



DEMANDES À L'ÉTUDE

CALIBRACHOA

CALIBRACHOA
(*Calibrachoa*)

Dénomination proposée: 'BBCAL99001'
Nom commercial: Superbells Coral Sun
Numéro de la demande: 20-10246
Date de la demande: 2020/05/20
Requérant: Plant 21 LLC, Bonsall, Californie (États-Unis)
Mandataire au Canada: BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
Sélectionneur: Brent D. Barnes, Plant 21 LLC, Bonsall, Californie (États-Unis)

Variété de référence: 'BBCAL91303' (Superbells Honeyberry)

Sommaire: 'BBCAL99001' donne une plante plus courte que 'BBCAL91303'. Le pédicelle est plus court chez 'BBCAL99001' que chez 'BBCAL91303'. Les fleurs sont plus petites chez 'BBCAL99001' que chez 'BBCAL91303'. Sur la face interne des lobes de la corolle, la zone de couleur autour du tube de la corolle est moyenne à grande chez 'BBCAL99001', alors qu'elle est petite à moyenne chez 'BBCAL91303'. Au plein épanouissement, la face interne des lobes de la corolle est rouge-pourpre moyen chez 'BBCAL99001', alors qu'elle est rose-bleu moyen avec du rouge-pourpre moyen le long de la marge chez 'BBCAL91303'.

Description:

PLANTE : demi-dressée.

LIMBE DES FEUILLES : à sommet aigu large, non panaché, vert moyen sur le dessus.

FLEURS : simples, faiblement à moyennement découpées.

LOBES DE LA COROLLE : netteté des nervures moyenne à forte, à sommet arrondi à tronqué.

LOBES DE LA COROLLE (FACE INTERNE) : rouge-pourpre moyen (RHS 58B) à l'ouverture et au plein épanouissement, devenant rose (RHS 52C) avec le temps; zone de couleur autour du tube de la corolle moyenne à grande, arrondie, jaune moyen (RHS 12A); sans taches autour du tube de la corolle.

TUBE DE LA COROLLE (FACE INTERNE) : jaune foncé (RHS 14A); netteté des nervures absente ou très faible.

Origine génétique: 'BBCAL99001' est issue d'un croisement contrôlé entre les semis exclusifs '17CB192-01' (parent femelle) et '17CB203-01' (parent mâle), réalisé le 25 septembre 2017 par le sélectionneur Brent D. Barnes, à Bonsall, en Californie, aux États-Unis. Le 15 juin 2018, un semis a été sélectionné parmi la descendance ainsi obtenue pour son port, sa période de floraison, sa bonne performance au jardin ainsi que pour la couleur et le motif de ses fleurs. 'BBCAL99001' a été multipliée pour la première fois le 19 juin 2018, par bouturage de sommets végétatifs, à Bonsall.

Épreuves et essais: L'essai comparatif de 'BBCAL99001' a été réalisé à l'été 2021 dans une serre en polyéthylène de la BioFlora Inc., à St. Thomas, en Ontario. Il a porté sur 20 plantes de chaque variété, obtenues de boutures racinées repiquées le 26 avril 2021 dans des paniers suspendus de 30 cm de diamètre. Chaque panier comptait 4 boutures, pour un total de 5 paniers par variété. Les observations et mesures ont été faites le 10 juin 2021 chez 10 plantes ou parties de plantes. Les couleurs ont été déterminées à l'aide de la version 2015 du nuancier de la Royal Horticultural Society (RHS). Les différences entre les moyennes sont significatives à un seuil de probabilité de 5 %, selon un test *t* de Student apparié.

Tableau de comparaison pour 'BBCAL99001'

	'BBCAL99001'	'BBCAL91303'*
<i>Hauteur de la plante (cm)</i>		
moyenne	10,2	15,3
écart-type	0,82	1,58

Longueur du pédicelle (cm)

moyenne	0,8	1,4
écart-type	0,15	0,13

Diamètre des fleurs (cm)

moyenne	2,74	3,35
écart-type	0,11	0,16

Couleur principale de la face interne de la corolle (RHS)

au plein épanouissement	58B	N57D avec du N57C le long de la marge
-------------------------	-----	---------------------------------------

*variété de référence



Calibrachoa: 'BBCAL99001' (gauche) avec la variété de référence 'BBCAL91303' (droite)



Calibrachoa: 'BBCAL99001' (gauche) avec la variété de référence 'BBCAL91303' (droite)



Calibrachoa: 'BBCAL99001' (gauche) avec la variété de référence 'BBCAL91303' (droite)

Dénomination proposée: 'CBRZ0017'
Numéro de la demande: 18-9627
Date de la demande: 2018/10/19
Requérant: Syngenta Participations AG, Basel (Suisse)
Mandataire au Canada: BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
Sélectionneur: Mitchell Hanes, Syngenta Flowers, Inc., Gilroy, Californie (États-Unis)

Description:

PLANTE : dressée, courte à moyenne.

TIGES : courtes à moyennes.

LIMBE DES FEUILLES : court à moyen, étroit à moyen, à sommet obtus, non panaché, vert moyen sur le dessus.

PÉDICELLE : court.

LOBES DU CALICE : courts, étroits.

FLEURS : simples, de largeur moyenne, moyennement découpées.

LOBES DE LA COROLLE : netteté des nervures absente ou très faible, à sommet arrondi.

LOBES DE LA COROLLE (FACE INTERNE) : jaune moyen (RHS 9A) à l'ouverture, principalement jaune moyen (RHS 9B) au plein épanouissement, devenant jaune moyen (RHS 6C) avec le temps, avec du jaune moyen (RHS 6C) à la marge; zone de couleur principale autour du tube de la corolle absente ou très petite; sans taches ou comportant de très petites taches autour du tube de la corolle; aucun changement de couleur ou très léger changement de couleur durant le cycle de végétation.

TUBE DE LA COROLLE (FACE INTERNE) : orange-jaune moyen (RHS 21B); netteté des nervures absente ou très faible.

Origine génétique: 'CBRZ0017' est issue d'un croisement contrôlé entre les semis exclusifs '4127- 1' (parent femelle) et 'CASBO116-1' (parent mâle), réalisé en août 2014 par le sélectionneur Mitchell E. Hanes, à Gilroy, en Californie, aux États-Unis. Les graines produites ont été semées en février 2015, et 'CBRZ0017' a été sélectionnée en juin 2015 pour sa tolérance à la chaleur et à la sécheresse ainsi que pour la couleur et l'abondance de ses fleurs.

Épreuves et essais: La description détaillée de 'CBRZ0017' est fondée sur le rapport d'examen technique de l'UPOV, numéro de demande 2018/1114, acheté de l'Office communautaire des variétés végétales à Angers, en France. Les essais ont été réalisés en 2019 par le Bundessortenamt, à Hanovre, en Allemagne. Les couleurs ont été déterminées à l'aide de la version 2015 du nuancier de la Royal Horticultural Society (RHS).



Calibrachoa: 'CBRZ0017'



Calibrachoa: 'CBRZ0017'

Dénomination proposée:	'CBRZ0019'
Nom commercial:	Cabrio Amethyst
Numéro de la demande:	18-9628
Date de la demande:	2018/10/19
Requérant:	Syngenta Participations AG, Basel (Suisse)
Mandataire au Canada:	BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
Sélectionneur:	Mitchell Hanes, Syngenta Flowers, Inc., Gilroy, Californie (États-Unis)

Variétés de référence: 'INCALCOBLU' (Superbells Tabletop Blue) et 'Balcabdebu' (Cabaret Deep Blue)

Sommaire: 'CBRZ0019' donne une plante plus haute et à tiges plus longues que les deux variétés de référence. Les feuilles sont plus longues chez 'CBRZ0019' que chez 'Balcabdebu'. Les pétioles sont plus courts chez 'CBRZ0019' que chez les deux variétés de référence. Le calice de 'CBRZ0019' est plus court que celui de 'INCALCOBLU' et plus long que celui de 'Balcabdebu'. Les fleurs de 'CBRZ0019' sont plus grandes que celles des variétés de référence. La netteté des nervures sur la face interne des lobes de la corolle est faible chez 'CBRZ0019', alors qu'elle est moyenne à forte chez 'INCALCOBLU' et moyenne chez 'Balcabdebu'.

Description:

PLANTE : dressée.

LIMBE DES FEUILLES : à sommet aigu étroit à aigu large, non panaché, vert moyen sur le dessus.

PÉDICELLE : non anthocyané à faiblement anthocyané.

FLEURS : simples, non découpées à faiblement découpées.

LOBES DE LA COROLLE : netteté des nervures faible, à sommet émarginé.

LOBES DE LA COROLLE (FACE INTERNE) : violet foncé (se rapprochant le plus de RHS 83A) à l'ouverture, violet foncé (se rapprochant le plus de RHS 83B) avec une bande étroite violet plus foncé (plus foncé que RHS 83A) le long des parties soudées des lobes de la corolle au plein épanouissement, devenant violet moyen (RHS N82A) avec le temps; zone autour du tube de la corolle petite, incomplète, en forme d'étoile, violet foncé (RHS 79A); sans taches ou comportant de très petites taches autour du tube de la corolle.

TUBE DE LA COROLLE (FACE INTERNE) : jaune moyen (RHS 7B); netteté des nervures moyenne.

Origine génétique: 'CBRZ0019' est issue d'un croisement contrôlé entre les semis exclusifs 'CAL2656-4' (parent femelle) et 'CAL4145-1' (parent mâle), réalisé en mars 2015 par le sélectionneur Mitchell E. Hanes, à Gilroy, en Californie, aux États-Unis. Les graines produites ont été semées en août 2015, et 'CBRZ0019' a été sélectionnée en octobre 2015 pour son port et sa période de floraison ainsi que pour la couleur de ses fleurs.

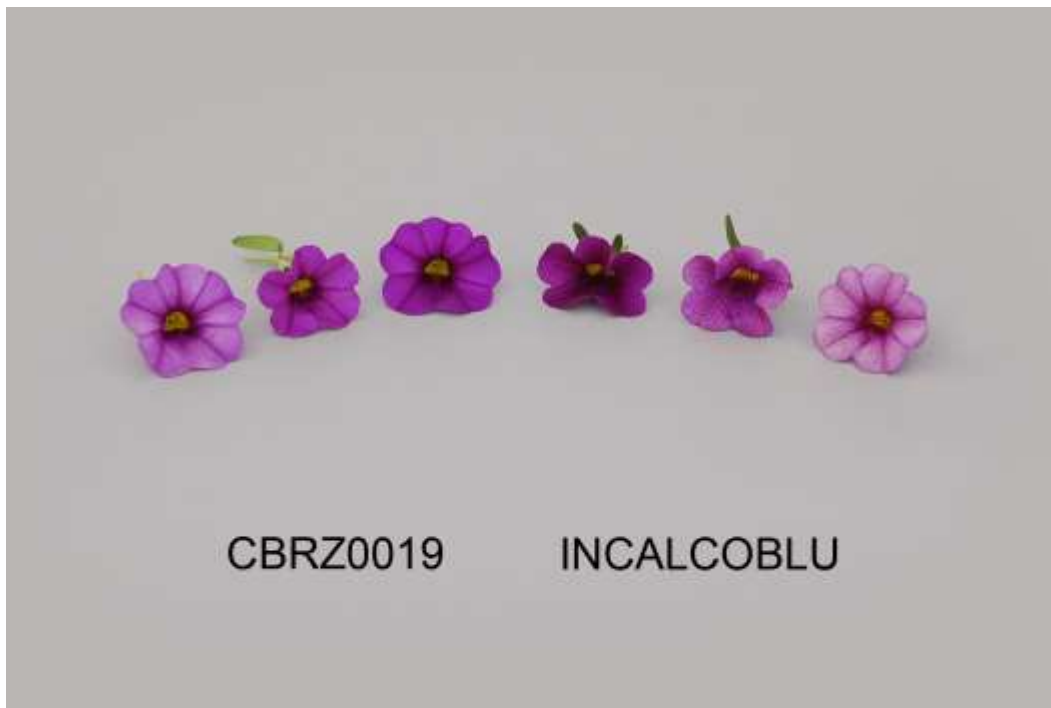
Épreuves et essais: L'essai comparatif de 'CBRZ0019' a été réalisé à l'été 2021 dans une serre en polyéthylène de la BioFlora Inc., à St. Thomas, en Ontario. Il a porté sur 20 plantes de chaque variété, obtenues de boutures racinées repiquées le 26 avril 2021 dans des paniers suspendus de 30 cm de diamètre. Chaque panier comptait 4 boutures, pour un total de 5 paniers par variété. Les observations et mesures ont été faites le 10 juin 2021 chez 10 plantes ou parties de plantes. Les couleurs ont été déterminées à l'aide de la version 2015 du nuancier de la Royal Horticultural Society (RHS). Les différences entre les moyennes sont significatives à un seuil de probabilité de 5 %, selon un test *t* de Student apparié.

Tableau de comparaison pour 'CBRZ0019'

	'CBRZ0019'	'INCALCOBLU'*	'Balcabdebu'*
<i>Hauteur de la plante (cm)</i>			
moyenne	13,3	7,7	10,4
écart-type	0,67	0,67	1,52
<i>Longueur des tiges (cm)</i>			
moyenne	19,7	10,5	15,9
écart-type	1,97	1,03	1,45
<i>Longueur des feuilles (cm)</i>			
moyenne	3,3	3,6	2,7
écart-type	0,20	0,27	0,11
<i>Longueur du pétiole (cm)</i>			
moyenne	0,19	0,57	0,33
écart-type	0,07	0,13	0,07
<i>Longueur du calice (cm)</i>			
moyenne	0,98	1,60	0,83
écart-type	0,04	0,13	0,13
<i>Diamètre des fleurs (cm)</i>			
moyenne	3,33	2,94	2,88
écart-type	0,15	0,11	0,08
*variétés de référence			



Calibrachoa: 'CBRZ0019' (gauche) avec la variété de référence 'INCALCOBLU' (droite)



Calibrachoa: 'CBRZ0019' (gauche) avec la variété de référence 'INCALCOBLU' (droite)



Calibrachoa: 'CBRZ0019' (gauche) avec la variété de référence 'INCALCOBLU' (droite)

Dénomination proposée: 'CBRZ0020'
Numéro de la demande: 18-9632
Date de la demande: 2018/10/22
Requérant: Syngenta Participations AG, Basel (Suisse)
Mandataire au Canada: BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
Sélectionneur: Mitchell Hanes, Syngenta Flowers, Inc., Gilroy, Californie (États-Unis)

Description:

PLANTE : demi-dressée, courte à moyenne.
 TIGES : courtes à moyennes.

LIMBE DES FEUILLES : court à moyen, étroit, à sommet aigu étroit, non panaché, vert foncé sur le dessus.

PÉDICELLE : court.

LOBES DU CALICE : de longueur moyenne, étroits.

FLEURS : simples, larges, moyennement découpées.

LOBES DE LA COROLLE : netteté des nervures absente ou très faible, à sommet tronqué.

LOBES DE LA COROLLE (FACE INTERNE) : violet-bleu moyen (RHS N82D-C) à l'ouverture, principalement violet-bleu moyen (plus clair que RHS N82D) au plein épanouissement, devenant violet-bleu clair (plus rouge que RHS 85C) avec le temps; zone autour du tube de la corolle grande, violet foncé (RHS 86A); sans taches ou comportant de très petites taches autour du tube de la corolle; aucun changement de couleur ou très léger changement de couleur durant le cycle de végétation.

TUBE DE LA COROLLE (FACE INTERNE) : orange-jaune moyen (RHS 19A); netteté des nervures faible.

Origine génétique: 'CBRZ0020' est issue d'un croisement contrôlé entre les semis exclusifs 'CAL4132-18' (parent femelle) et 'CASBO165-1' (parent mâle), réalisé en mars 2015 par le sélectionneur Mitchell E. Hanes, à Gilroy, en Californie, aux États-Unis. Les graines produites ont été semées en août 2015, et 'CBRZ0020' a été sélectionnée en octobre 2015 pour sa période de floraison ainsi que pour la couleur, le motif de couleurs et la taille de ses fleurs.

Épreuves et essais: La description détaillée de 'CBRZ0020' est fondée sur le rapport d'examen technique de l'UPOV, numéro de demande 2018/1116, acheté de l'Office communautaire des variétés végétales à Angers, en France. Les essais ont

été réalisés en 2019 par le Bundessortenamt, à Hanovre, en Allemagne. Les couleurs ont été déterminées à l'aide de la version 2015 du nuancier de la Royal Horticultural Society (RHS).



Calibrachoa: 'CBRZ0020'



Calibrachoa: 'CBRZ0020'

Dénomination proposée: 'CBRZ0026'
Nom commercial: Cabrio Sweet Peach
Numéro de la demande: 19-9890
Date de la demande: 2019/05/17
Requérant: Syngenta Participations AG, Basel (Suisse)
Mandataire au Canada: BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
Sélectionneur: Mitchell Hanes, Syngenta Flowers, Inc., Gilroy, Californie (États-Unis)

Variété de référence: 'CBRZ0006' (Callie Apricot)

Sommaire: 'CBRZ0026' donne une plante plus courte que 'CBRZ0006'. Les tiges chez 'CBRZ0026' sont plus courtes que chez 'CBRZ0006'. Les feuilles sont plus petites chez 'CBRZ0026' que chez 'CBRZ0006'. Sur la face interne des lobes de la corolle, la zone autour du tube de la corolle est très petite et orange-jaune chez 'CBRZ0026', alors qu'elle est de grandeur moyenne et rouge foncé à rouge moyen chez 'CBRZ0006'. Sur la face interne des lobes de la corolle, les taches sont rose-rouge et en forme d'étoile chez 'CBRZ0026', alors qu'elles sont jaunes et cunéiformes chez 'CBRZ0006'. Au plein épanouissement, la face interne des lobes de la corolle est orange clair devenant rose à la marge chez 'CBRZ0026', alors qu'elle est orange moyen chez 'CBRZ0006'.

Description:

PLANTE : demi-dressée.

LIMBE DES FEUILLES : à sommet aigu large, non panaché, vert moyen sur le dessus.

FLEURS : simples, moyennement découpées.

LOBES DE LA COROLLE : netteté des nervures moyenne, à sommet cuspidé.

LOBES DE LA COROLLE (FACE INTERNE) : orange clair (RHS 25D) à l'ouverture, principalement orange clair (RHS 26C-D) devenant rose (RHS 37B) à la marge au plein épanouissement, devenant orange clair (RHS 26D) et rose à rose-rouge clair (RHS 37C-D) avec le temps, avec une couleur secondaire rouge-pourpre moyen (RHS 54A) à la marge; zone autour du tube de la corolle très petite, arrondie à en forme d'étoile, orange-jaune (RHS 13A); taches autour du tube de la corolle de grandeur moyenne, en forme d'étoile, rose-rouge (RHS 47C).

TUBE DE LA COROLLE (FACE INTERNE) : jaune foncé (RHS 13A); netteté des nervures faible à moyenne.

Origine génétique: 'CBRZ0026' est issue d'un croisement contrôlé entre les semis exclusifs '3041-1' (parent femelle) et '3072-2' (parent mâle), réalisé en mars 2014 par le sélectionneur Mitchell E. Hanes, à Gilroy, en Californie, aux États-Unis. Les graines produites ont été semées en juillet 2014, et 'CBRZ0026' a été sélectionnée en octobre 2014 pour son port et sa période de floraison ainsi que pour la couleur de ses fleurs.

Épreuves et essais: L'essai comparatif de 'CBRZ0026' a été réalisé à l'été 2021 dans une serre en polyéthylène de la BioFlora Inc., à St. Thomas, en Ontario. Il a porté sur 20 plantes de chaque variété, obtenues de boutures racinées repiquées le 26 avril 2021 dans des paniers suspendus de 30 cm de diamètre. Chaque panier comptait 4 boutures, pour un total de 5 paniers par variété. Les observations et mesures ont été faites le 10 juin 2021 chez 10 plantes ou parties de plantes. Les couleurs ont été déterminées à l'aide de la version 2015 du nuancier de la Royal Horticultural Society (RHS). Les différences entre les moyennes sont significatives à un seuil de probabilité de 5 %, selon un test *t* de Student apparié.

Tableau de comparaison pour 'CBRZ0026'

	'CBRZ0026'	'CBRZ0006'*
<i>Hauteur de la plante (cm)</i>		
moyenne	11,9	17,9
écart-type	1,96	1,43
<i>Longueur des tiges (cm)</i>		
moyenne	12,4	22,7
écart-type	1,39	3,63

Longueur des feuilles (cm)

moyenne	2,3	3,7
écart-type	0,19	0,20

Largeur des feuilles (cm)

moyenne	0,8	1,3
écart-type	0,09	0,13

Couleur de la face interne des lobes de la corolle (RHS)

couleur principale au plein épanouissement	26C-D devenant 37B à la marge	30D
zone autour du tube de la corolle	13A	N45A à 45C

*variété de référence



Calibrachoa: 'CBRZ0026' (gauche) avec la variété de référence 'CBRZ0006' (droite)



Calibrachoa: 'CBRZ0026' (gauche) avec la variété de référence 'CBRZ0006' (droite)



Calibrachoa: 'CBRZ0026' (gauche) avec la variété de référence 'CBRZ0006' (droite)

Dénomination proposée: 'KLECA20428'
Nom commercial: Superbells Double Orange
Numéro de la demande: 19-10038
Date de la demande: 2019/10/31
Requérant: Klemm & Sohn GmbH & Co. KG, Stuttgart (Allemagne)
Mandataire au Canada: BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
Sélectionneur: Nils Klemm, Klemm & Sohn GmbH & Co. KG, Stuttgart (Allemagne)
 Dominik Losert, Aspach (Allemagne)

Variétés de référence: 'INCALDRISM' (Superbells Dreamsicle) et 'KLECA20459' (Superbells Double Amber)

Sommaire: *Les pétiotes sont plus longs chez 'KLECA20428' que chez les deux variétés de référence. Les fleurs sont doubles chez 'KLECA20428', alors qu'elles sont simples chez 'INCALDRISM'. À l'ouverture, la face interne des lobes de la corolle est rouge moyen chez 'KLECA20428', alors qu'elle est rouge-orange chez 'INCALDRISM' et jaune foncé avec du orange-jaune moyen le long de la marge chez 'KLECA20459'. Au plein épanouissement, la face interne des lobes de la corolle est brun-orange avec du rose-rouge le long de la marge chez 'KLECA20428', alors qu'elle est orange foncé chez 'INCALDRISM' et jaune clair avec du jaune foncé le long de la nervure médiane et à la base chez 'KLECA20459'. Avec le temps, la face interne des lobes de la corolle devient orange-jaune foncé avec du rose-orange moyen chez 'KLECA20428', alors qu'elle devient orange moyen à orange-jaune moyen chez 'INCALDRISM' et blanche avec du jaune foncé le long de la nervure médiane chez 'KLECA20459'.*

Description:

PLANTE : demi-dressée.

LIMBE DES FEUILLES : à sommet aigu étroit à aigu large, non panaché, vert moyen sur le dessus.

FLEURS : doubles, faiblement découpées.

LOBES DE LA COROLLE : netteté des nervures faible à moyenne, à sommet arrondi.

LOBES DE LA COROLLE (FACE INTERNE) : rouge moyen (RHS N34B) avec du rouge moyen (RHS 34A) près de la marge à l'ouverture, brun-orange (se rapprochant le plus de RHS 169C) avec du rose-rouge le long de la marge (RHS N34C) au plein épanouissement, devenant orange-jaune foncé (RHS N163D) et rose-orange moyen (RHS 35C) avec le temps.

Origine génétique: 'KLECA20428' est issue d'un croisement contrôlé entre 'CA-2013-0658' (parent femelle) et 'KLECA16341' (parent mâle), réalisé en juillet 2015 par le sélectionneur Dominik Losert, à Stuttgart, en Allemagne. En avril 2016, des semis ont été sélectionnés à Stuttgart pour leur période de floraison ainsi que pour la couleur et le motif de leurs fleurs. Les semis ont été évalués dans le cadre d'essais en serre de février à mai, en 2017, en 2018 et en 2019; leur performance a également été évaluée. 'KLECA20428' a été sélectionnée aux fins de commercialisation en avril 2018, à Stuttgart.

Épreuves et essais: L'essai comparatif de 'KLECA20428' a été réalisé à l'été 2021 dans une serre en polyéthylène de la BioFlora Inc., à St. Thomas, en Ontario. Il a porté sur 20 plantes de chaque variété, obtenues de boutures racinées repiquées le 26 avril 2021 dans des paniers suspendus de 30 cm de diamètre. Chaque panier comptait 4 boutures, pour un total de 5 paniers par variété. Les observations et mesures ont été faites le 10 juin 2021 chez 10 plantes ou parties de plantes. Les couleurs ont été déterminées à l'aide de la version 2015 du nuancier de la Royal Horticultural Society (RHS). Les différences entre les moyennes sont significatives à un seuil de probabilité de 5 %, selon un test *t* de Student apparié.

Tableau de comparaison pour 'KLECA20428'

	'KLECA20428'	'INCALDRISM'*	'KLECA20459'*
Longueur du pétiote (cm)			
moyenne	0,54	0,25	0,17
écart-type	0,12	0,08	0,07

Couleur de la face interne des lobes de la corolle (RHS)

à l'ouverture	N34B avec du 34 A près de la marge	31A	15A avec du 16B près de la marge
couleur principale au plein épanouissement	se rapprochant le plus de 169C avec du N34C le long de la marge	N25B	15D avec du 15A rayonnant à partir de la nervure médiane et de la base
avec le temps	N163D et 35C	N25C-D	N155D avec du 15 A à la nervure médiane

*variétés de référence



Calibrachoa: 'KLECA20428' (gauche) avec la variété de référence 'INCALDRSIM' (droite)



Calibrachoa: 'KLECA20428' (gauche) avec la variété de référence 'KLECA20459' (droite)



Calibrachoa: 'KLECA20428' (gauche) avec les variétés de référence 'INCALDRSIM' (centre) et 'KLECA20459' (droite)

Dénomination proposée: 'KLECA20459'
Nom commercial: Superbells Double Amber
Numéro de la demande: 19-10039
Date de la demande: 2019/10/31
Requérant: Klemm & Sohn GmbH & Co. KG, Stuttgart (Allemagne)
Mandataire au Canada: BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
Sélectionneur: Nils Klemm, Klemm & Sohn GmbH & Co. KG, Stuttgart (Allemagne)
 Dominik Losert, Aspach (Allemagne)

Variété de référence: 'USCAL51505' (Superbells Double Chiffon)

Sommaire: 'KLECA20459' donne une plante plus courte que 'USCAL51505'. Le limbe des feuilles est plus long chez 'KLECA20459' que chez 'USCAL51505'. Les fleurs sont faiblement à moyennement découpées chez 'KLECA20459', tandis qu'elles sont non découpées ou très faiblement découpées chez 'USCAL51505'. Sur les lobes de la corolle, la netteté des nervures est faible à moyenne chez 'KLECA20459', tandis qu'elle est absente ou très faible chez 'USCAL51505'. À l'ouverture, la face interne des lobes de la corolle est jaune foncé avec du orange-jaune moyen le long de la marge chez 'KLECA20459', alors qu'elle est orange-jaune clair chez 'USCAL51505'. Au plein épanouissement, la face interne des lobes de la corolle est jaune clair avec du jaune foncé le long de la nervure médiane et à la base chez 'KLECA20459', alors qu'elle est orange-jaune clair chez 'USCAL51505'. Avec le temps, la face interne des lobes de la corolle devient blanche avec du jaune foncé le long de la nervure médiane chez 'KLECA20459', alors qu'elle devient orange-jaune clair chez 'USCAL51505'.

Description:

PLANTE : dressée.

LIMBE DES FEUILLES : à sommet aigu étroit à aigu large, non panaché, vert moyen sur le dessus.

FLEURS : doubles, faiblement à moyennement découpées.

LOBES DE LA COROLLE : netteté des nervures faible à moyenne, à sommet arrondi.

LOBES DE LA COROLLE (FACE INTERNE) : jaune foncé (RHS 15A) avec du orange-jaune moyen (RHS 16B) le long de la marge à l'ouverture, jaune clair (RHS 15D) avec du jaune foncé (RHS 15A) le long de la nervure médiane et à la base au plein épanouissement, devenant blancs (RHS NN155D) avec du jaune foncé (RHS 15A) le long de la nervure médiane avec le temps.

Origine génétique: 'KLECA20459' est issue d'un croisement contrôlé entre 'CA-2013-0658' (parent femelle) et 'Aloha Kona Hot Orange' (parent mâle), réalisé en juillet 2015 par le sélectionneur Dominik Losert, à Stuttgart, en Allemagne. En avril 2016, des semis ont été sélectionnés à Stuttgart pour leur période de floraison ainsi que pour la couleur et le motif de leurs fleurs. Les semis ont été évalués dans le cadre d'essais en serre de février à mai, en 2017, en 2018 et en 2019; leur performance a également été évaluée. 'KLECA20459' a été sélectionnée aux fins de commercialisation en avril 2018, à Stuttgart.

Épreuves et essais: L'essai comparatif de 'KLECA20459' a été réalisé à l'été 2021 dans une serre en polyéthylène de la BioFlora Inc., à St. Thomas, en Ontario. Il a porté sur 20 plantes de chaque variété, obtenues de boutures racinées repiquées le 26 avril 2021 dans des paniers suspendus de 30 cm de diamètre. Chaque panier comptait 4 boutures, pour un total de 5 paniers par variété. Les observations et mesures ont été faites le 11 juin 2021 chez 10 plantes ou parties de plantes. Les couleurs ont été déterminées à l'aide de la version 2015 du nuancier de la Royal Horticultural Society (RHS). Les différences entre les moyennes sont significatives à un seuil de probabilité de 5 %, selon un test *t* de Student apparié.

Tableau de comparaison pour 'KLECA20459'

	'KLECA20459'	'USCAL51505'*
<i>Hauteur de la plante (cm)</i>		
moyenne	10,2	14,9
écart-type	0,75	1,46
<i>Longueur des feuilles (cm)</i>		
moyenne	4,0	3,4
écart-type	0,22	0,19

Couleur de la face interne des lobes de la corolle (RHS)

à l'ouverture	15A avec du 16B le long de la marge	11D
couleur principale au plein épanouissement	15D avec du 15A rayonnant à partir de la nervure médiane et de la base	11D
avec le temps	N155D avec du 15 A à la nervure médiane	11D

*variété de référence



Calibrachoa: 'KLECA20459' (gauche) avec la variété de référence 'USCAL51505' (droite)



Calibrachoa: 'KLECA20459' (gauche) avec la variété de référence 'USCAL51505' (droite)



Calibrachoa: 'KLECA20459' (gauche) avec la variété de référence 'USCAL51505' (droite)
