18,4
écart-type	1,47	2,75
<i>Largeur de la plante (cm)</i>		
moyenne	57,3	63,0
écart-type	3,31	1,70
<i>Couleur principale de la corolle (RHS)</i>		
dessus	29B-C	plus foncé que 27A
<i>Couleur du tube de la corolle (RHS)</i>		
face interne	13A	9A

*variété de référence



Calibrachoa: 'Cal Peachy' (à gauche) avec la variété de référence 'KLECA06124' (à droite)



Calibrachoa: 'Cal Peachy' (à gauche) avec la variété de référence 'KLECA06124' (à droite)

Dénomination proposée : 'Cal Scare08'
Nom commercial : Callie Scarlet Red '08
Numéro de la demande : 07-5704
Date de la demande : 2007/01/09
Requérant : Goldsmith Seeds, Inc., Gilroy, Californie (États-Unis)
Mandataire au Canada : Brenda Cole, BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
Sélectionneur : Robert O. Pierce, Watsonville, Californie (États-Unis)

Variété de référence: 'Kakegawa S82' (Colorburst Trailing Electric Red)

Sommaire: Les feuilles de 'Cal Scare08' sont elliptiques, tandis que celles de 'Kakegawa S82' sont obovées. La variété candidate se distingue de la variété de référence par la couleur rouge du dessus de sa corolle. Chez 'Cal Scare08', le sommet des lobes de la corolle est tronqué, tandis que chez 'Kakegawa S82' le sommet est cuspidé.

Description:

PLANTE : dressée, de largeur moyenne, courte à moyenne.

LIMBE DES FEUILLES : elliptique, non panaché, non cloqué, moyen à long, à sommet très aigu à modérément aigu, à dessus vert moyen.

PÉTIOLE : court.

SÉPALES : courts, étroits, anthocyanés, lancéolés.

FLEURS : simples, hypocratériformes, de diamètre petit à moyen, à pédicelle court.

COROLLE : faiblement lobée, à dessus unicolore.

LOBES DE LA COROLLE : à sommet tronqué; dessus rouge (RHS 50A) avec des tons rouge-violet (RHS N57B) et du rose-rouge (RHS 43B-C) à la base, à nervures violettes très faiblement marquées; dessous rose-rouge (RHS 51C) à rose-rouge foncé (RHS 51B) sur les bords.

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

ANTHÈRES : jaunes avant la libération du pollen.

Origine génétique: 'Cal Scare08' est issue d'un croisement effectué en juillet 2004 par le sélectionneur, Robert Pierce, à Gilroy, en Californie, dans le cadre d'un programme de sélection contrôlée, entre les semis exclusifs '717-1' (parent femelle) et '824-1' (parent mâle). En juin 2005, les graines ainsi obtenues ont été semées en serre. En septembre 2005, un sujet unique a été sélectionné parmi la descendance pour la taille de ses fleurs et son port.

Épreuves et essais: Les épreuves et essais de 'Cal Scare08' ont été réalisés durant le printemps 2008 dans une serre en polyéthylène à St. Thomas, en Ontario. Les essais ont porté sur 20 sujets par variété, obtenus de boutures racinées repiquées le 23 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 22 juillet chez 10 sujets de chaque variété. Les couleurs ont été déterminées à l'aide du RHS Colour Chart de 2001.

Tableau de comparaison pour 'Cal Scare08'

	'Cal Scare08'	'Kakegawa S82'*
Couleur de la corolle (RHS)		
dessus	50A avec tons N57B, 43B-C près de la base	45B avec 43B entre les nervures
*variété de référence		



Calibrachoa: 'Cal Scare08' (à gauche) avec la variété de référence 'Kakegawa S82' (à droite)



Calibrachoa: 'Cal Scare08' (à gauche) avec la variété de référence 'Kakegawa S82' (à droite)

Dénomination proposée : 'Cal Whiroen'
Nom commercial : Callie White with Rose Vein
Numéro de la demande : 07-5705
Date de la demande : 2007/01/09
Requérant : Goldsmith Seeds, Inc., Gilroy, Californie (États-Unis)
Mandataire au Canada : Brenda Cole, BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
Sélectionneur : Robert O. Pierce, Watsonville, Californie (États-Unis)

Variété de référence: 'KLECA07144' (MiniFamous Sun Pink Veins)

Sommaire: 'Cal Whiroen' donne une plante plus grande que 'KLECA07144'. Les feuilles de 'Cal Whiroen' sont plus longues que celles de 'KLECA07144'. Chez la variété candidate, les sépales sont moyens à longs et anthocyanés, tandis que chez la variété de référence ils sont courts et dépourvus de pigmentation anthocyanique. Chez 'Cal Whiroen', la corolle est faiblement lobée, tandis qu'elle est moyennement à fortement lobée chez 'KLECA07144'. Les nervures de la corolle sont jaunes et rouges chez la variété candidate, tandis qu'elles sont violettes chez 'KLECA07144'. 'Cal Whiroen' se distingue aussi de la variété de référence par la couleur du dessus de sa corolle. Les nervures du dessus des lobes de la corolle et de la face interne du tube de la corolle sont faiblement marquées chez 'Cal Whiroen', tandis qu'elles sont moyennement marquées chez la variété de référence.

Description:

PLANTE : dressée, haute, large.

LIMBE DES FEUILLES : non panaché, non cloqué, de longueur moyenne, elliptique chez certaines feuilles et obové chez d'autres, à sommet très aigu à modérément aigu, à dessus vert moyen.

PÉTIOLE : moyen à long.

SÉPALES : étroits, moyens à longs, lancéolés, anthocyanés.

FLEURS : simples, hypocratériformes, de diamètre moyen, à pédicelle court à moyen.

COROLLE : faiblement lobée, à dessus bicolore.

LOBES DE LA COROLLE : à sommet émarginé; dessus jaune clair (RHS 8D) avec un petit œil violet foncé (RHS N79A) et rouge-violet (RHS N57A) à la jonction avec le tube de la corolle chez les fleurs nouvellement écloses, blanc avec un lavis rose et un petit œil rouge-violet foncé (RHS 60B, N66A) au même endroit chez les fleurs complètement écloses, avec une langue jaune (RHS 6B) et des nervures jaunes et rouges faiblement marquées; dessous blanc.

TUBE DE LA COROLLE : de longueur moyenne; face interne jaune (RHS 9A), à nervures faiblement marquées.

ANTHÈRES : jaunes avant la libération du pollen.

Origine génétique: 'Cal Whiroen' est issue d'un croisement effectué en juillet 2004 par le sélectionneur, Robert Pierce, à Gilroy, en Californie, dans le cadre d'un programme de sélection contrôlée, entre les semis exclusifs '966-1' (parent femelle) et '917-1' (parent mâle). En juin 2005, les graines ainsi obtenues ont été semées en serre. En septembre 2005, un sujet unique a été sélectionné parmi la descendance pour la taille de ses fleurs et son port.

Épreuves et essais: Les épreuves et essais de 'Cal Whiroen' ont été réalisés durant le printemps 2008 dans une serre en polyéthylène à St. Thomas, en Ontario. Les essais ont porté sur 20 sujets par variété, obtenus de boutures racinées repiquées le 23 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 22 juillet chez 10 sujets de chaque variété. Les couleurs ont été déterminées à l'aide du RHS Colour Chart de 2001.

Tableau de comparaison pour 'Cal Whiroen'

	'Cal Whiroen'	'KLECA07144'*
<i>Hauteur de la plante (cm)</i>		
moyenne	25,5	13,0
écart-type	2,69	2,03
<i>Largeur de la plante (cm)</i>		
moyenne	66,7	56,0
écart-type	2,56	3,34
<i>Longueur de la feuille (cm)</i>		
moyenne	3,8	3,1
écart-type	0,22	0,16
<i>Couleur principale du dessus de la corolle (RHS)</i>		
à l'ouverture	8D	S/O
à l'ouverture complète	blanc avec lavis rose	blanc

Couleur secondaire du dessus de la corolle (RHS)

à l'ouverture

N79A avec N57A

S/O

à l'ouverture complète

œil plus rouge que 60B avec N66A et langue 6B

œil 59A, 60D et langue 5A

*variété de référence



Calibrachoa: 'Cal Whiroen' (à gauche) avec la variété de référence 'KLECA07144' (à droite)



Calibrachoa: 'Cal Whiroen' (à gauche) avec la variété de référence 'KLECA07144' (à droite)

Dénomination proposée : 'Cal Yell08'
Nom commercial : Callie Yellow '08
Numéro de la demande : 07-5706
Date de la demande : 2007/01/09
Requérant : Goldsmith Seeds, Inc., Gilroy, Californie (États-Unis)
Mandataire au Canada : Brenda Cole, BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
Sélectionneur : Robert O. Pierce, Watsonville, Californie (États-Unis)

Variété de référence: 'Kakegawa S70' (Colorburst Trailing Canary)

Sommaire: 'Cal Yell08' donne une plante plus étroite que 'Kakegawa S70'. Le dessus et le dessous de la corolle sont d'un jaune plus foncé chez la variété candidate que chez la variété de référence.

Description:

PLANTE : dressée, de longueur et largeur moyennes.

LIMBE DES FEUILLES : non panaché, non cloqué, court à moyen, elliptique chez certaines feuilles et obové chez d'autres, à sommet modérément aigu, à dessus vert moyen.

PÉTIOLE : très court à court.

SÉPALES : étroits, de longueur moyenne, lancéolés, sans pigmentation anthocyanique.

FLEURS : simples, hypocratériformes, de diamètre moyen, à pédicelle court.

COROLLE : faiblement à moyennement lobée, à dessus unicolore.

LOBES DE LA COROLLE : à sommet cuspidé; dessus jaune (RHS 6A), à nervures jaunes très faiblement marquées; dessous jaune clair (RHS 9D).

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

ANTHÈRES : jaunes avant la libération du pollen.

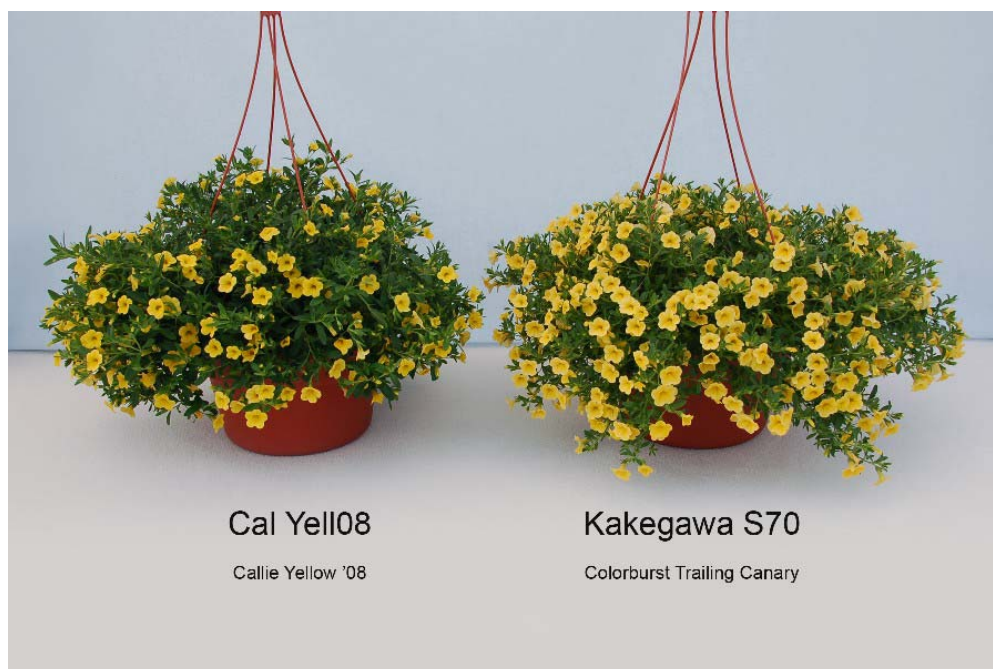
Origine génétique: 'Cal Yell08' est issue d'un croisement effectué en mars 2004 par le sélectionneur, Robert Pierce, à Gilroy, en Californie, dans le cadre d'un programme de sélection contrôlée, entre les semis exclusifs '1142-2' (parent femelle) et '1152-1' (parent mâle). En janvier 2005, les graines ainsi obtenues ont été semées en serre. En avril 2005, un sujet unique a été sélectionné parmi la descendance pour la taille de ses fleurs et son port.

Épreuves et essais: Les épreuves et essais de 'Cal Yell08' ont été réalisés durant le printemps 2008 dans une serre en polyéthylène à St. Thomas, en Ontario. Les essais ont porté sur 20 sujets par variété, obtenus de boutures racinées repiquées le 23 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 22 juillet chez 10 sujets de chaque variété. Les couleurs ont été déterminées à l'aide du RHS Colour Chart de 2001.

Tableau de comparaison pour 'Cal Yell08'

	'Cal Yell08'	'Kakegawa S70'*
<i>Largeur de la plante (cm)</i>		
moyenne	60,4	70,4
écart-type	1,64	3,93
<i>Couleur de la corolle (RHS)</i>		
dessus	6A	9B-D (plus clair vers le sommet)
dessous	9D	11D

*variété de référence



Cal Yell08

Callie Yellow '08

Kakegawa S70

Colorburst Trailing Canary

Calibrachoa: 'Cal Yell08' (à gauche) avec la variété de référence 'Kakegawa S70' (à droite)



Cal Yell08

Kakegawa S70

Calibrachoa: 'Cal Yell08' (à gauche) avec la variété de référence 'Kakegawa S70' (à droite)

Dénomination proposée : 'Caltrablupu'
Nom commercial : Superbells Trailing Blue Purple
Numéro de la demande : 06-5604
Date de la demande : 2006/10/16
Requérant : Syngenta Crop Protection AG, Basel (Suisse)
Mandataire au Canada : Brenda Cole, BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
Sélectionneur : Johannes S.N. Oud, Syngenta Seeds B.V., Enkhuizen (Pays-Bas)

Variété de référence: 'Cal Pur' (Callie Purple)

Sommaire: 'Caltrablupu' donne une plante plus étroite que 'Cal Pur'. Le sommet des feuilles est très aigu chez la variété candidate, tandis qu'il est modérément aigu à obtus chez 'Cal Pur'. Les pédicelles de 'Caltrablupu' sont plus longs que ceux de la variété de référence. Chez 'Caltrablupu', les nervures du dessus des lobes de la corolle sont fortement marquées, tandis qu'elles sont faiblement marquées chez 'Cal Pur'. Chez 'Caltrablupu', le sommet des lobes de la corolle est cuspidé chez certaines fleurs et tronqué chez d'autres, tandis que chez la variété de référence le sommet est dans tous les cas émarginé.

Description:

PLANTE : rampante, très courte, très étroite à étroite.

LIMBE DES FEUILLES : non panaché, non cloqué, de longueur moyenne, elliptique chez certaines feuilles et obové chez d'autres, à sommet très aigu, à dessus vert moyen.

PÉTIOLE : court à moyen.

SÉPALES : courts, étroits, rhombiques, anthocyanés.

FLEURS : simples, hypocratériformes, de diamètre moyen, à pédicelle court.

COROLLE : faiblement à moyennement lobée, à dessus bicolore.

LOBES DE LA COROLLE : à sommet cuspidé chez certaines fleurs, tronqué chez d'autres; dessus violet (RHS N81A) avec un œil très petit et violet foncé (RHS 79A) à la jonction avec le tube, à nervures violettes (RHS 54A) fortement marquées; dessous violet (RHS N81C).

TUBE DE LA COROLLE : de longueur moyenne; face interne jaune (RHS 9B), à nervures moyennement marquées.

ANTHÈRES : jaunes avant la libération du pollen.

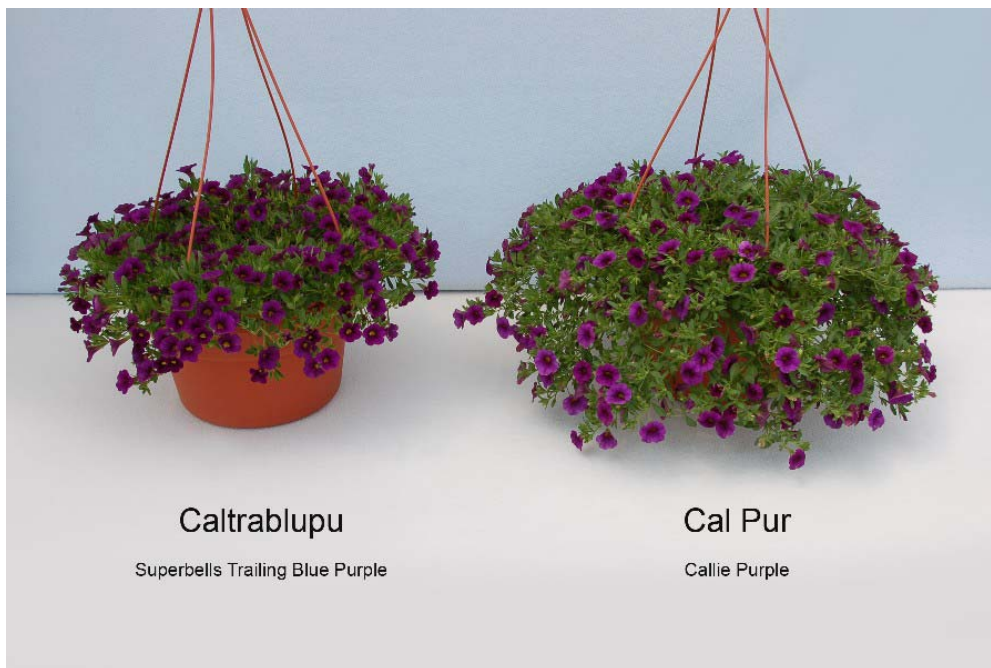
Origine génétique: 'Caltrablupu' est issue d'un croisement contrôlé effectué en 2003 par le sélectionneur, Johannes Oud, à Enkhuizen, aux Pays-Bas, entre un parent femelle désigné Z4013 et un parent mâle désigné C4465. La variété provient de la sélection d'un sujet unique parmi la descendance en 2004. Le choix était fondé sur le port, la couleur des fleurs et l'époque de floraison. La variété a été multipliée par bouturage pour la première fois en août 2004 à Enkhuizen.

Épreuves et essais: Les épreuves et essais de 'Caltrablupu' ont été réalisés durant le printemps 2008 dans une serre en polyéthylène à St. Thomas, en Ontario. Les essais ont porté sur 20 sujets par variété, obtenus de boutures racinées repiquées le 23 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 23 juillet chez 10 sujets de chaque variété. Les couleurs ont été déterminées à l'aide du RHS Colour Chart de 2001.

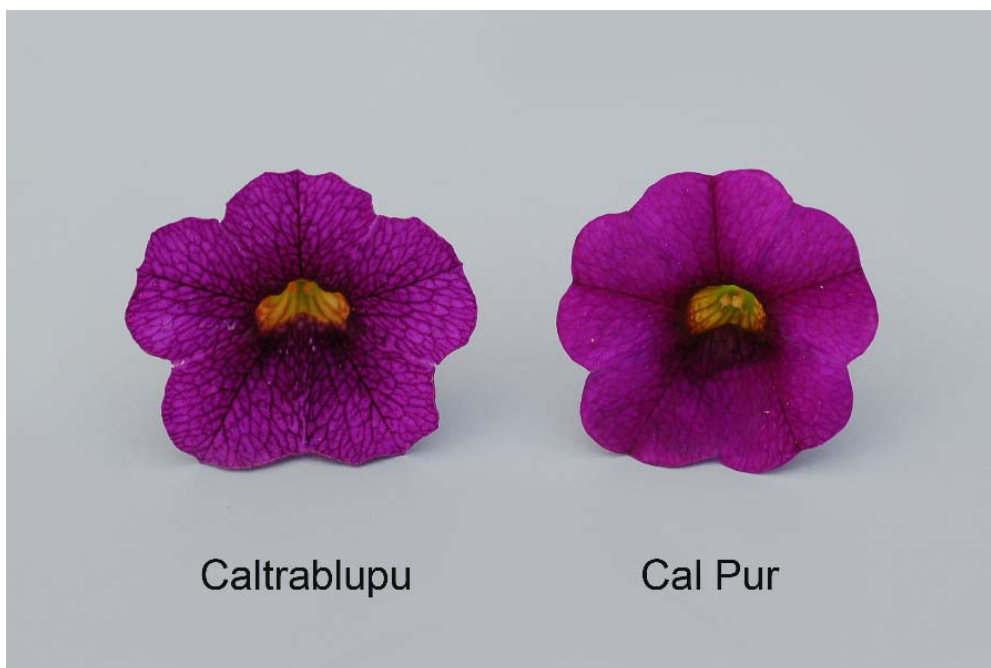
Tableau de comparaison pour 'Caltrablupu'

	'Caltrablupu'	'Cal Pur'*
<i>Largeur de la plante (cm)</i>		
moyenne	48,0	59,4
écart-type	3,26	3,21
<i>Longueur du pédicelle (cm)</i>		
moyenne	1,4	0,8
écart-type	0,23	0,13

*variété de référence



Calibrachoa: 'Caltrablupu' (à gauche) avec la variété de référence 'Cal Pur' (à droite)



Calibrachoa: 'Caltrablupu' (à gauche) avec la variété de référence 'Cal Pur' (à droite)

Dénomination proposée : 'Caltraelbu'
Nom commercial : Priviliged Trailing Electric Burgundy
Numéro de la demande : 06-5606
Date de la demande : 2006/10/16
Requérant : Syngenta Crop Protection AG, Basel (Suisse)
Mandataire au Canada : Brenda Cole, BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
Sélectionneur : Johannes S.N. Oud, Syngenta Seeds B.V., Enkhuizen (Pays-Bas)

Variétés de référence: 'KLECO1055' (MiniFamous Cherry Pink) et 'USCALI17' (Superbells Cherry Red)

Sommaire: 'Caltraelbu' donne une plante rampante, tandis que 'USCALI17' donne une plante dressée. La variété candidate donne une plante plus haute que 'KLEC01055'. Les sépales de 'Caltraelbu' sont plus courts que ceux des deux variétés de référence. Chez 'Caltraelbu', les lobes de la corolle sont faiblement lobés, tandis qu'ils sont très faiblement lobés chez 'USCALI17'. Les nervures de la corolle sont rouges chez la variété candidate, tandis qu'elles sont violettes chez 'USCALI17'. Chez 'Caltraelbu', le dessus de la corolle est dépourvu de marques, tandis que chez les deux variétés de référence il y a un anneau foncé à la jonction avec le tube. Chez la variété candidate, le sommet des lobes de la corolle est cuspidé, tandis qu'il est tronqué chez les deux variétés de référence. Les nervures de la face interne du tube de la corolle sont faiblement marquées chez 'Caltraelbu', tandis qu'elles sont très faiblement marquées chez 'KLEC0155' et moyennement à fortement marquées chez 'USCALI17'.

Description:

PLANTE : rampante, courte à moyenne, étroite à moyenne.

LIMBE DES FEUILLES : non panaché, non cloqué, de longueur moyenne, ové, à sommet très aigu, à dessus vert moyen.

PÉTIOLE : court à moyen.

SÉPALES : très courts à courts, de largeur moyenne, rhombiques, non anthocyanés.

FLEURS : simples, hypocratériformes, de diamètre moyen, à pédicelle court.

COROLLE : faiblement lobée, à dessus unicolore.

LOBES DE LA COROLLE : à sommet cuspidé; dessus rouge-violet (RHS N66A-N74A), à nervures rouges très faiblement à faiblement marquées; dessous rose-bleu (RHS 73A).

TUBE DE LA COROLLE : de longueur moyenne; face interne jaune (RHS 9A), à nervures faiblement marquées.

ANTHÈRES : jaunes avant la libération du pollen.

Origine génétique: 'Caltraelbu' est issue d'un croisement contrôlé effectué en 2003 par le sélectionneur, Johannes Oud, à Enkhuizen, aux Pays-Bas, entre un parent femelle désigné Z4012 et un parent mâle désigné C4462. La variété provient de la sélection d'un sujet unique parmi la descendance en 2004. Le choix était fondé sur le port, la couleur des fleurs et l'époque de floraison. La variété a été multipliée par bouturage pour la première fois en août 2004 à Enkhuizen.

Épreuves et essais: Les épreuves et essais de 'Caltraelbu' ont été réalisés durant le printemps 2008 dans une serre en polyéthylène à St. Thomas, en Ontario. Les essais ont porté sur 20 sujets par variété, obtenus de boutures racinées repiquées le 23 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 23 juillet chez 10 sujets de chaque variété. Les couleurs ont été déterminées à l'aide du RHS Colour Chart de 2001.

Tableau de comparaison pour 'Caltraelbu'

	'Caltraelbu'	'KLEC01055'*	'USCALI17'*
<i>Hauteur de la plante (cm)</i>			
moyenne	16,1	11,0	18,3
écart-type	2,04	0,79	1,35
<i>Longueur des sépales (cm)</i>			
moyenne	0,6	0,8	1,0
écart-type	0,12	0,12	0,13

*variétés de référence



Calibrachoa: 'Caltraelbu' (à gauche) avec les variétés de référence 'KLEC01055' (au centre) et 'USCALI17' (à droite)



Calibrachoa: 'Caltraelbu' (à gauche) avec les variétés de référence 'KLEC01055' (au centre) et 'USCALI17' (à droite)

Dénomination proposée : 'Caltrarosan'
Nom commercial : Privileged Trailing Antique Rose
Numéro de la demande : 06-5607
Date de la demande : 2006/10/16
Requérant : Syngenta Crop Protection AG, Basel (Suisse)
Mandataire au Canada : Brenda Cole, BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
Sélectionneur : Johannes S.N. Oud, Syngenta Seeds B.V., Enkhuizen (Pays-Bas)

Variétés de référence: 'Caltraelbu' (Privileged Trailing Electric Burgundy) et 'USCALI11' (Superbells Pink)

Sommaire: 'Caltrarosan' donne une plante rampante, tandis que 'USCALI11' donne une plante dressée. La variété candidate donne une plante plus courte que les deux variétés de référence, plus large que 'Caltraelbu' mais plus étroite que 'USCALI11'. Les feuilles de 'Caltrarosan' sont plus étroites que celles de 'USCALI11', et ses sépales sont plus longs que ceux de 'Caltraelbu'. Les fleurs de la variété candidate sont plus grandes que celles des deux variétés de référence. Chez 'Caltrarosan', le dessous de la corolle est rose-bleu clair, tandis qu'il est rose-bleu chez les deux variétés de référence. Chez la variété candidate, le sommet des lobes de la corolle est cuspidé chez certaines fleurs et tronqué chez d'autres, tandis que chez 'USCALI11' le sommet est dans tous les cas arrondi. Chez 'Caltrarosan', les nervures de la face interne du tube de la corolle sont plus marquées que chez les deux variétés de référence.

Description:

PLANTE : rampante, courte, étroite à moyenne.

LIMBE DES FEUILLES : non panaché, non cloqué, elliptique, à sommet très aigu, à dessus vert moyen.

PÉTIOLE : court.

SÉPALES : étroits, courts à moyens, rhombiques, sans pigmentation anthocyanique.

FLEURS : simples, hypocratériformes, de grand diamètre, à pédicelle court.

COROLLE : faiblement à moyennement lobée, à dessus unicolore.

LOBES DE LA COROLLE : à sommet cuspidé chez certaines fleurs, tronqué chez d'autres; dessus rouge-violet (RHS N57B-C), à nervures rouges faiblement à moyennement marquées; dessous rose-bleu clair (RHS 55D).

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

ANTHÈRES : jaunes avant la libération du pollen.

Origine génétique: 'Caltrarosan' est issue d'un croisement contrôlé effectué en 2003 par le sélectionneur, Johannes Oud, à Enkhuizen, aux Pays-Bas, entre un parent femelle désigné C4459 et un parent mâle désigné Z4012. La variété provient de la sélection d'un sujet unique parmi la descendance en 2004. Le choix était fondé sur le port, la couleur des fleurs et l'époque de floraison. La variété a été multipliée par bouturage pour la première fois en août 2004 à Enkhuizen.

Épreuves et essais: Les épreuves et essais de 'Caltrarosan' ont été réalisés durant le printemps 2008 dans une serre en polyéthylène à St. Thomas, en Ontario. Les essais ont porté sur 20 sujets par variété, obtenus de boutures racinées repiquées le 23 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 22 juillet chez 10 sujets de chaque variété. Les couleurs ont été déterminées à l'aide du RHS Colour Chart de 2001.

Tableau de comparaison pour 'Caltrarosan'

	'Caltrarosan'	'Caltraelbu'*	'USCALI11'*
<i>Hauteur de la plante (cm)</i>			
moyenne	12,8	16,1	20,9
écart-type	0,45	2,04	2,73
<i>Largeur de la plante (cm)</i>			
moyenne	56,5	53,5	65,0
écart-type	1,58	1,58	5,09
<i>Largeur du limbe des feuilles (cm)</i>			
moyenne	0,9	1,0	1,2
écart-type	0,20	0,24	0,16
<i>Longueur des sépales (cm)</i>			
moyenne	0,9	0,6	0,8
écart-type	0,10	0,12	0,13
<i>Diamètre de la fleur (cm)</i>			
moyenne	3,8	3,1	3,0
écart-type	0,19	0,19	0,19

Couleur principale des lobes de la corolle (RHS)

dessus 55D 73A N74C

*variétés de référence



Calibrachoa: 'Caltrarosan' (à gauche) avec les variétés de référence 'Caltraelbu' (au centre) et 'USCALI11' (à droite)



Calibrachoa: 'Caltrarosan' (à gauche) avec les variétés de référence 'Caltraelbu' (au centre) et 'USCALI11' (à droite)

Dénomination proposée : 'Caltrarose'
Nom commercial : Privileged Trailing Rose
Numéro de la demande : 06-5608
Date de la demande : 2006/10/16
Requérant : Syngenta Crop Protection AG, Basel (Suisse)
Mandataire au Canada : Brenda Cole, BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
Sélectionneur : Johannes S.N. Oud, Syngenta Seeds B.V., Enkhuizen (Pays-Bas)

Variété de référence: 'Sunbelkupi' (Million Bells Trailing Pink)

Sommaire: 'Caltrarose' donne une plante plus large que 'Sunbelkupi'. Les feuilles de 'Caltrarose' sont elliptiques, tandis que celles de la variété de référence sont obovées. Les pédicelles de 'Caltrarose' sont plus courts que ceux de 'Sunbelkupi'. Chez la variété candidate, le sommet des lobes de la corolle est cuspidé, tandis que chez la variété de référence il est tronqué. Les nervures de la face interne du tube de la corolle sont moins marquées chez 'Caltrarose' que chez 'Sunbelkupi'.

Description:

PLANTE : rampante, très courte à courte, de largeur moyenne.

LIMBE DES FEUILLES : elliptique, non panaché, non cloqué, de longueur moyenne, à sommet très aigu, à dessus vert moyen.

PÉTIOLE : court à moyen.

SÉPALES : étroits, courts à moyens, lancéolés, sans pigmentation anthocyanique.

FLEURS : simples, hypocratériformes, de diamètre moyen, à pédicelle très court à court.

COROLLE : faiblement à moyennement lobée, à dessus bicolore.

LOBES DE LA COROLLE : à sommet cuspidé; dessus violet-rouge (RHS N74A) avec un œil très petit et violet foncé (RHS 83A) à la jonction avec le tube, à nervures violettes faiblement marquées; dessous violet (RHS N80B).

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

ANTHÈRES : jaunes avant la libération du pollen.

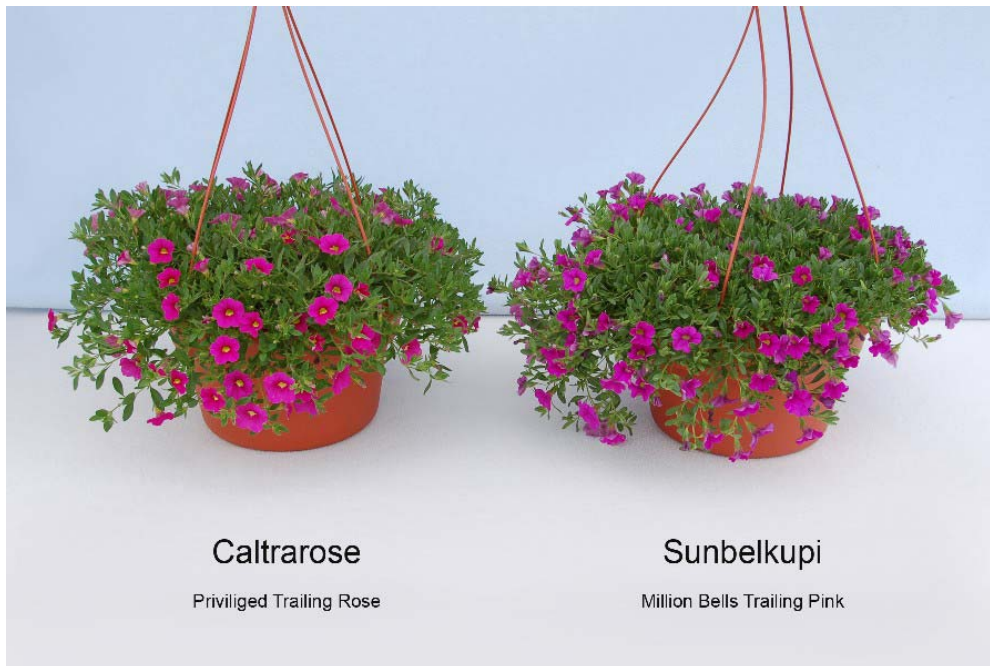
Origine génétique: 'Caltrarose' est issue d'un croisement contrôlé effectué en 2003 par le sélectionneur, Johannes Oud, à Enkhuizen, aux Pays-Bas, entre un parent femelle désigné C4442 et un parent mâle désigné C1519. La variété provient de la sélection d'un sujet unique parmi la descendance en 2004. Le choix était fondé sur le port, la couleur des fleurs et l'époque de floraison. La variété a été multipliée par bouturage pour la première fois en août 2004 à Enkhuizen.

Épreuves et essais: Les épreuves et essais de 'Caltrarose' ont été réalisés durant le printemps 2008 dans une serre en polyéthylène à St. Thomas, en Ontario. Les essais ont porté sur 20 sujets par variété, obtenus de boutures racinées repiquées le 23 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 22 juillet chez 10 sujets de chaque variété. Les couleurs ont été déterminées à l'aide du RHS Colour Chart de 2001.

Tableau de comparaison pour 'Caltrarose'

	'Caltrarose'	'Sunbelkupi'*
<i>Largeur de la plante (cm)</i>		
moyenne	58,8	52,4
écart-type	1,68	1,95
<i>Longueur du pédicelle (cm)</i>		
moyenne	1,0	1,6
écart-type	0,14	0,24

*variété de référence



Calibrachoa: 'Caltrarose' (à gauche) avec la variété de référence 'Sunbelkupi' (à droite)



Calibrachoa: 'Caltrarose' (à gauche) avec la variété de référence 'Sunbelkupi' (à droite)

Dénomination proposée : 'Calupdapuvi'
Nom commercial : Privileged Dark Blue Vein
Numéro de la demande : 06-5609
Date de la demande : 2006/10/16
Requérant : Syngenta Crop Protection AG, Basel (Suisse)
Mandataire au Canada : Brenda Cole, BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
Sélectionneur : Johannes S.N. Oud, Syngenta Seeds B.V., Enkhuizen (Pays-Bas)

Variété de référence: 'USCALI51' (Superbells Blue)

Sommaire: 'Calupdapuvi' donne une plante plus petite que 'USCALI51'. Les pédicelles de la variété candidate sont plus courts que ceux de la variété de référence. Chez 'Calupdapuvi', les sépales sont faiblement anthocyanés, tandis que chez 'USCALI51' ils ne sont pas anthocyanés. Les fleurs de la variété candidate sont plus grandes que celles de la variété de référence, et le tube de leur corolle est plus long. Chez 'Calupdapuvi', le dessus de la corolle comporte des nervures secondaires violet foncé et un petit œil également violet foncé, tandis que chez 'USCALI51' il est dépourvu de couleur secondaire. Les nervures de la face interne de la corolle sont fortement marquées chez la variété candidate, tandis qu'elles sont faiblement marquées chez la variété de référence.

Description:

PLANTE : en partie dressée et en partie rampante, très courte à courte, très étroite à étroite.

LIMBE DES FEUILLES : long, non panaché, non cloqué, elliptique, à sommet très aigu, à dessus vert moyen.

PÉTIOLE : de longueur moyenne.

SÉPALES : étroits, courts à moyens, lancéolés, faiblement anthocyanés.

FLEURS : simples, hypocratériformes, moyennes à grandes, à pédicelle court.

COROLLE : moyennement lobée, à dessus bicolore.

LOBES DE LA COROLLE : à sommet cuspidé; dessus violet (RHS N87A-B) avec un petit œil violet foncé (RHS 79A) à la jonction avec le tube, à nervures secondaires violet foncé (RHS 83A-B), à nervures moyennement à fortement marquées; dessous violet (RHS N82B).

TUBE DE LA COROLLE : de longueur moyenne; face interne jaune (RHS 12A), à nervures fortement marquées.

ANTHÈRES : jaunes avant la libération du pollen.

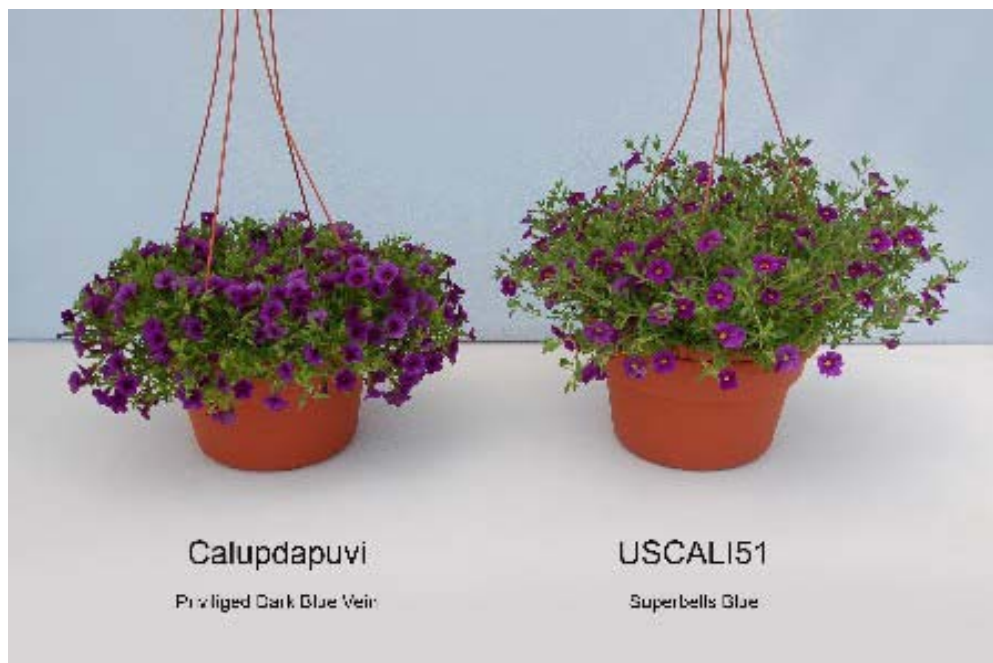
Origine génétique: 'Calupdapuvi' est issue d'un croisement contrôlé effectué en 2003 par le sélectionneur, Johannes Oud, à Enkhuizen, aux Pays-Bas, entre un parent femelle désigné C4468 et un parent mâle désigné Z4012. La variété provient de la sélection d'un sujet unique parmi la descendance en 2004. Le choix était fondé sur le port, la couleur des fleurs et l'époque de floraison. La variété a été multipliée par bouturage pour la première fois en août 2004 à Enkhuizen.

Épreuves et essais: Les épreuves et essais de 'Calupdapuvi' ont été réalisés durant le printemps 2008 dans une serre en polyéthylène à St. Thomas, en Ontario. Les essais ont porté sur 20 sujets par variété, obtenus de boutures racinées repiquées le 23 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 22 juillet chez 10 sujets de chaque variété. Les couleurs ont été déterminées à l'aide du RHS Colour Chart de 2001.

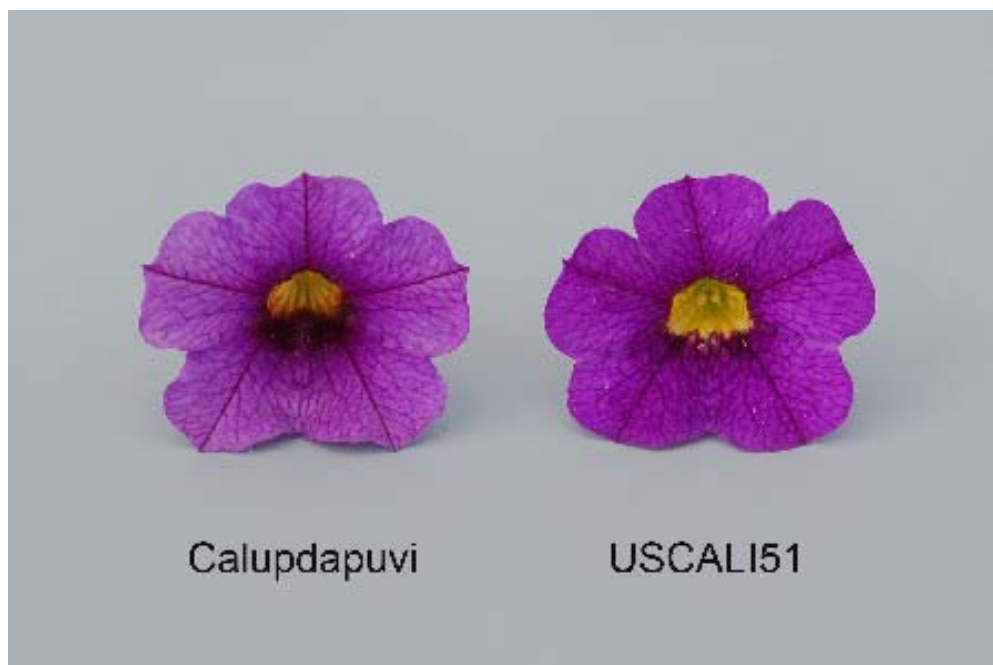
Tableau de comparaison pour 'Calupdapuvi'

	'Calupdapuvi'	'USCALI51'*
<i>Hauteur de la plante (cm)</i>		
moyenne	9,8	23,3
écart-type	0,57	4,40
<i>Largeur de la plante (cm)</i>		
moyenne	48,9	57,4
écart-type	1,85	2,90
<i>Longueur du pédicelle (cm)</i>		
moyenne	1,2	1,7
écart-type	0,11	0,18
<i>Diamètre de la fleur (cm)</i>		
moyenne	3,5	3,0
écart-type	0,24	0,13
<i>Couleur secondaire de la corolle (RHS)</i>		
dessus	nervures secondaires 83A-B et œil 79A	S/O
<i>Longueur du tube de la corolle (cm)</i>		
moyenne	1,7	1,4
écart-type	0,10	0,05

*variété de référence



Calibrachoa: 'Calupdapuvi' (à gauche) avec la variété de référence 'USCALI51' (à droite)



Calibrachoa: 'Calupdapuvi' (à gauche) avec la variété de référence 'USCALI51' (à droite)

Dénomination proposée : 'Caluplivi'
Nom commercial : Superbells Trailing Light Blue
Numéro de la demande : 06-5610
Date de la demande : 2006/10/16
Requérant : Syngenta Crop Protection AG, Basel (Suisse)
Mandataire au Canada : Brenda Cole, BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
Sélectionneur : Johannes S.N. Oud, Syngenta Seeds B.V., Enkhuizen (Pays-Bas)

Variété de référence: 'KLEC03092' (MiniFamous Blue)

Sommaire: 'Caluplivi' donne une plante plus haute que 'KLEC03092'. Les fleurs de la variété candidate sont plus petites que celles de la variété de référence. Chez 'Caluplivi', la corolle est faiblement lobée, tandis que chez 'KLEC03092' elle est moyennement lobée. La variété candidate se distingue aussi de 'KLEC03092' par la couleur du dessus et du dessous de sa corolle. Chez 'Caluplivi', les nervures du dessus des lobes de la corolle et de la face interne du tube de la corolle sont plus marquées que chez la variété de référence.

Description:

PLANTE : en partie dressée et en partie rampante, très courte à courte, étroite.

LIMBE DES FEUILLES : court, non panaché, non cloqué, elliptique chez certaines feuilles et obové chez d'autres, à sommet très aigu à modérément aigu, à dessus vert moyen.

PÉTIOLE : court.

SÉPALES : étroits, courts, lancéolés, non anthocyanés.

FLEURS : simples, hypocratériformes, de petit diamètre, à pédicelle court.

COROLLE : faiblement lobée, à dessus unicolore.

LOBES DE LA COROLLE : à sommet arrondi; dessus violet-bleu (RHS 85A-C) avec un petit œil violet foncé (RHS 79A) à la jonction avec le tube, à nervures secondaires violettes (RHS N82B-C), à nervures violettes fortement marquées; dessous violet-bleu clair (RHS 85A).

TUBE DE LA COROLLE : de longueur moyenne; face interne jaune (RHS 9A), à nervures moyennement marquées.

ANTHÈRES : jaunes avant la libération du pollen.

Origine génétique: 'Caluplivi' est issue d'un croisement contrôlé effectué en 2003 par le sélectionneur, Johannes Oud, à Enkhuizen, aux Pays-Bas, entre un parent femelle désigné C4459 et un parent mâle désigné C1517. La variété provient de la sélection d'un sujet unique parmi la descendance en 2004. Le choix était fondé sur le port, la couleur des fleurs et l'époque de floraison. La variété a été multipliée par bouturage pour la première fois en août 2004 à Enkhuizen.

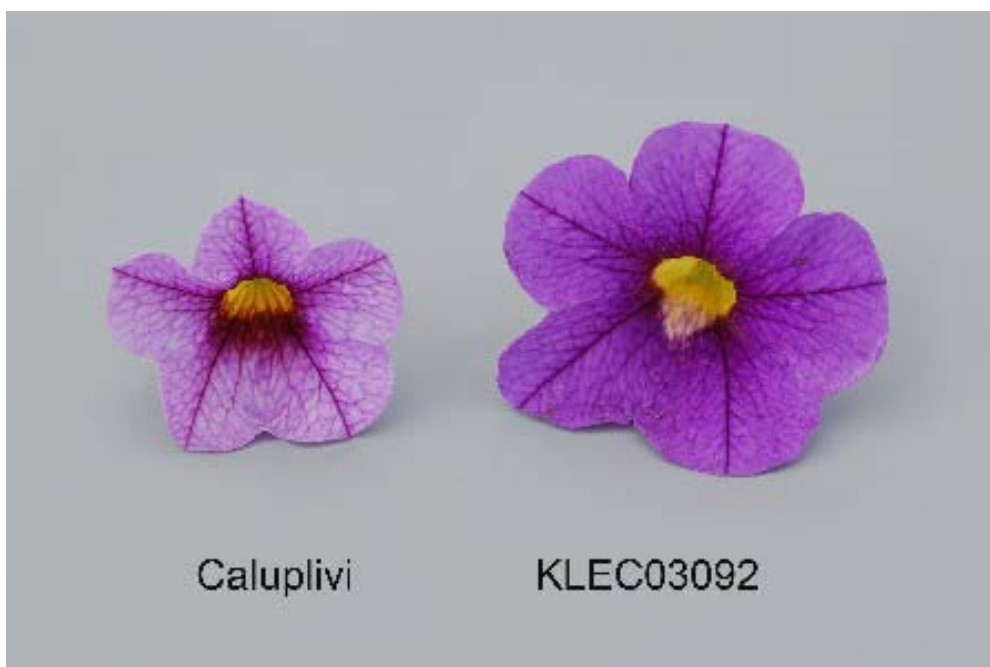
Épreuves et essais: Les épreuves et essais de 'Caluplivi' ont été réalisés durant le printemps 2008 dans une serre en polyéthylène à St. Thomas, en Ontario. Les essais ont porté sur 20 sujets par variété, obtenus de boutures racinées repiquées le 23 mai dans des paniers suspendus de 30 cm. Chaque panier comptait quatre boutures, soit au total cinq paniers par variété. Les observations et mesures ont été faites le 22 juillet chez 10 sujets de chaque variété. Les couleurs ont été déterminées à l'aide du RHS Colour Chart de 2001.

Tableau de comparaison pour 'Caluplivi'

	'Caluplivi'	'KLEC03092'*
<i>Hauteur de la plante (cm)</i>		
moyenne	11,4	8,9
écart-type	1,08	1,08
<i>Diamètre de la fleur (cm)</i>		
moyenne	2,8	3,5
écart-type	0,12	0,12
<i>Couleur de la corolle (RHS)</i>		
principale - dessus	85A passant à 85C, avec nervures secondaires N82B-C	N87A
secondaire - dessus	œil plus foncé que 79A	langue 7B
principale - dessous	85A	N88D
*variété de référence		



Calibrachoa: 'Caluplivi' (à gauche) avec la variété de référence 'KLEC03092' (à droite)



Calibrachoa: 'Caluplivi' (à gauche) avec la variété de référence 'KLEC03092' (à droite)

Dénomination proposée : 'KLECA06098'
Nom commercial : MiniFamous Safran
Numéro de la demande : 06-5539
Date de la demande : 2006/07/07
Requérant : Nils Klemm, Stuttgart (Allemagne)
Mandataire au Canada : Brenda Cole, BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
Sélectionneur : Nils Klemm, Stuttgart (Allemagne)

Variétés de référence: 'Cal Depyel' (Callie Deep Yellow) et 'KLECA05104' (MiniFamous Lemon)

Sommaire: 'KLECA06098' donne une plante dressée, tandis que 'KLECA05104' donne une plante rampante. 'KLECA06098' donne une plante plus haute que 'KLECA05104' et plus étroite que 'Cal Depyel'. La variété candidate se distingue aussi des variétés de référence en ce que le dessus de sa corolle est d'un jaune différent. Chez 'KLECA06098', les nervures du dessus des lobes de la corolle sont faiblement marquées, tandis qu'elles sont très faiblement marquées chez 'Cal Depyel'. Chez 'KLECA06098', le sommet des lobes est cuspidé, tandis qu'il est tronqué chez 'KLECA05104'.

Description:

PLANTE : dressée, de hauteur et largeur moyennes.

LIMBE DES FEUILLES : elliptique, non panaché, non cloqué, court à moyen, à sommet très aigu à modérément aigu, à dessus vert moyen.

PÉTIOLE : très court à court.

SÉPALES : étroits, courts à moyens, sans pigmentation anthocyanique, elliptiques pour certains, rhombiques pour d'autres.

FLEURS : simples, hypocratériformes, de diamètre moyen, à pédicelle court.

COROLLE : faiblement à moyennement lobée, à dessus unicolore.

LOBES DE LA COROLLE : à sommet cuspidé; dessus jaune (RHS 6A), à nervures jaunes faiblement marquées; dessous jaune clair (RHS 10C-D).

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

ANTHÈRES : jaunes avant la libération du pollen.

Origine génétique: 'KLECA06098' est issue d'une pollinisation croisée contrôlée entre les semis exclusifs W 097 et J 96, réalisée en 2004 à Stuttgart, en Allemagne. En mai 2005, 19 semis ont été sélectionnés pour leur port, leur mode de ramification ainsi que la couleur et la taille de leurs fleurs; l'un d'eux a été désigné 'KLECA06098'. L'époque de floraison, le port, la sensibilité du feuillage ainsi que les caractéristiques de ramification des sujets sélectionnés ont ensuite été évalués dans le cadre d'essais en serre menés en Allemagne. La résistance à l'oïdium (blanc), la tolérance à la pluie ainsi que la durabilité des fleurs ont été évaluées dans le cadre d'essais de performance à l'extérieur.

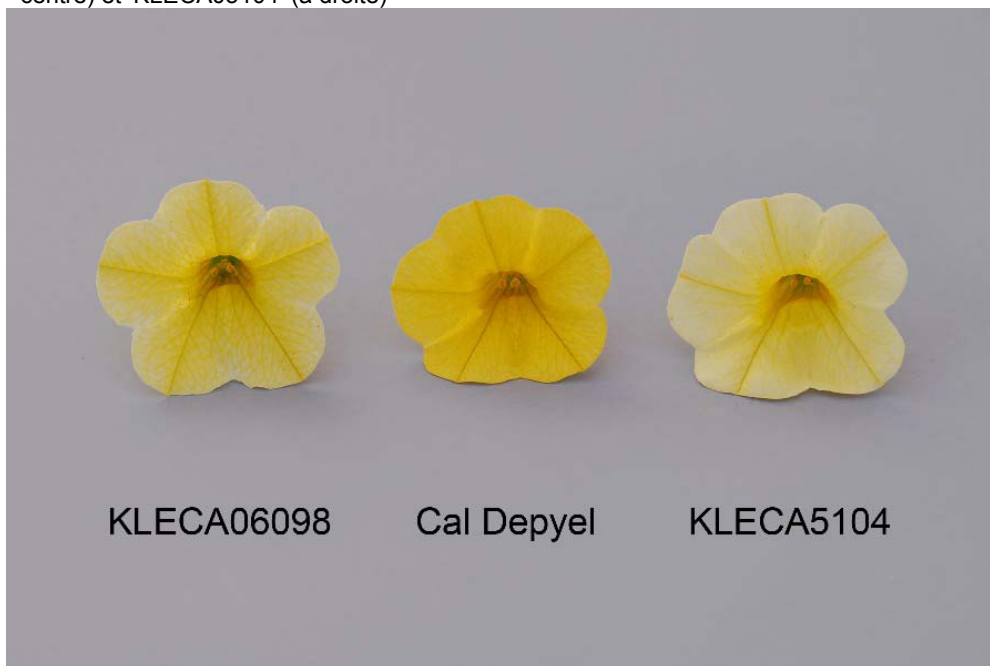
Épreuves et essais: Les épreuves et essais de 'KLECA06098' ont été réalisés durant le printemps 2008 dans une serre en polyéthylène à St. Thomas, en Ontario. Les essais ont porté sur 20 sujets par variété, obtenus de boutures racinées repiquées le 23 mai dans des paniers suspendus de 30 cm. Chaque panier comptait quatre boutures, soit au total cinq paniers par variété. Les observations et mesures ont été faites le 22 juillet chez 10 sujets de chaque variété. Les couleurs ont été déterminées à l'aide du RHS Colour Chart de 2001.

Tableau de comparaison pour 'KLECA06098'

	'KLECA06098'	'Cal Depyel'*	'KLECA05104'*
<i>Hauteur de la plante (cm)</i>			
moyenne	19,1	19,5	11,4
écart-type	2,43	2,43	2,56
<i>Largeur de la plante (cm)</i>			
moyenne	57,8	68,1	57,6
écart-type	3,85	3,97	1,89
<i>Couleur principale des lobes de la corolle (RHS)</i>			
dessus	6A avec sommet près de 10B	9A	8C avec gorge et nervures principales 8B
*variétés de référence			



Calibrachoa: 'KLECA06098' (à gauche) avec les variétés de référence 'Cal Depyel' (au centre) et 'KLECA05104' (à droite)



Calibrachoa: 'KLECA06098' (à gauche) avec les variétés de référence 'Cal Depyel' (au centre) et 'KLECA05104' (à droite)

Dénomination proposée : 'KLECA06120'
Nom commercial : MiniFamous Compact Yellow Red Eye
Numéro de la demande : 06-5540
Date de la demande : 2006/07/07
Requérant : Nils Klemm, Stuttgart (Allemagne)
Mandataire au Canada : Brenda Cole, BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
Sélectionneur : Nils Klemm, Stuttgart (Allemagne)

Variétés de référence: 'KLEC03083' (MiniFamous Caribbean Sunset) et 'Kakegawa S79' (Color burst Cats Eye Calico)

Sommaire: 'KLECA06120' donne une plante plus haute que les deux variétés de référence. Les sépales de 'KLECA06120' sont rhombiques, tandis que ceux de 'KLEC03083' sont elliptiques. Chez la variété candidate, les sépales sont anthocyanés, alors qu'ils ne le sont pas chez les deux variétés de référence. Chez 'KLECA06120', le dessus des lobes de la corolle est orange-jaune avec un œil rouge à la jonction avec le tube, tandis que chez 'Kakegawa S79' il est jaune clair avec un œil rouge-violet foncé. L'œil est de grandeur moyenne chez 'KLECA06120', tandis qu'il est petit chez les deux variétés de référence. Chez la variété candidate, le dessous de la corolle est jaune clair à vert-jaune, tandis qu'il est orange chez 'KLEC03083' et jaune clair chez 'Kakegawa S79'. Chez 'KLECA06120', le sommet des lobes de la corolle est tronqué, tandis qu'il est cuspidé chez 'KLEC03083' et arrondi chez 'Kakegawa S79'.

Description:

PLANTE : dressée, de largeur moyenne, moyenne à haute.

LIMBE DES FEUILLES : non panaché, non cloqué, de longueur moyenne, elliptique chez certaines feuilles et obové chez d'autres, à sommet très aigu à modérément aigu, à dessus vert moyen.

PÉTIOLE : court.

SÉPALES : étroits, courts à moyens, rhombiques, anthocyanés.

FLEURS : simples, hypocratériformes, de diamètre petit à moyen, à pédicelle de longueur moyenne.

COROLLE : faiblement lobée, à dessus bicolore.

LOBES DE LA COROLLE : à sommet tronqué; dessus orange-jaune (RHS 15C) avec un œil rouge (RHS 43A) de grandeur moyenne à la jonction avec le tube, à nervures rouges moyennement marquées; dessous jaune clair à vert-jaune (RHS 14D-3D).

TUBE DE LA COROLLE : de longueur moyenne; face interne jaune (RHS 9A), à nervures moyennement marquées.

ANTHÈRES : jaunes avant la libération du pollen.

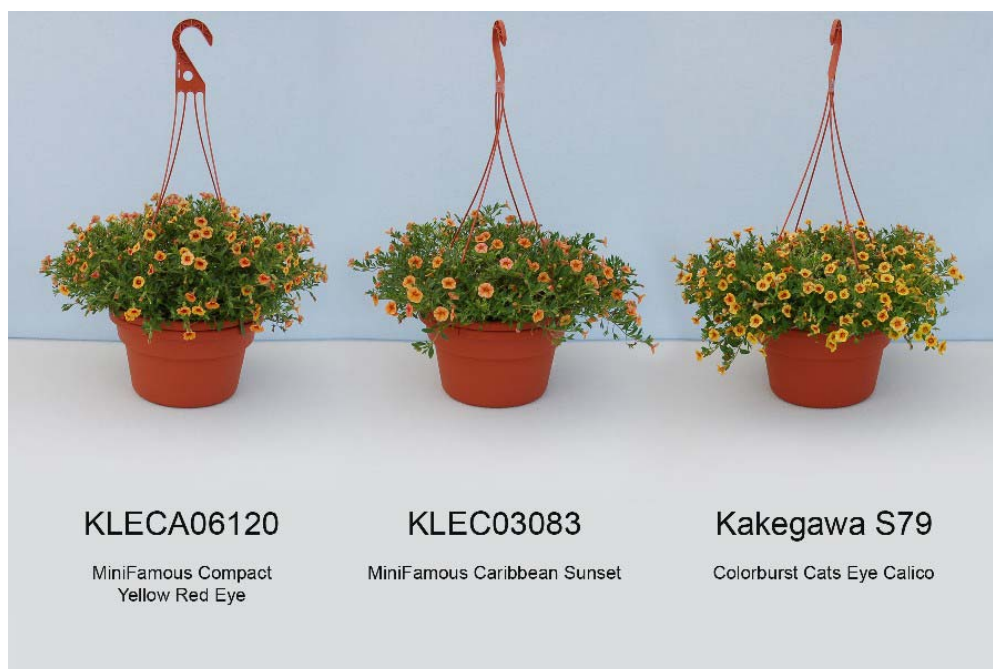
Origine génétique: 'KLECA06120' est issue d'une pollinisation croisée contrôlée entre les semis exclusifs V 178 et V 172, réalisée en 2003 à Stuttgart, en Allemagne. En mai 2004, 14 semis ont été sélectionnés pour leur port et la couleur de leurs fleurs; l'un d'eux a été désigné 'KLECA06120'. L'époque de floraison, le port, la couleur des fleurs et les caractéristiques de ramification des sujets sélectionnés ont ensuite été évalués dans le cadre d'essais en serre menés en Allemagne. La résistance à l'oïdium (blanc) et la tolérance à la pluie ont été évaluées dans le cadre d'essais de performance à l'extérieur.

Épreuves et essais: Les épreuves et essais de 'KLECA06120' ont été réalisés durant le printemps 2008 dans une serre en polyéthylène à St. Thomas, en Ontario. Les essais ont porté sur 20 sujets par variété, obtenus de boutures racinées repiquées le 23 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 21 juillet chez 10 sujets de chaque variété. Les couleurs ont été déterminées à l'aide du RHS Colour Chart de 2001.

Tableau de comparaison pour 'KLECA06120'

	'KLECA06120'	'KLEC03083'*	'Kakegawa S79'*
<i>Hauteur de la plante (cm)</i>			
moyenne	22,3	17,1	15,8
écart-type	2,33	2,68	1,48
<i>Couleur des lobes de la corolle (RHS)</i>			
couleur principale - dessus	15C	23B près de la nervure médiane et 13A-B entre les lobes	9C
couleur secondaire - dessus	43A	42A	53A-B
couleur principale - dessous	14D-3D	24D	8C

*variétés de référence



Calibrachoa: 'KLECA06120' (à gauche) avec les variétés de référence 'KLEC03083' (au centre) et 'Kakegawa S79' (à droite)



Calibrachoa: 'KLECA06120' (à gauche) avec les variétés de référence 'KLEC03083' (au centre) et 'Kakegawa S79' (à droite)

Dénomination proposée : 'KLECA06121'
Nom commercial : MiniFamous Compact Plum
Numéro de la demande : 06-5541
Date de la demande : 2006/07/07
Requérant : Nils Klemm, Stuttgart (Allemagne)
Mandataire au Canada : Brenda Cole, BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
Sélectionneur : Nils Klemm, Stuttgart (Allemagne)

Variétés de référence: 'KLEC02059' (MiniFamous Dark Violet) et 'Sunbelsafu' (Million Bells Blush Purple)

Sommaire: Les feuilles de 'KLECA06121' sont obovées, tandis que celles de 'KLEC02059' sont elliptiques, et celles de 'Sunbelsafu', lancéolées. Le dessus du limbe des feuilles est vert clair chez 'KLECA06121', tandis qu'il est vert moyen chez 'Sunbelsafu'. Les sépales de la variété candidate sont plus courts que ceux des deux variétés de référence. Les sépales de 'KLECA06121' sont rhombiques et anthocyanés, tandis que ceux de 'KLEC02059' sont lancéolés et dépourvus de pigmentation anthocyanique. Les fleurs de la variété candidate sont plus petites que celles des deux variétés de référence. Les nervures de la face interne du tube de la corolle sont moyennement marquées chez 'KLECA06121', tandis qu'elles sont très faiblement marquées chez 'KLEC02059'.

Description:

PLANTE : dressée à rampante, de largeur moyenne, courte à moyenne.

LIMBE DES FEUILLES : obové, non panaché, non cloqué, moyen à long, à sommet modérément aigu à obtus, à dessus vert clair.

PÉTIOLE : de longueur moyenne.

SÉPALES : rhombiques, anthocyanés, très courts.

FLEURS : simples, hypocratériformes, de petit diamètre, à pédicelle court à moyen.

COROLLE : moyennement lobée, à dessus unicolore.

LOBES DE LA COROLLE : à sommet arrondi chez certaines fleurs, tronqué chez d'autres; dessus violet (RHS N81A) chez les fleurs complètement écloses, passant au violet foncé (RHS N78A) avec le temps, à nervures violettes moyennement marquées; dessous violet (RHS N80A-B).

TUBE DE LA COROLLE : court; face interne jaune (RHS 9A), à nervures moyennement marquées.

ANTHÈRES : blanc jaunâtre avant la libération du pollen.

Origine génétique: 'KLECA06121' est issue d'une pollinisation croisée contrôlée entre les semis exclusifs V 024 et V 052, réalisée en 2003 à Stuttgart, en Allemagne. En mai 2004, 12 semis ont été sélectionnés pour leur port et la couleur de leurs fleurs; l'un d'eux a été désigné 'KLECA06121'. L'époque de floraison, le port, la couleur des fleurs et les caractéristiques de ramification des sujets sélectionnés ont ensuite été évalués dans le cadre d'essais en serre menés en Allemagne. La résistance à l'oïdium (blanc) et la tolérance à la pluie ont été évaluées dans le cadre d'essais de performance à l'extérieur.

Épreuves et essais: Les épreuves et essais de 'KLECA06121' ont été réalisés durant le printemps 2008 dans une serre en polyéthylène à St. Thomas, en Ontario. Les essais ont porté sur 20 sujets par variété, obtenus de boutures racinées repiquées le 23 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 22 juillet chez 10 sujets de chaque variété. Les couleurs ont été déterminées à l'aide du RHS Colour Chart de 2001.

Tableau de comparaison pour 'KLECA06121'

	'KLECA06121'	'KLEC02059'*	'Sunbelsafu'*
<i>Longueur des sépales (cm)</i>			
moyenne	0,5	1,1	1,0
écart-type	0,07	0,11	0,09
<i>Diamètre de la fleur (cm)</i>			
moyenne	2,6	3,2	3,2
écart-type	0,13	0,15	0,21

*variétés de référence



Calibrachoa: 'KLECA06121' (à gauche) avec les variétés de référence 'KLEC02059' (au centre) et 'Sunbelsafu' (à droite)



Calibrachoa: 'KLECA06121' (à gauche) avec les variétés de référence 'KLEC02059' (au centre) et 'Sunbelsafu' (à droite)

Dénomination proposée : 'KLECA06122'
Nom commercial : MiniFamous Perfect White
Numéro de la demande : 06-5533
Date de la demande : 2006/07/07
Requérant : Nils Klemm, Stuttgart (Allemagne)
Mandataire au Canada : Brenda Cole, BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
Sélectionneur : Nils Klemm, Stuttgart (Allemagne)

Variétés de référence: 'KLEC01058' (MiniFamous White) et 'Cal White' (Callie White)

Sommaire: 'KLECA06122' donne une plante dressée et compacte, tandis que les deux variétés de référence donnent des plantes rampantes. Les feuilles de la variété candidate sont plus longues que celles de 'Cal White', et leur pétiole est plus long. Les sépales de 'KLECA06122' sont plus grands que ceux de 'Cal White'.

Description:

PLANTE : dressée, compacte, courte à moyenne, moyenne à large.

LIMBE DES FEUILLES : non panaché, non cloqué, de longueur moyenne, elliptique chez certaines feuilles, obové chez d'autres, à sommet modérément aigu, à dessus vert moyen.

PÉTIOLE : long.

SÉPALES : elliptiques, de longueur et largeur moyennes, sans pigmentation anthocyanique.

FLEURS : simples, hypocratéiformes, de petit diamètre, à pédicelle court.

COROLLE : faiblement à moyennement lobée, à dessus unicolore.

LOBES DE LA COROLLE : à sommet tronqué; dessus blanc, à nervures très faiblement marquées; dessous blanc.

TUBE DE LA COROLLE : de longueur moyenne; face interne jaune à jaune clair (RHS 12B-C), à nervures très faiblement marquées.

ANTHÈRES : jaunes avant la libération du pollen.

Origine génétique: 'KLECA06122' est issue d'une pollinisation croisée contrôlée entre les semis exclusifs V 097 et W 370, réalisée en 2003 à Stuttgart, en Allemagne. En mai 2004, 14 semis ont été sélectionnés pour leur port et la couleur de leurs fleurs; l'un d'eux a été désigné 'KLECA06122'. L'époque de floraison, le port, la couleur des fleurs et les caractéristiques de ramification des sujets sélectionnés ont ensuite été évalués dans le cadre d'essais en serre menés en Allemagne. La résistance à l'oïdium (blanc) et la tolérance à la pluie ont été évaluées dans le cadre d'essais de performance à l'extérieur.

Épreuves et essais: Les épreuves et essais de 'KLECA06122' ont été réalisés durant le printemps 2008 dans une serre en polyéthylène à St. Thomas, en Ontario. Les essais ont porté sur 20 sujets par variété, obtenus de boutures racinées repiquées le 23 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 22 juillet chez 10 sujets de chaque variété. Les couleurs ont été déterminées à l'aide du RHS Colour Chart de 2001.

Tableau de comparaison pour 'KLECA06122'

	'KLECA06122'	'KLEC01058'*	'Cal White'*
<i>Longueur de la feuille (cm)</i>			
moyenne	3,8	3,5	3,1
écart-type	0,45	0,25	0,16
<i>Longueur du pétiole (cm)</i>			
moyenne	1,0	0,9	0,6
écart-type	0,07	0,11	0,09
<i>Longueur des sépales (cm)</i>			
moyenne	1,1	1,0	0,8
écart-type	0,09	0,09	0,17
<i>Largeur des sépales (cm)</i>			
moyenne	0,4	0,3	0,2
écart-type	0,05	0,06	0,00

*variétés de référence



Calibrachoa: 'KLECA06122' (à gauche) avec les variétés de référence 'KLEC01058' (au centre) et 'Cal White' (à droite)



Calibrachoa: 'KLECA06122' (à gauche) avec les variétés de référence 'KLEC01058' (au centre) et 'Cal White' (à droite)

Dénomination proposée : 'KLECA06123'
Nom commercial : MiniFamous Super Purple
Numéro de la demande : 06-5534
Date de la demande : 2006/07/07
Requérant : Nils Klemm, Stuttgart (Allemagne)
Mandataire au Canada : Brenda Cole, BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
Sélectionneur : Nils Klemm, Stuttgart (Allemagne)

Variété de référence: 'Caltrapi' (Superbells Trailing Rose)

Sommaire: 'KLECA06123' donne une plante dressée, tandis que 'Caltrapi' donne une plante rampante. La variété candidate donne une plante plus grande que la variété de référence. Les feuilles de 'KLECA06123' sont plus grandes que celles de 'Caltrapi', et leur pétiole est plus long. Les fleurs de 'KLECA06123' sont plus grandes que celles de 'Caltrapi', leurs sépales sont plus grands, et leur pédicelle est plus long. Le tube de la corolle est plus long chez 'KLECA06123' que chez 'Caltrapi'. Chez 'KLECA06123', le dessus des lobes de la corolle est dépourvu d'œil, tandis que chez la variété de référence il y a un œil violet à la jonction avec le tube de la corolle. Le dessous de la corolle est violet à rose-bleu chez la variété candidate, tandis qu'il est violet chez 'Caltrapi'. Chez 'KLECA06123', les nervures de la face interne du tube de la corolle sont faiblement marquées, tandis qu'elles sont moyennement à fortement marquées chez 'Caltrapi'.

Description:

PLANTE : dressée, courte à moyenne, étroite à moyenne.

LIMBE DES FEUILLES : très long, obové, non panaché, non cloqué, à sommet modérément aigu, à dessus vert moyen.

PÉTIOLE : très long.

SÉPALES : lancéolés, longs, de largeur moyenne, sans pigmentation anthocyanique.

FLEURS : simples, hypocratériformes, de très grand diamètre, à pédicelle moyen à long.

COROLLE : moyennement lobée, à dessus unicolore.

LOBES DE LA COROLLE : à sommet cuspidé chez certaines fleurs, tronqué chez d'autres; dessus violet-rouge (RHS N74A), à nervures violettes faiblement marquées; dessous violet à rose-bleu (RHS 72A-C).

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

ANTHÈRES : jaunes avant la libération du pollen.

Origine génétique: 'KLECA06123' est issue d'une pollinisation croisée contrôlée entre les semis exclusifs U 140 et W 400, réalisée en 2003 à Stuttgart, en Allemagne. En mai 2004, 17 semis ont été sélectionnés pour leur port, la couleur et la taille de leurs fleurs ainsi que leur mode de ramification; l'un d'eux a été désigné 'KLECA06123'. L'époque de floraison, le mode de ramification et la sensibilité du feuillage des sujets sélectionnés ont ensuite été évalués dans le cadre d'essais en serre menés en Allemagne. La résistance à l'oïdium (blanc), la tolérance à la pluie et la capacité de floraison ont été évaluées dans le cadre d'essais de performance à l'extérieur.

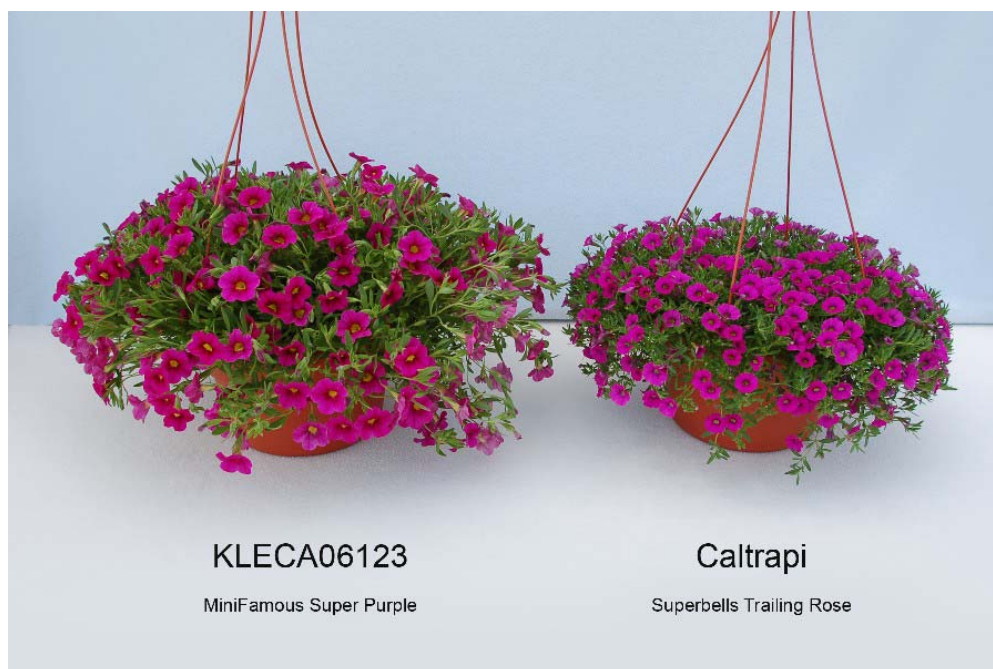
Épreuves et essais: Les épreuves et essais de 'KLECA06123' ont été réalisés durant le printemps 2008 dans une serre en polyéthylène à St. Thomas, en Ontario. Les essais ont porté sur 20 sujets par variété, obtenus de boutures racinées repiquées le 23 mai dans des paniers suspendus de 30 cm. Chaque panier comptait quatre boutures, soit au total cinq paniers par variété. Les observations et mesures ont été faites le 22 juillet chez 10 sujets de chaque variété. Les couleurs ont été déterminées à l'aide du RHS Colour Chart de 2001.

Tableau de comparaison pour 'KLECA06123'

	'KLECA06123'	'Caltrapi'*
<i>Hauteur de la plante (cm)</i>		
moyenne	16,4	8,9
écart-type	1,34	0,96
<i>Largeur de la plante (cm)</i>		
moyenne	56,4	44,0
écart-type	4,17	3,00
<i>Longueur de la feuille (cm)</i>		
moyenne	4,9	3,9
écart-type	0,26	0,24
<i>Largeur de la feuille (cm)</i>		
moyenne	1,2	0,8
écart-type	0,08	0,07
<i>Longueur du pétiole (cm)</i>		
moyenne	1,2	0,8
écart-type	0,15	0,17

<i>Longueur du pédicelle (cm)</i>		
moyenne	2,3	0,9
écart-type	0,16	0,17
<i>Longueur des sépales (cm)</i>		
moyenne	1,4	0,6
écart-type	0,18	0,09
<i>Largeur des sépales (cm)</i>		
moyenne	0,4	0,3
écart-type	0,05	0,05
<i>Diamètre de la fleur (cm)</i>		
moyenne	4,2	3,0
écart-type	0,14	0,08
<i>Couleur de la corolle (RHS)</i>		
secondaire - dessus	N/A	N82A
principale - dessous	72A-C	77C avec N74C à la nervure médiane
<i>Longueur du tube de la corolle (cm)</i>		
moyenne	2,1	1,4
écart-type	0,10	0,16

*variété de référence



Calibrachoa: 'KLECA06123' (à gauche) avec la variété de référence 'Caltrapi' (à droite)



Calibrachoa: 'KLECA06123' (à gauche) avec la variété de référence 'Caltrapi' (à droite)

Dénomination proposée : 'KLECA06124'
Nom commercial : MiniFamous Apricot Red Eye
Numéro de la demande : 06-5535
Date de la demande : 2006/07/07
Requérant : Nils Klemm, Stuttgart (Allemagne)
Mandataire au Canada : Brenda Cole, BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
Sélectionneur : Nils Klemm, Stuttgart (Allemagne)

Variété de référence: 'USCALI671M' (Superbells Peach)

Sommaire: 'KLECA06124' donne une plante plus courte que 'USCALI671M'. Le dessus des feuilles est vert clair chez 'KLECA06124', tandis qu'il est vert moyen chez 'USCALI671M'. Les fleurs de la variété candidate sont plus grandes que celles de 'USCALI671M'. Chez 'KLECA06124', le dessus de la corolle est principalement rose-orange, tandis qu'il est rose-rouge clair chez la variété de référence. Chez la variété candidate, le dessus des lobes de la corolle porte un œil de grandeur moyenne, tandis que chez 'USCALI671M' il porte un petit œil.

Description:

PLANTE : dressée à rampante, de hauteur moyenne, moyenne à large.

LIMBE DES FEUILLES : obové, non panaché, non cloqué, de longueur moyenne, à sommet très aigu, à dessus vert clair.

PÉTIOLE : court à moyen.

SÉPALES : courts, étroits, rhombiques, sans pigmentation anthocyanique.

FLEURS : simples, hypocotyliformes, de diamètre moyen, à pédicelle court à moyen.

COROLLE : moyennement lobée, à dessus bicolore.

LOBES DE LA COROLLE : à sommet cuspidé; dessus rose-orange (RHS 27A) avec un œil rouge (RHS 45B-C) de grandeur moyenne à la jonction avec le tube, à nervures rouges moyennement marquées; dessous rose-orange (RHS 27B).

TUBE DE LA COROLLE : de longueur moyenne; face interne jaune (RHS 9A), à nervures faiblement à moyennement marquées.

ANTHÈRES : blanc jaunâtre avant la libération du pollen.

Origine génétique: 'KLECA06124' est issue d'une pollinisation croisée contrôlée entre les semis exclusifs V 170 et U 114, réalisée en 2003 à Stuttgart, en Allemagne. En mai 2004, 14 semis ont été sélectionnés pour leur port et la couleur de leurs fleurs; l'un d'eux a été désigné 'KLECA06124'. Le port, l'époque de floraison, le mode de ramification et la couleur des fleurs des sujets sélectionnés ont ensuite été évalués dans le cadre d'essais en serre menés en Allemagne. La résistance à l'oïdium (blanc) et la tolérance à la pluie ont été évaluées dans le cadre d'essais de performance à l'extérieur.

Épreuves et essais: Les épreuves et essais de 'KLECA06124' ont été réalisés durant le printemps 2008 dans une serre en polyéthylène à St. Thomas, en Ontario. Les essais ont porté sur 20 sujets par variété, obtenus de boutures racinées repiquées le 23 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 22 juillet chez 10 sujets de chaque variété. Les couleurs ont été déterminées à l'aide du RHS Colour Chart de 2001.

Tableau de comparaison pour 'KLECA06124'

	'KLECA06124'	'USCALI671M'*
<i>Hauteur de la plante (cm)</i>		
moyenne	18,4	26,6
écart-type	2,75	1,75
<i>Diamètre de la fleur (cm)</i>		
moyenne	3,1	2,6
écart-type	0,16	0,14
<i>Couleur principale de la corolle (RHS)</i>		
dessus	plus foncé que 27A	38C-D

*variété de référence



Calibrachoa: 'KLECA06124' (à gauche) avec la variété de référence 'USCALI671M' (à droite)



Calibrachoa: 'KLECA06124' (à gauche) avec la variété de référence 'USCALI671M' (à droite)

Dénomination proposée : 'KLECA06125'
Nom commercial : MiniFamous Super Red
Numéro de la demande : 06-5536
Date de la demande : 2006/07/07
Requérant : Nils Klemm, Stuttgart (Allemagne)
Mandataire au Canada : Brenda Cole, BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
Sélectionneur : Nils Klemm, Stuttgart (Allemagne)

Variété de référence: 'Kakegawa S82' (Colorburst Trailing Electric Red)

Sommaire: 'KLECA06125' donne une plante plus étroite que 'Kakegawa S82'. Les fleurs de 'KLECA06125' sont plus grandes que celles de 'Kakegawa S82', et leur pédicelle est plus long. Chez la variété candidate, les fleurs sont moyennement à fortement lobées, tandis qu'elles sont faiblement lobées chez 'Kakegawa S82'. Chez 'KLECA06125', le dessus des lobes de la corolle porte un petit œil brun foncé à la jonction avec le tube, tandis que chez la variété de référence il n'y en a pas. Chez 'KLECA06125', les nervures du dessus des lobes sont moyennement marquées, tandis qu'elles sont faiblement marquées chez 'Kakegawa S82'.

Description:

PLANTE : courte, dressée à rampante, très étroite à étroite.

LIMBE DES FEUILLES : elliptique, non panaché, non cloqué, moyen à long, à sommet très aigu à modérément aigu, à dessus vert moyen.

PÉTIOLE : court à moyen.

SÉPALES : courts, étroits, faiblement anthocyanés, elliptiques pour certains, rhombiques pour d'autres.

FLEURS : simples, hypocotyliformes, de grand à très grand diamètre, à pédicelle long à très long.

COROLLE : moyennement à fortement lobée, à dessus bicolore.

LOBES DE LA COROLLE : à sommet cuspidé; dessus rouge (RHS 45A) avec un petit œil brun foncé (RHS 200A) à la jonction avec le tube, à nervures violettes moyennement marquées; dessous violet à rouge-violet (RHS 59C-D).

TUBE DE LA COROLLE : de longueur moyenne; face interne jaune (RHS 9A), à nervures moyennement marquées.

ANTHÈRES : jaunes avant la libération du pollen.

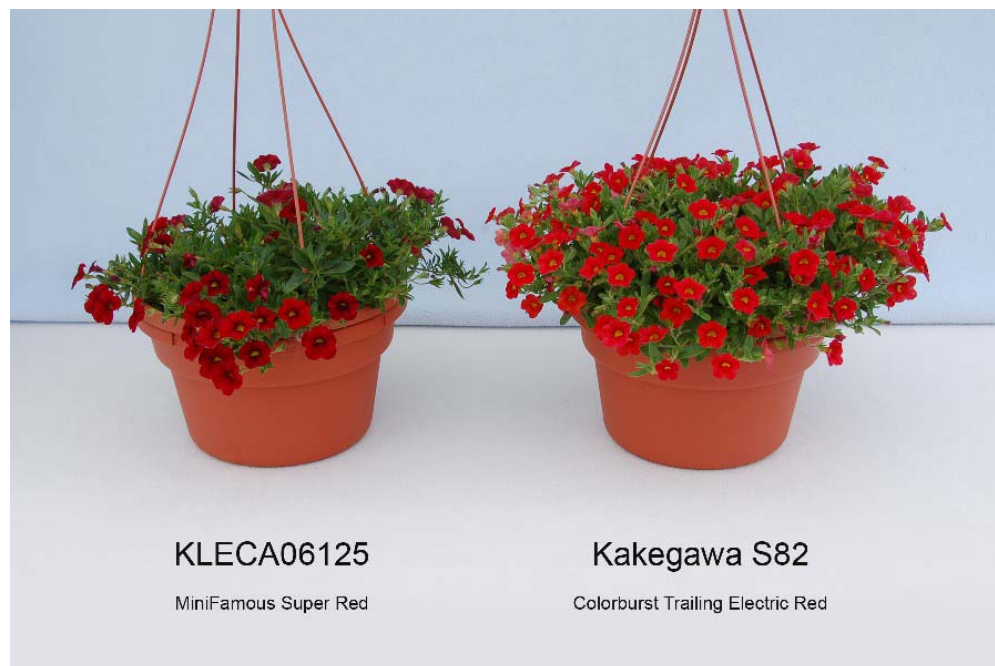
Origine génétique: 'KLECA06125' est issue d'une pollinisation croisée contrôlée entre les semis exclusifs V 127 et J 313, réalisée en 2003 à Stuttgart, en Allemagne. En mai 2004, 23 semis ont été sélectionnés pour leur port, leur mode de ramification ainsi que la couleur et la taille de leurs fleurs; l'un d'eux a été désigné 'KLECA06125'. L'époque de floraison, le mode de ramification et la sensibilité du feuillage des sujets sélectionnés ont ensuite été évalués dans le cadre d'essais en serre menés en Allemagne. La résistance à l'oïdium (blanc), la tolérance à la pluie et la durabilité des fleurs ont été évaluées dans le cadre d'essais de performance à l'extérieur.

Épreuves et essais: Les épreuves et essais de 'KLECA06125' ont été réalisés durant le printemps 2008 dans une serre en polyéthylène à St. Thomas, en Ontario. Les essais ont porté sur 20 sujets par variété, obtenus de boutures racinées repiquées le 23 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 22 juillet chez 10 sujets de chaque variété. Les couleurs ont été déterminées à l'aide du RHS Colour Chart de 2001.

Tableau de comparaison pour 'KLECA06125'

	'KLECA06125'	'Kakegawa S82'*
<i>Largeur de la plante (cm)</i>		
moyenne	46,9	54,4
écart-type	4,99	2,42
<i>Longueur du pédicelle (cm)</i>		
moyenne	2,8	1,4
écart-type	0,36	0,26
<i>Diamètre de la fleur (cm)</i>		
moyenne	4,1	3,0
écart-type	0,27	0,13
<i>Couleur secondaire de la corolle (RHS)</i>		
dessus	plus gris que 200A	S/O

*variété de référence



Calibrachoa: 'KLECA06125' (à gauche) avec la variété de référence 'Kakegawa S82' (à droite)



Calibrachoa: 'KLECA06125' (à gauche) avec la variété de référence 'Kakegawa S82' (à droite)

Dénomination proposée : 'KLECA06126'
Nom commercial : MiniFamous Double Pink
Numéro de la demande : 06-5481
Date de la demande : 2006/05/30
Requérant : Nils Klemm, Stuttgart (Allemagne)
Mandataire au Canada : Brenda Cole, BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
Sélectionneur : Nils Klemm, Stuttgart (Allemagne)

Variété de référence: 'Sunbelkupi' (Million Bells Trailing Pink)

Sommaire: 'KLECA06126' donne une plante dressée, tandis que 'Sunbelkupi' donne une plante rampante. La variété candidate donne une plante plus haute que la variété de référence. Les feuilles de 'KLECA06126' sont plus longues que celles de 'Sunbelkupi', et leur pétiole est plus long. Les pédicelles sont plus courts chez la variété candidate que chez la variété de référence. Chez la variété candidate, les fleurs sont doubles, tandis qu'elles sont simples chez 'Sunbelkupi'. Chez 'KLECA06126', le dessus de la corolle est dépourvu de marques, tandis que chez 'Sunbelkupi' il porte un œil violet foncé à violet-bleu très petit à petit à la jonction avec le tube.

Description:

PLANTE : dressée, étroite, courte à moyenne.

LIMBE DES FEUILLES : long, non panaché, non cloqué, elliptique chez certaines feuilles et obové chez d'autres, à sommet très aigu à modérément aigu, à dessus vert moyen.

PÉTIOLE : court à moyen.

SÉPALES : courts, elliptiques, de largeur moyenne, sans pigmentation anthocyanique.

FLEURS : doubles, hypocratériformes, de diamètre moyen, à pédicelle court à très court.

COROLLE : moyennement lobée, à dessus unicolore.

LOBES DE LA COROLLE : à sommet arrondi à émarginé; dessus violet-rouge (RHS N74A), à nervures rouges à violettes très faiblement marquées; dessous violet (RHS 77C).

TUBE DE LA COROLLE : de longueur moyenne; face interne jaune (RHS 6B), à nervures faiblement marquées.

ANTHÈRES : jaunes avant la libération du pollen.

Origine génétique: 'KLECA06126' est issue d'une pollinisation croisée contrôlée entre les semis exclusifs X 436 et W 403, réalisée à l'été 2004 à Stuttgart, en Allemagne. Huit semis ont été sélectionnés parmi la descendance pour leur type de fleurs, la couleur et la grandeur des fleurs ainsi que leur nombre de pétales. Le port, l'époque de floraison ainsi que la stabilité et le caractère double des fleurs des sujets sélectionnés ont ensuite été évalués dans le cadre d'essais en serre menés en Allemagne. La résistance à l'oïdium (blanc), la tolérance à la pluie et la continuité de la floraison ont été évaluées dans le cadre d'essais de performance à l'extérieur. En mai 2005, l'un des semis a été désigné 'KLECA06126'.

Épreuves et essais: Les épreuves et essais de 'KLECA06126' ont été réalisés durant le printemps 2008 dans une serre en polyéthylène à St. Thomas, en Ontario. Les essais ont porté sur 20 sujets par variété, obtenus de boutures racinées repiquées le 23 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 22 juillet chez 10 sujets de chaque variété. Les couleurs ont été déterminées à l'aide du RHS Colour Chart de 2001.

Tableau de comparaison pour 'KLECA06126'

	'KLECA06126'	'Sunbelkupi'*
<i>Hauteur de la plante (cm)</i>		
moyenne	15,9	8,1
écart-type	1,47	2,08
<i>Longueur de la feuille (cm)</i>		
moyenne	4,4	3,7
écart-type	0,12	0,37
<i>Longueur du pétiole (cm)</i>		
moyenne	1,0	0,7
écart-type	0,07	0,13
<i>Longueur du pédicelle (cm)</i>		
moyenne	0,9	1,6
écart-type	0,13	0,24
<i>Couleur secondaire de la corolle (RHS)</i>		
dessus	S/O	83B-C

*variété de référence



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



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

Dénomination proposée : 'Sunbel Kopachipi'
Nom commercial : Million Bells Cherry Pink 08
Numéro de la demande : 07-5770
Date de la demande : 2007/02/23
Requérant : Suntory Flowers Limited, Tokyo (Japon)
Mandataire au Canada : Brenda Cole, BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
Sélectionneur : Takeshi Kanaya, Shiga (Japon)

Variété de référence: 'Balcabcher' (Cabaret Cherry Rose)

Sommaire: 'Sunbel Kopachipi' donne une plante plus étroite que 'Balcabcher'. Les pédicelles de 'Sunbel Kopachipi' sont plus courts que ceux de la variété de référence. Chez 'Sunbel Kopachipi', les sépales sont lancéolés et dépourvus de pigmentation anthocyanique, tandis que chez 'Balcabcher' ils sont elliptiques pour certains et rhombiques pour d'autres et sont faiblement anthocyanés. 'Sunbel Kopachipi' se distingue également de 'Balcabcher' par la couleur du dessus et du dessous de sa corolle.

Description:

PLANTE : dressée, de hauteur moyenne, très étroite à étroite.

LIMBE DES FEUILLES : non panaché, non cloqué, de longueur moyenne, elliptique chez certaines feuilles et obové chez d'autres, à sommet modérément aigu à obtus, à dessus vert moyen.

PÉTIOLE : long.

SÉPALES : lancéolés, moyens à longs, de largeur moyenne, sans pigmentation anthocyanique.

FLEURS : simples, hypocotyliformes, de diamètre moyen à grand, à pédicelle court.

COROLLE : faiblement lobée, à dessus unicolore.

LOBES DE LA COROLLE : à sommet tronqué; dessus rouge-violet (RHS N57A-B), à nervures violettes très faiblement marquées; dessous rose-bleu (RHS 64C).

TUBE DE LA COROLLE : de longueur moyenne; face interne jaune (RHS 12A), à nervures fortement marquées.

ANTHÈRES : jaunes avant la libération du pollen.

Origine génétique: 'Sunbel Kopachipi' est issue d'un croisement contrôlé effectué en avril 2003 entre le parent femelle 'C58' et le parent mâle 'GF1' à Higashiomi, dans la préfecture de Shiga, au Japon. En septembre 2003, 50 semis issus de ce croisement ont été cultivés en pots dans une serre vitrée et évalués. 'Sunbel Kopachipi' a été sélectionnée en septembre 2004 pour son port ainsi que pour la couleur et la taille de ses fleurs.

Épreuves et essais: Les épreuves et essais de 'Sunbel Kopachipi' ont été réalisés durant le printemps 2008 dans une serre en polyéthylène à St. Thomas, en Ontario. Les essais ont porté sur 20 sujets par variété, obtenus de boutures racinées repiquées le 23 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 22 juillet chez 10 sujets de chaque variété. Les couleurs ont été déterminées à l'aide du RHS Colour Chart de 2001.

Tableau de comparaison pour 'Sunbel Kopachipi'

	'Sunbel Kopachipi'	'Balcabcher**'
<i>Largeur de la plante (cm)</i>		
moyenne	48,1	57,6
écart-type	2,56	2,41
<i>Longueur du pédicelle (cm)</i>		
moyenne	1,3	1,9
écart-type	0,16	0,22
<i>Couleur de la corolle (RHS)</i>		
dessus	N57A-B	plus rouge que N66A
dessous	64C	71C-D

*variété de référence



Calibrachoa: 'Sunbel Kopachipi' (à gauche) avec la variété de référence 'Balcabcher' (à droite)



Calibrachoa: 'Sunbel Kopachipi' (à gauche) avec la variété de référence 'Balcabcher' (à droite)

Dénomination proposée : 'Sunbelkupichi'
Nom commercial : Million Bells Peaches 'n Cream
Numéro de la demande : 07-5771
Date de la demande : 2007/02/23
Requérant : Suntory Flowers Limited, Tokyo (Japon)
Mandataire au Canada : Brenda Cole, BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
Sélectionneur : Takeshi Kanaya, Shiga (Japon)

Variétés de référence: 'Sunbelriapu' (Million Bells Apricot) et 'KLEC01061' (MiniFamous Apricot Dream)

Sommaire: 'Sunbelkupichi' donne une plante rampante, tandis que 'Sunbelriapu' donne une plante dressée. Les feuilles et les sépales de 'Sunbelkupichi' sont plus courts que ceux de 'KLEC01061'. Chez la variété candidate, les nervures du dessus de la corolle et de la face interne du tube de la corolle sont plus marquées que chez 'Sunbelriapu'. Le tube de la corolle est plus court chez 'Sunbelkupichi' que chez 'KLEC01061'.

Description:

PLANTE : rampante, de largeur moyenne, courte à moyenne.

LIMBE DES FEUILLES : court, elliptique, non panaché, non cloqué, à sommet modérément aigu, à dessus vert moyen.

PÉTIOLE : court.

SÉPALES : très courts à courts, étroits, rhombiques, anthocyanés.

FLEURS : simples, hypocratériformes, de diamètre moyen, à pédicelle court à moyen.

COROLLE : faiblement lobée, à dessus bicolore.

LOBES DE LA COROLLE : à sommet cuspidé chez certaines fleurs, tronqué chez d'autres; dessus rose-bleu clair (RHS 55C) mélangé avec du rose-orange (RHS 27A-C) près de la base, avec un œil petit à moyen, rouge à rouge-rose foncé (RHS 47B-C) avec du rouge-violet foncé (RHS 46A), à la jonction avec le tube, à nervures rouges moyennement à fortement marquées; dessous rose-orange (RHS 27A).

TUBE DE LA COROLLE : court à moyen; face interne jaune (RHS 9A), à nervures moyennement à fortement marquées.

ANTHÈRES : jaunes avant la libération du pollen.

Origine génétique: 'Sunbelkupichi' est issue d'un croisement contrôlé effectué en avril 2003 entre le parent femelle 'B15' et le parent mâle '9110' à Higashiomi, dans la préfecture de Shiga, au Japon. En septembre 2003, 50 semis issus de ce croisement ont été cultivés en pots dans une serre vitrée et évalués. 'Sunbelkupichi' a été sélectionnée en septembre 2004 pour son port ainsi que pour la couleur et la taille de ses fleurs.

Épreuves et essais: Les épreuves et essais de 'Sunbelkupichi' ont été réalisés durant le printemps 2008 dans une serre en polyéthylène à St. Thomas, en Ontario. Les essais ont porté sur 20 sujets par variété, obtenus de boutures racinées repiquées le 23 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 22 juillet chez 10 sujets de chaque variété. Les couleurs ont été déterminées à l'aide du RHS Colour Chart de 2001.

Tableau de comparaison pour 'Sunbelkupichi'

	'Sunbelkupichi'	'Sunbelriapu'*	'KLEC01061'*
<i>Longueur de la feuille (cm)</i>			
moyenne	3,0	2,8	4,1
écart-type	0,30	0,26	0,22
<i>Longueur des sépales (cm)</i>			
moyenne	0,6	0,6	1,0
écart-type	0,09	0,10	0,13
<i>Longueur du tube de la corolle (cm)</i>			
moyenne	1,4	1,5	1,8
écart-type	0,08	0,06	0,11

*variétés de référence



Calibrachoa: 'Sunbelkupichi' (à gauche) avec les variétés de référence 'Sunbelriapu' (au centre) et 'KLEC01061' (à droite)



Calibrachoa: 'Sunbelkupichi' (à gauche) avec les variétés de référence 'Sunbelriapu' (au centre) et 'KLEC01061' (à droite)

Dénomination proposée : 'Sunbelriapu'
Nom commercial : Million Bells Apricot
Numéro de la demande : 07-5831
Date de la demande : 2007/03/30
Requérant : Suntory Flowers Limited, Tokyo (Japon)
Mandataire au Canada : Brenda Cole, BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
Sélectionneur : Kazunari Iwaki, Suntory Flowers Limited, Shiga (Japon)

Variété de référence: 'KLECA07146' (MiniFamous Compact Coral)

Sommaire: *Les feuilles, les pédicelles et les sépales de 'Sunbelriapu' sont plus courts que ceux de 'KLECA07146'. Chez 'Sunbelriapu', le dessus de la corolle est rose-rouge clair avec un œil rouge, tandis que chez la variété de référence il est rouge-violet à rose-bleu clair avec un œil rouge-violet. Le dessous de la corolle est rose-orange chez 'Sunbelriapu', tandis qu'il est rose-bleu clair chez 'KLECA07146'. Le tube de la corolle est plus court chez 'Sunbelriapu' que chez 'KLECA07146'.*

Description:

PLANTE : dressée, de hauteur moyenne, moyenne à large.

LIMBE DES FEUILLES : elliptique, non panaché, non cloqué, très court à court, à sommet très aigu, à dessus vert moyen.

PÉTIOLE : très court.

SÉPALES : étroits, très courts à courts, rhombiques, faiblement anthocyanés.

FLEURS : simples, hypocratériformes, de diamètre petit à moyen, à pédicelle court.

COROLLE : faiblement lobée, à dessus bicolore.

LOBES DE LA COROLLE : à sommet cuspidé chez certaines fleurs, tronqué chez d'autres; dessus rose-rouge clair (RHS 37C-D) avec un petit œil rouge (RHS 43A-B) à la jonction avec le tube, à nervures rouges faiblement à moyennement marquées; dessous rose-orange (RHS 27C).

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

ANTHÈRES : jaunes avant la libération du pollen.

Origine génétique: 'Sunbelriapu' est issue d'un croisement contrôlé effectué en avril 2003 entre le parent femelle '9PE1' et le parent mâle 'P3' à Higashiomi, dans la préfecture de Shiga, au Japon. En septembre 2003, 50 semis issus de ce croisement ont été cultivés en pots dans une serre vitrée et évalués. 'Sunbelriapu' a été sélectionnée en septembre 2004 pour son port ainsi que pour la couleur et la taille de ses fleurs.

Épreuves et essais: Les épreuves et essais de 'Sunbelriapu' ont été réalisés durant le printemps 2008 dans une serre en polyéthylène à St. Thomas, en Ontario. Les essais ont porté sur 20 sujets par variété, obtenus de boutures racinées repiquées le 23 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 22 juillet chez 10 sujets de chaque variété. Les couleurs ont été déterminées à l'aide du RHS Colour Chart de 2001.

Tableau de comparaison pour 'Sunbelriapu'

	'Sunbelriapu'	'KLECA07146'*
<i>Longueur de la feuille (cm)</i>		
moyenne	2,8	3,7
écart-type	0,26	0,23
<i>Longueur du pédicelle (cm)</i>		
moyenne	1,4	2,2
écart-type	0,17	0,33
<i>Longueur des sépales (cm)</i>		
moyenne	0,6	1,0
écart-type	0,10	0,10
<i>Couleur de la corolle (RHS)</i>		
couleur principale - dessus	37C-D	proche de 55B-C
couleur secondaire - dessus	43A-B	plus rouge que N57A
couleur principale - dessous	27C	62C-D
<i>Longueur du tube de la corolle (cm)</i>		
moyenne	1,5	1,8
écart-type	0,06	0,07

*variété de référence



Calibrachoa: 'Sunbelriapu' (à gauche) avec la variété de référence 'KLECA07146' (à droite)



Calibrachoa: 'Sunbelriapu' (à gauche) avec la variété de référence 'KLECA07146' (à droite)

Dénomination proposée : 'USCALI212-1'
Nom commercial : Superbells Cherry Blossom
Numéro de la demande : 06-5384
Date de la demande : 2006/03/21
Requérant : PLANT 21 LLC, Bonsall, Californie (États-Unis)
Mandataire au Canada : Brenda Cole, BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
Sélectionneur : Ushio Sakazaki, Shiga (Japon)

Variété de référence: 'USCALI48' (Superbells Pink Kiss)

Sommaire: 'USCALI212-1' donne une plante plus étroite que 'USCALI48'. Les fleurs de 'USCALI212-1' sont plus petites que celles de 'USCALI48'. Chez la variété candidate, les nervures des lobes de la corolle sont jaunes à roses, tandis qu'elles sont violettes chez 'USCALI48'. Chez 'USCALI48', le dessus de la corolle est rose-bleu clair avec un œil rouge-violet, tandis que chez la variété de référence il est blanc avec un œil violet à rose-bleu et une langue jaune clair allant du tube de la corolle jusque sur la partie inférieure des lobes de la corolle. Le dessous de la corolle est rose-bleu clair chez 'USCALI212-1', tandis qu'il est blanc chez 'USCALI48'. Chez la variété candidate, le sommet des lobes de la corolle est cuspidé, tandis que chez la variété de référence il est tronqué.

Description:

PLANTE : dressée, étroite, de hauteur moyenne.

LIMBE DES FEUILLES : obové, court à moyen, non panaché, non cloqué, à sommet modérément aigu, à dessus vert moyen.

PÉTIOLE : très court à court.

SÉPALES : courts, étroits, anthocyanés, lancéolés pour certains, rhombiques pour d'autres.

FLEURS : simples, hypocratériformes, de diamètre très petit à petit, à pédicelle court.

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

LOBES DE LA COROLLE : à sommet cuspidé; dessus rose-bleu clair (RHS 62D) avec un petit œil rouge-violet (RHS N57B) à la jonction avec le tube, à nervures jaunes à roses faiblement marquées; dessous rose-bleu clair (RHS 69A-B).

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

ANTHÈRES : jaunes avant la libération du pollen.

Origine génétique: 'USCALI212-1' est issue d'un croisement contrôlé effectué le 16 avril 2003 entre le parent femelle 'C67-1' et le parent mâle 'CJ03-05-1' par le sélectionneur, Ushio Sakazaki, dans la préfecture de Shiga, au Japon. Le 4 juin 2004, un sujet unique a été sélectionné parmi la descendance à Gensingen, en Allemagne, pour son port, sa tolérance à la chaleur, la taille de ses fleurs et sa résistance aux champignons du genre *Thielaviopsis*. La variété a été multipliée par bouturage pour la première fois le 5 juin 2004 à Gensingen.

Épreuves et essais: Les épreuves et essais de 'USCALI212-1' ont été réalisés durant le printemps 2008 dans une serre en polyéthylène à St. Thomas, en Ontario. Les essais ont porté sur 20 sujets par variété, obtenus de boutures racinées repiquées le 23 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 22 juillet chez 10 sujets de chaque variété. Les couleurs ont été déterminées à l'aide du RHS Colour Chart de 2001.

Tableau de comparaison pour 'USCALI212-1'

	'USCALI212-1'	'USCALI48'*
<i>Largeur de la plante (cm)</i>		
moyenne	52,8	60,2
écart-type	1,96	2,20
<i>Diamètre de la fleur (cm)</i>		
moyenne	2,5	3,5
écart-type	0,18	0,18
<i>Couleur des lobes de la corolle (RHS)</i>		
couleur principale - dessus	plus rose que 62D	blanc avec léger lavis 76D
couleur secondaire - dessus	N57B	N74D avec N80D et langue 10B-C
couleur principale - dessous	69A-B	blanc

*variété de référence



Calibrachoa: 'USCALI212-1' (à gauche) avec la variété de référence 'USCALI48' (à droite)



Calibrachoa: 'USCALI212-1' (à gauche) avec la variété de référence 'USCALI48' (à droite)

Dénomination proposée : 'USCALI386-2'
Nom commercial : Superbells White Improved
Numéro de la demande : 07-5762
Date de la demande : 2007/02/23
Requérant : PLANT 21 LLC, Bonsall, Californie (États-Unis)
Mandataire au Canada : Brenda Cole, BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
Sélectionneur : Ushio Sakazaki, Shiga (Japon)

Variétés de référence: 'Sunbelkuho' (Million Bells Trailing White) et 'KLECA06122' (MiniFamous Perfect White)

Sommaire: 'USCALI386-2' donne une plante plus grande que 'Sunbelkuho'. Les fleurs de 'USCALI386-2' sont plus grandes que celles des deux variétés de référence. Chez 'USCALI386-2', la corolle est très faiblement à faiblement lobée, tandis qu'elle est moyennement lobée chez 'Sunbelkuho' et faiblement à moyennement lobée chez 'KLECA06122'. Le tube de la corolle est plus long chez la variété candidate que chez les deux variétés de référence. Chez 'USCALI386-2', la face interne du tube de la corolle est d'un jaune plus foncé que chez les deux variétés de référence.

Description:

PLANTE : dressée, de hauteur et de largeur moyennes.

LIMBE DES FEUILLES : elliptique, court à moyen, non panaché, non cloqué, à sommet très aigu, à dessus vert moyen.

PÉTIOLE : très court à court.

SÉPALES : courts, étroits, lancéolés, sans pigmentation anthocyanique.

FLEURS : simples, hypocratériformes, de diamètre moyen, à pédicelle très court à court.

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

LOBES DE LA COROLLE : à sommet tronqué; dessus blanc, à nervures très faiblement marquées; dessous blanc.

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

ANTHÈRES : jaunes avant la libération du pollen.

Origine génétique: 'USCALI386-2' est issue d'un croisement contrôlé effectué le 18 mai 2004 entre le parent femelle 'CJ157-03-1' et le parent mâle 'CJ181-01' par le sélectionneur, Ushio Sakazaki, dans la préfecture de Shiga, au Japon. Le 24 mai 2005, un sujet unique a été sélectionné parmi la descendance à Gensingen, en Allemagne, pour son port, la taille de ses

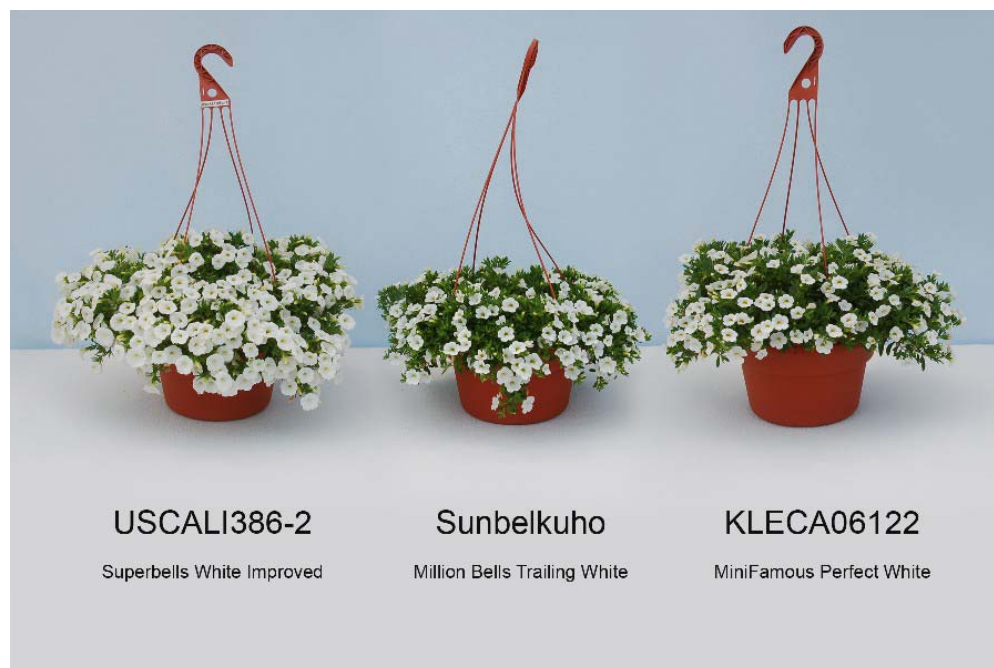
fleurs, sa performance estivale et sa résistance aux champignons du genre *Thielaviopsis*. La variété a été multipliée par bouturage pour la première fois le 25 mai 2005 à Gensingen.

Épreuves et essais: Les épreuves et essais de 'USCALI386-2' ont été réalisés durant le printemps 2008 dans une serre en polyéthylène à St. Thomas, en Ontario. Les essais ont porté sur 20 sujets par variété, obtenus de boutures racinées repiquées le 23 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 22 juillet chez 10 sujets de chaque variété. Les couleurs ont été déterminées à l'aide du RHS Colour Chart de 2001.

Tableau de comparaison pour 'USCALI386-2'

	'USCALI386-2'	'Sunbelkuho'*	'KLECA06122'*
<i>Hauteur de la plante (cm)</i>			
moyenne	20,1	11,7	17,2
écart-type	1,34	1,15	3,11
<i>Largeur de la plante (cm)</i>			
moyenne	61,5	52,6	61,7
écart-type	2,76	1,39	5,11
<i>Diamètre de la fleur (cm)</i>			
moyenne	3,3	2,8	2,7
écart-type	0,19	0,16	0,09
<i>Longueur du tube de la corolle (cm)</i>			
moyenne	1,9	1,4	1,5
écart-type	0,11	0,07	0,09
<i>Couleur du tube de la corolle (RHS)</i>			
face interne	9A	8B-C	12B-C

*variétés de référence



Calibrachoa: 'USCALI386-2' (à gauche) avec les variétés de référence 'Sunbelkuho' (au centre) et 'KLECA06122' (à droite)



Calibrachoa: 'USCALI386-2' (à gauche) avec les variétés de référence 'Sunbelkuho' (au centre) et 'KLECA06122' (à droite)

Dénomination proposée : 'USCALI402-1'
Nom commercial : Superbells Yellow Chiffon
Numéro de la demande : 07-5763
Date de la demande : 2007/02/23
Requérant : PLANT 21 LLC, Bonsall, Californie (États-Unis)
Mandataire au Canada : Brenda Cole, BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
Sélectionneur : Ushio Sakazaki, Shiga (Japon)

Variétés de référence: 'USCALI386-2' (Superbells White Improved) et 'Sunbelkuho' (Million Bells Trailing White)

Sommaire: 'USCALI402-1' donne une plante plus haute que 'Sunbelkuho'. Les fleurs de la variété candidate sont plus grandes que celles de 'Sunbelkuho'. Chez 'USCALI402-1', la corolle est très faiblement lobée, tandis que chez 'Sunbelkuho' elle est moyennement lobée. Chez 'USCALI402-1', le dessus de la corolle porte un très petit œil jaune à la jonction avec le tube, tandis que chez les deux variétés de référence il n'y a pas d'œil.

Description:

PLANTE : dressée, moyenne à haute, étroite à moyenne.

LIMBE DES FEUILLES : obové, court à moyen, non panaché, non cloqué, à sommet très aigu, à dessus vert moyen.

PÉTIOLE : très court à court.

SÉPALES : courts, étroits, sans pigmentation anthocyanique, elliptiques pour certains, rhombiques pour d'autres.

FLEURS : simples, hypocratériformes, de diamètre moyen à grand, à pédicelle court.

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

LOBES DE LA COROLLE : à sommet tronqué; dessus blanc (RHS 155B) avec un très petit œil jaune (RHS 9A) à la jonction avec le tube, à nervures jaunes très faiblement marquées; dessous blanc (RHS 155B).

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

ANTHÈRES : jaunes avant la libération du pollen.

Origine génétique: 'USCALI402-1' est issue d'un croisement contrôlé effectué le 20 avril 2004 entre le parent femelle 'CJ04-01' et le parent mâle 'CJ04-09' par le sélectionneur, Ushio Sakazaki, dans la préfecture de Shiga, au Japon. Le 24 mai

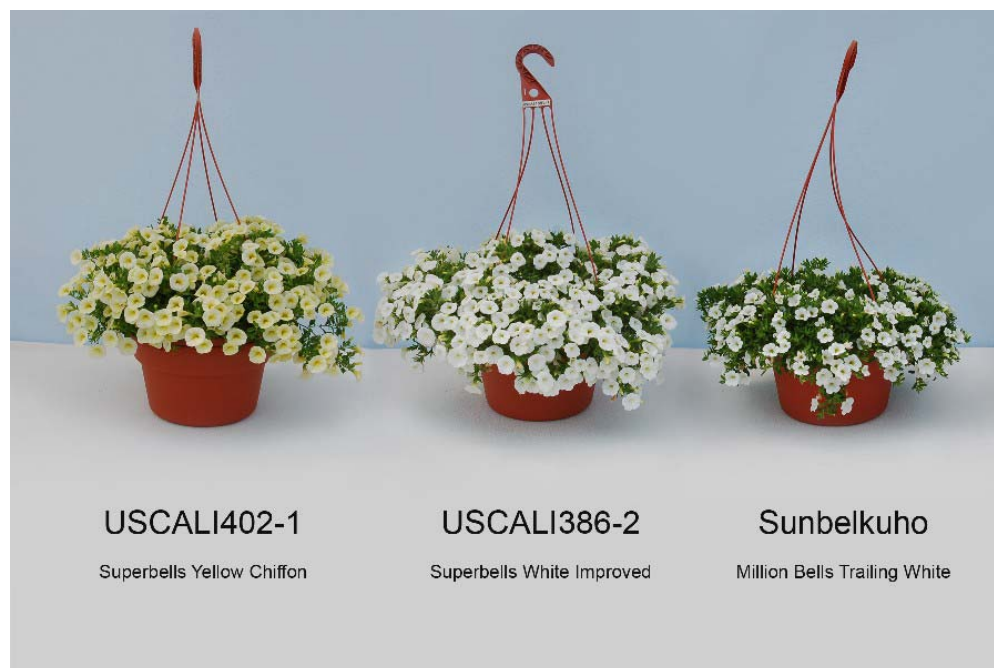
2005, un sujet unique a été sélectionné parmi la descendance à Gensingen, en Allemagne, pour son port, sa performance estivale et sa résistance aux champignons du genre *Thielaviopsis*. La variété a été multipliée par bouturage pour la première fois le 25 mai 2005 à Gensingen.

Épreuves et essais: Les épreuves et essais de 'USCALI402-1' ont été réalisés durant le printemps 2008 dans une serre en polyéthylène à St. Thomas, en Ontario. Les essais ont porté sur 20 sujets par variété, obtenus de boutures racinées repiquées le 23 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 22 juillet chez 10 sujets de chaque variété. Les couleurs ont été déterminées à l'aide du RHS Colour Chart de 2001.

Tableau de comparaison pour 'USCALI402-1'

	'USCALI402-1'	'USCALI386-2'*	'Sunbelkuho'*
<i>Hauteur de la plante (cm)</i>			
moyenne	21,2	20,1	11,7
écart-type	1,82	1,34	1,15
<i>Diamètre de la fleur (cm)</i>			
moyenne	3,5	3,3	2,8
écart-type	0,24	0,19	0,16
<i>Couleur secondaire des lobes de la corolle (RHS)</i>			
dessus	9A	S/O	S/O

*variétés de référence



Calibrachoa: 'USCALI402-1' (à gauche) avec les variétés de référence 'USCALI386-2' (au centre) et 'Sunbelkuho' (à droite)



Calibrachoa: 'USCALI402-1' (à gauche) avec les variétés de référence 'USCALI386-2' (au centre) et 'Sunbelkuho' (à droite)

Dénomination proposée : 'USCALI411-7'
Nom commercial : Superbells Dreamsicle
Numéro de la demande : 07-5764
Date de la demande : 2007/02/23
Requérant : PLANT 21 LLC, Bonsall, Californie (États-Unis)
Mandataire au Canada : Brenda Cole, BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
Sélectionneur : Ushio Sakazaki, Shiga (Japon)

Variétés de référence: 'Sunbelfire' (Million Bells Crackling Fire) et 'Sunbelore' (Million Bells Tangerine)

Sommaire: Les pétioles de 'USCALI411-7' sont plus longs que ceux de 'Sunbelore'. Les sépales de 'USCALI411-7' sont lancéolés, tandis que ceux de 'Sunbelore' sont rhombiques. Chez 'USCALI411-7', le dessus de la corolle est rouge-orange avec des nervures secondaires rouges et un œil rouge à rouge-orange à la jonction avec le tube, tandis qu'il est orange-jaune avec des mouchetures rouges légèrement à fortement marquées chez 'Sunbelfire', et orange avec des nervures secondaires rouges et un œil rouge à la jonction avec le tube chez 'Sunbelore'. Chez 'USCALI411-7', le dessous de la corolle est brun-orange à rose-orange, tandis qu'il est rose-orange à rose-rouge clair avec du rose-rouge au sommet de la nervure médiane chez 'Sunbelfire' et rose-orange avec du rose-rouge au sommet de la nervure médiane chez 'Sunbelore'. Chez la variété candidate, le sommet des lobes de la corolle est tronqué, tandis qu'il est cuspidé chez 'Sunbelfire'; chez 'Sunbelore', il est cuspidé chez certaines fleurs et arrondi chez d'autres.

Description:

PLANTE : dressée, haute, de largeur moyenne.

LIMBE DES FEUILLES : obové, de longueur moyenne, non panaché, non cloqué, à sommet très aigu à modérément aigu, à dessus vert moyen.

PÉTIOLE : court à moyen.

SÉPALES : étroits, courts à moyens, lancéolés, sans pigmentation anthocyanique.

FLEURS : simples, hypocratériformes, de petit diamètre, à pédicelle court à moyen.

COROLLE : faiblement lobée, à dessus bicolore.

LOBES DE LA COROLLE : à sommet tronqué; dessus rouge-orange (RHS 35B) avec un petit œil rouge à rouge-orange (RHS N30A-B) à la jonction avec le tube, à nervures rouges faiblement à moyennement marquées; dessous brun-orange à rose-orange (RHS 31C-D).

TUBE DE LA COROLLE : de longueur moyenne; face interne jaune (RHS 9A), à nervures faiblement à moyennement marquées.

ANTHÈRES : jaunes avant la libération du pollen.

Origine génétique: 'USCALI411-7' est issue d'un croisement contrôlé effectué le 19 avril 2004 entre le parent femelle 'CJ04-18' et le parent mâle 'CJ04-22' par le sélectionneur, Ushio Sakazaki, dans la préfecture de Shiga, au Japon. Le 24 mai 2005, un sujet unique a été sélectionné parmi la descendance à Gensingen, en Allemagne, pour son port, son époque de floraison, la taille de ses fleurs et sa performance estivale. La variété a été multipliée par bouturage pour la première fois le 25 mai 2005 à Gensingen.

Épreuves et essais: Les épreuves et essais de 'USCALI411-7' ont été réalisés durant le printemps 2008 dans une serre en polyéthylène à St. Thomas, en Ontario. Les essais ont porté sur 20 sujets par variété, obtenus de boutures racinées repiquées le 23 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 22 juillet chez 10 sujets de chaque variété. Les couleurs ont été déterminées à l'aide du RHS Colour Chart de 2001.

Tableau de comparaison pour 'USCALI411-7'

	'USCALI411-7'	'Sunbelfire'*	'Sunbelore'*
<i>Longueur du pétiole (cm)</i>			
moyenne	1,8	1,6	1,1
écart-type	0,29	0,15	0,16
<i>Couleur de la corolle (RHS)</i>			
couleur principale - dessus	35B avec nervures secondaires 46C	13A avec mouchetures 43A légèrement à fortement marquées	24B-C avec nervures secondaires 45C
couleur secondaire -dessus	N30A-B	S/O	45B
couleur principale - dessous	31C-D	37A-C avec 52C au sommet de la nervure médiane	29D avec 52C au sommet de la nervure médiane

*variétés de référence



Calibrachoa: 'USCALI411-7' (à gauche) avec les variétés de référence 'Sunbelfire' (au centre) et 'Sunbelore' (à droite)



Calibrachoa: 'USCALI411-7' (à gauche) avec les variétés de référence 'Sunbelfire' (au centre) et 'Sunbelore' (à droite)

Dénomination proposée : 'USCALI413-11'
Nom commercial : Superbells Tangerine Punch
Numéro de la demande : 07-5768
Date de la demande : 2007/02/23
Requérant : PLANT 21 LLC, Bonsall, Californie (États-Unis)
Mandataire au Canada : Brenda Cole, BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
Sélectionneur : Ushio Sakazaki, Shiga (Japon)

Variété de référence: 'KLECA06120' (MiniFamous Compact Yellow Red Eye)

Sommaire: *Les feuilles de 'USCALI413-11' sont plus larges que celles de 'KLECA06120', et ses fleurs sont plus grandes. Le dessus de la corolle est plus orange chez 'USCALI413-11' que chez la variété de référence. Chez la variété candidate, le dessus de la corolle porte un grand œil, tandis que chez 'KLECA06120' l'œil est de grandeur moyenne. Chez 'USCALI413-11', le dessous des lobes de la corolle est orange-jaune clair, tandis que chez 'KLECA06120' il est jaune clair à jaune-vert. Le sommet des lobes de la corolle est arrondi chez la variété candidate, tandis qu'il est tronqué chez 'KLECA06120'.*

Description:

PLANTE : dressée, moyenne à haute, de largeur moyenne.

LIMBE DES FEUILLES : de longueur moyenne, non panaché, non cloqué, elliptique chez certaines feuilles et obové chez d'autres, à sommet très aigu à modérément aigu, à dessus vert moyen.

PÉTIOLE : très court à court.

SÉPALES : étroits, rhombiques, anthocyanés, de longueur moyenne.

FLEURS : simples, hypocratériformes, de diamètre moyen à grand, à pédicelle court à moyen.

COROLLE : faiblement lobée, à dessus bicolore.

LOBES DE LA COROLLE : à sommet arrondi; dessus orange-jaune à orange (RHS 23B-24B) avec un grand œil rouge (RHS 44A) à la jonction avec le tube, à nervures rouges moyennement à fortement marquées; dessous orange-jaune clair (RHS 18B).

TUBE DE LA COROLLE : de longueur moyenne; face interne jaune (RHS 9A), à nervures fortement marquées.

ANTHÈRES : blanc jaunâtre avant la libération du pollen.

Origine génétique: 'USCALI413-11' est issue d'un croisement contrôlé effectué le 17 avril 2004 entre le parent femelle 'CJ04-23' et le parent mâle 'CJ04-22' par le sélectionneur, Ushio Sakazaki, dans la préfecture de Shiga, au Japon. Le 24 mai 2005, un sujet unique a été sélectionné parmi la descendance à Gensingen, en Allemagne, pour son port, son époque de floraison, la couleur et la taille de ses fleurs et sa performance estivale. La variété a été multipliée par bouturage pour la première fois le 25 mai 2005 à Gensingen.

Épreuves et essais: Les épreuves et essais de 'USCALI413-11' ont été réalisés durant le printemps 2008 dans une serre en polyéthylène à St. Thomas, en Ontario. Les essais ont porté sur 20 sujets par variété, obtenus de boutures racinées repiquées le 23 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 22 juillet chez 10 sujets de chaque variété. Les couleurs ont été déterminées à l'aide du RHS Colour Chart de 2001.

Tableau de comparaison pour 'USCALI413-11'

	'USCALI413-11'	'KLECA06120'*
<i>Largeur de la feuille (cm)</i>		
moyenne	1,2	0,9
écart-type	0,15	0,12
<i>Diamètre de la fleur (cm)</i>		
moyenne	3,4	3,0
écart-type	0,12	0,23
<i>Couleur principale de la corolle (RHS)</i>		
dessus	23B-24B	15C
dessous	18B	3D-14D

*variété de référence



Calibrachoa: 'USCALI413-11' (à gauche) avec la variété de référence 'KLECA06120' (à droite)



Calibrachoa: 'USCALI413-11' (à gauche) avec la variété de référence 'KLECA06120' (à droite)

Dénomination proposée : 'USCALI413-4'
Nom commercial : Superbells Saffron
Numéro de la demande : 07-5766
Date de la demande : 2007/02/23
Requérant : PLANT 21 LLC, Bonsall, Californie (États-Unis)
Mandataire au Canada : Brenda Cole, BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
Sélectionneur : Ushio Sakazaki, Shiga (Japon)

Variétés de référence: 'KLECA07152' (MiniFamous Compact Gold Red Eye) et 'Cal Goldey' (Callie Gold with Red Eye)

Sommaire: 'USCALI413-4' donne une plante plus large que 'KLECA07152' et plus étroite que 'Cal Goldey'. Chez 'USCALI413-4', le dessus de la corolle porte un œil rouge, tandis que chez 'KLECA07152' l'œil est rouge foncé. Les nervures de la face interne du tube de la corolle sont fortement marquées chez la variété candidate, tandis qu'elles sont moyennement marquées chez les deux variétés de référence.

Description:

PLANTE : dressée, moyenne à haute, de largeur moyenne.

LIMBE DES FEUILLES : moyen à long, non panaché, non cloqué, elliptique à obové, à sommet très aigu, à dessus vert moyen.

PÉTIOLE : court à moyen.

SÉPALES : étroits, courts à moyens, rhombiques, anthocyanés.

FLEURS : simples, hypocratériformes, de diamètre petit à moyen, à pédicelle court à moyen.

COROLLE : faiblement lobée, à dessus bicolore.

LOBES DE LA COROLLE : à sommet cuspidé à arrondi; dessus jaune (RHS 9A) avec un petit œil rouge (RHS 42A) à la jonction avec le tube, à nervures rouges moyennement marquées; dessous jaune clair (RHS 10C).

TUBE DE LA COROLLE : de longueur moyenne; face interne jaune (RHS 9A), à nervures brun foncé (RHS 200A) fortement marquées.

ANTHÈRES : crème blanchâtre avant la libération du pollen.

Origine génétique: 'USCALI413-4' est issue d'un croisement contrôlé effectué le 17 avril 2004 entre le parent femelle 'CJ04-23' et le parent mâle 'CJ04-22' par le sélectionneur, Ushio Sakazaki, dans la préfecture de Shiga, au Japon. Le 24 mai 2005, un sujet unique a été sélectionné parmi la descendance à Gensingen, en Allemagne, pour son port, son époque de floraison, la couleur de ses fleurs et sa performance estivale. La variété a été multipliée par bouturage pour la première fois le 25 mai 2005 à Gensingen.

Épreuves et essais: Les épreuves et essais de 'USCALI413-4' ont été réalisés durant le printemps 2008 dans une serre en polyéthylène à St. Thomas, en Ontario. Les essais ont porté sur 20 sujets par variété, obtenus de boutures racinées repiquées le 23 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 22 juillet chez 10 sujets de chaque variété. Les couleurs ont été déterminées à l'aide du RHS Colour Chart de 2001.

Tableau de comparaison pour 'USCALI413-4'

	'USCALI413-4'	'KLECA07152'*	'Cal Goldey'*
<i>Largeur de la plante (cm)</i>			
moyenne	57,9	52,0	67,2
écart-type	3,65	4,23	0,29
<i>Couleur secondaire des lobes de la corolle (RHS)</i>			
dessus	42A	N34A	se rapprochant le plus de 34A

*variétés de référence



Calibrachoa: 'USCALI413-4' (à gauche) avec les variétés de référence 'KLECA07152' (au centre) et 'Cal Goldey' (à droite)



Calibrachoa: 'USCALI413-4' (à gauche) avec les variétés de référence 'KLECA07152' (au centre) et 'Cal Goldey' (à droite)

Dénomination proposée : 'USCALI413-8'
Nom commercial : Superbells Apricot Punch
Numéro de la demande : 07-5767
Date de la demande : 2007/02/23
Requérant : PLANT 21 LLC, Bonsall, Californie (États-Unis)
Mandataire au Canada : Brenda Cole, BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
Sélectionneur : Ushio Sakazaki, Shiga (Japon)

Variétés de référence: 'KLECA06120' (MiniFamous Compact Yellow Red Eye) et 'Kakegawa S79' (Colorburst Cats Eye Calico)

Sommaire: 'USCALI413-8' donne une plante plus haute que 'Kakegawa S79'. Chez 'USCALI413-8', les feuilles sont plus longues que chez 'Kakegawa S79'. Chez la variété candidate, les sépales sont linéaires, tandis que chez les deux variétés de référence ils sont rhombiques. Chez 'USCALI413-8', le dessus de la corolle est orange-jaune avec un œil rouge à la jonction avec le tube, tandis que chez 'Kakegawa S79' il est jaune clair avec un œil rouge-violet foncé. Chez la variété candidate, l'œil est grand, tandis qu'il est de grandeur moyenne chez 'KLECA06120' et petit chez 'Kakegawa S79'. Chez 'USCALI413-8', le sommet des lobes de la corolle est cuspidé chez certaines feuilles et arrondis chez d'autres, tandis que chez 'KLECA06120' il est tronqué. Les nervures de la face interne du tube de la corolle sont fortement marquées chez la variété candidate, tandis qu'elles sont moyennement marquées chez les deux variétés de référence.

Description:

PLANTE : dressée, moyenne à haute, étroite à moyenne.

LIMBE DES FEUILLES : obové, moyen à long, non panaché, non cloqué, à sommet très aigu à modérément aigu, à dessus vert moyen.

PÉTIOLE : court à moyen.

SÉPALES : étroits, de longueur moyenne, linéaires, sans pigmentation anthocyanique.

FLEURS : simples, hypocratériformes, de petit diamètre, à pédicelle court à moyen.

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

LOBES DE LA COROLLE : à sommet cuspidé chez certaines fleurs, arrondi chez d'autres; dessus orange-jaune (RHS 13A) avec un grand œil rouge (RHS 44A-B) à la jonction avec le tube, à nervures rouges moyennement marquées; dessous jaune clair (RHS 10C).

TUBE DE LA COROLLE : court; face interne jaune (RHS 9A), à nervures fortement marquées.

ANTHÈRES : jaunes avant la libération du pollen.

Origine génétique: 'USCALI413-8' est issue d'un croisement contrôlé effectué le 17 avril 2004 entre le parent femelle 'CJ04-23' et le parent mâle 'CJ04-22' par le sélectionneur, Ushio Sakazaki, dans la préfecture de Shiga, au Japon. Le 24 mai 2005, un sujet unique a été sélectionné parmi la descendance à Gensingen, en Allemagne, pour son port, son époque de floraison, la couleur et la taille de ses fleurs et sa performance estivale. La variété a été multipliée par bouturage pour la première fois le 25 mai 2005 à Gensingen.

Épreuves et essais: Les épreuves et essais de 'USCALI413-8' ont été réalisés durant le printemps 2008 dans une serre en polyéthylène à St. Thomas, en Ontario. Les essais ont porté sur 20 sujets par variété, obtenus de boutures racinées repiquées le 23 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 22 juillet chez 10 sujets de chaque variété. Les couleurs ont été déterminées à l'aide du RHS Colour Chart de 2001.

Tableau de comparaison pour 'USCALI413-8'

	'USCALI413-8'	'KLECA06120'*	'Kakegawa S79'*
<i>Hauteur de la plante (cm)</i>			
moyenne	21,7	22,3	15,8
écart-type	3,40	2,33	1,48
<i>Longueur de la feuille (cm)</i>			
moyenne	4,0	3,6	3,4
écart-type	0,28	0,31	0,15
<i>Couleur du dessus des lobes de la corolle (RHS)</i>			
principale	13A	15C	9C
secondaire	44A-B	43A	53A-B

*variétés de référence



Calibrachoa: 'USCALI413-8' (à gauche) avec les variétés de référence 'KLECA06120' (au centre) et 'Kakegawa S79' (à droite)



Calibrachoa: 'USCALI413-8' (à gauche) avec les variétés de référence 'KLECA06120' (au centre) et 'Kakegawa S79' (à droite)