



DEMANDES À L'ÉTUDE

CALIBRACHOA

CALIBRACHOA (*Calibrachoa*)

Dénomination proposée: 'USCALCHSTM'
Nom commercial: Superbells HolyMoly
Numéro de la demande: 15-8547
Date de la demande: 2015/03/26
Requérant: Plant 21 LLC, Bonsall, Californie (États-Unis)
Mandataire au Canada: BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
Sélectionneur: Ushio Sakazaki, Shiga (Japon)

Variété de référence: 'Wescacandy' (Candy Shop Candy Bouquet)

Sommaire: 'USCALCHSTM' donne une plante plus large que 'Wescacandy'. Les feuilles et les pédicelles sont plus longs chez 'USCALCHSTM' que chez 'Wescacandy'. La face interne de la corolle présente du jaune comme couleur secondaire sous forme de bande de largeur moyenne le long des parties soudées des lobes de la corolle chez 'USCALCHSTM', alors qu'elle présente du jaune comme couleur secondaire sous forme de bande large le long des parties soudées des lobes de la corolle chez 'Wescacandy'.

Description:

PLANTE : semi-dressée à étalée.

LIMBE DES FEUILLES : à sommet aigu large chez certaines feuilles et obtus chez les autres, non panaché, dessus vert foncé.

FLEURS : simples.

COROLLE : moyennement à fortement lobée, nervures faiblement marquées.

LOBES DE LA COROLLE (FACE INTERNE) : rouge-pourpre (plus foncé et plus rouge que RHS N66A) à l'ouverture, principalement pourpre (RHS 67A, aussi foncé que 71B) avec une grande zone de vert-jaune (RHS 2D) et du jaune (RHS 6A) comme couleur secondaire vers la jonction du tube de la corolle répartie sous forme de bande de largeur moyenne le long des parties soudées des lobes de la corolle au plein épanouissement, devenant avec le temps principalement rose-bleu (RHS 64C, 72C) avec du vert-jaune (RHS 2D) et du jaune (RHS 5A) comme couleur secondaire vers la jonction du tube de la corolle, aucun changement de couleur induit par les conditions environnementales, sommet tronqué.

TUBE DE LA COROLLE (FACE INTERNE) : principalement jaune (se rapprochant le plus de RHS 12A), d'un jaune plus foncé (RHS 7A) vers le fond du tube, nervures faiblement marquées.

Origine génétique: 'USCALCHSTM' est issue d'une mutation naturelle de plante entière découverte chez la variété de calibrachoa 'USCAL91001'. La nouvelle variété a été découverte et sélectionnée par le sélectionneur Ushio Sakazaki en juillet 2012, à Gensingen, en Allemagne, pour la couleur et le motif de ses fleurs. 'USCALCHSTM' a été multipliée pour la première fois en août 2012, par bouturage de sommets végétatifs, à Gensingen.

Épreuves et essais: L'essai comparatif de 'USCALCHSTM' a été réalisé durant l'été 2018 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 27 avril 2018 dans des pots de 15 cm pots. Les observations et mesures ont été faites le 6 juin 2018 chez 10 plantes ou parties de plantes de chaque variété. Les couleurs ont été déterminées à l'aide de la version 2007 du nuancier de la Royal Horticultural Society (RHS).

Tableau de comparaison pour 'USCALCHSTM'

	'USCALCHSTM'	'Wescacandy**
<i>Largeur de la plante (cm)</i>		
moyenne	44,2	37,8
écart-type	2,30	2,25
<i>Longueur des feuilles (cm)</i>		
moyenne	3,2	2,7
écart-type	0,16	0,14
<i>Longueur du pédicelle (cm)</i>		
moyenne	2,4	1,9
écart-type	0,27	0,23

*variété de référence



Calibrachoa: 'USCALCHSTM' (gauche) avec la variété de référence 'Wescacandy' (droite)



Calibrachoa: 'USCALCHSTM' (gauche) avec la variété de référence 'Wescacandy' (droite)



Calibrachoa: 'USCALCHSTM' (gauche) avec la variété de référence 'Wescacandy' (droite)