



DEMANDES À L'ÉTUDE

LANTANA

LANTANA
(*Lantana camara*)

Dénomination proposée: 'Ballany177'
Nom commercial: Luscious Citron
Numéro de la demande: 21-10436
Date de la demande: 2021/02/12
Requérant: Ball Horticultural Company, West Chicago, Illinois (États-Unis)
Mandataire au Canada: BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
Sélectionneur: Scott C. Trees, Ball Horticultural Company, Guadalupe, Californie (États-Unis)

Variété de référence: 'Balucyell' (Landmark Yellow)

Sommaire: 'Ballany177' donne une plante plus courte que 'Balucyell'. Les pédoncules sont plus courts chez 'Ballany177' que chez 'Balucyell'. Les feuilles sont plus petites chez 'Ballany177' que chez 'Balucyell'. À maturité, la face interne des fleurs est jaune moyen vers la marge avec du jaune moyen plus vif au centre chez 'Ballany177', tandis qu'elle est jaune foncé chez 'Balucyell'.

Description:

PLANTE : demi-dressée.

TIGES : à pubescence de densité moyenne.

LIMBE DES FEUILLES : ové, à sommet aigu, à base cunéiforme à obtuse, à marge crénelée à dentée; dessus vert moyen, à pubescence clairsemée à moyenne; nervures du dessous à pubescence de densité moyenne.

PÉTIOLE : présent.

INFLORESCENCES : les unes terminales et les autres axillaires, en forme de dôme, unicolores.

COROLLE (FACE INTERNE) : jaune moyen (RHS 8B) vers la marge avec du jaune moyen plus vif (RHS 9A) au centre à l'ouverture, jaune moyen (RHS 8A) vers la marge avec du jaune moyen plus vif (RHS 9A) au centre au plein épanouissement, devenant avec le temps jaune clair (RHS 8D) vers la marge avec du jaune moyen (RHS 9A) au centre.

LOBES DE LA COROLLE : disjoints; lobes supérieurs à sommet rétus; lobes latéraux à sommet obtus; axe longitudinal incurvé; marge faiblement à moyennement ondulée.

ŒIL DE LA COROLLE : jaune foncé (RHS 14A).

Origine génétique: 'Ballany177' est issue d'une pollinisation croisée de la sélection exclusive désignée 3599-A par 'LANZ0002' (nom commercial Bandana Peach), réalisée par le sélectionneur en juin 2016 à Guadalupe, en Californie, aux États-Unis. La nouvelle variété a été sélectionnée en mai 2017 pour son port et la couleur de ses fleurs. Depuis, sa multiplication est effectuée au moyen de boutures terminales.

Épreuves et essais: L'essai comparatif de 'Ballany177' a été réalisé à l'été 2022 dans une serre en polyéthylène de la BioFlora Inc., à St. Thomas, en Ontario. Il a porté sur 15 plantes de chaque variété, obtenues de boutures racinées repiquées le 10 avril 2022 dans des pots de 15 cm. Les observations et mesures ont été faites chez 10 plantes ou parties de 10 plantes de chaque variété le 27 juin 2022. 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 'Ballany177'

	'Ballany177'	'Balucyell'*
<i>Hauteur de la plante (cm)</i>		
moyenne	28,7	41,7
écart-type	1,33	4,05

<i>Longueur du limbe des feuilles (cm)</i>		
moyenne	6,8	10,8
écart-type	0,43	0,52
<i>Largeur du limbe des feuilles (cm)</i>		
moyenne	4,1	6,5
écart-type	0,36	0,47
<i>Longueur du pédoncule (cm)</i>		
moyenne	5,3	9,3
écart-type	0,39	0,73
<i>Couleur des fleurs à maturité (RHS)</i>		
face interne	8A vers la marge avec du 9A au centre	se rapprochant le plus de 14A
*variété de référence		



Lantana: 'Ballany177' (gauche) avec la variété de référence 'Balucyell' (droite)



Lantana: 'Ballany177' (gauche) avec la variété de référence 'Balucyell' (droite)



Lantana: 'Ballany177' (gauche) avec la variété de référence 'Balucyell' (droite)