



DEMANDES À L'ÉTUDE

IMPATIENTE

IMPATIENTE
(*Impatiens walleriana*)

Dénomination proposée: 'Balfiecoran'
Nom commercial: Fiesta Coral Orange
Numéro de la demande: 19-9971
Date de la demande: 2019/07/17
Requérant: Ball Horticultural Company, West Chicago, Illinois (États-Unis)
Mandataire au Canada: BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
Sélectionneur: Michael S. Uchneat, Uchneat, Micheal S., Bellefonte, Pennsylvanie (États-Unis)

Variété de référence: 'Balfiedeor' (Fiesta Deep Orange)

Sommaire: 'Balfiecoran' donne une plante plus large que 'Balfiedeor'. Le dessus du limbe des feuilles est vert moyen chez 'Balfiecoran', alors qu'il est vert foncé chez 'Balfiedeor'. Entre les nervures, le dessous du limbe des feuilles est vert chez 'Balfiecoran', tandis qu'il est vert avec des marbrures rouges chez 'Balfiedeor'. La face interne de la corolle est rouge-orange chez 'Balfiecoran', alors qu'elle est rouge avec des tons de rouge plus clairs chez 'Balfiedeor'. L'éperon est moyennement courbé chez 'Balfiecoran', tandis qu'il est fortement courbé chez 'Balfiedeor'.

Description:

PLANTE : arrondie, à feuillage dense.
 POUSSSES : moyennement anthocyanées.
 TIGES : anthocyanées.

LIMBE DES FEUILLES (DESSUS) : vert moyen, sans marques, non anthocyané ou très faiblement anthocyané.

LIMBE DES FEUILLES (DESSOUS) : vert entre les nervures, à nervures vertes.

PÉDICELLE : non anthocyané ou très faiblement anthocyané.

FLEURS : doubles.

COROLLE (FACE INTERNE) : rouge-orange (plus pâle que RHS 33B), sans couleur secondaire.

ÉPERON : moyennement courbé.

Origine génétique: La variété 'Balfiecoran' est issue d'une pollinisation croisée entre les sélections exclusives non brevetées d'*Impatiens walleriana* 1071-1 (parent femelle) et 1064c-1 (parent mâle), réalisée en octobre 2011 dans le cadre d'un programme de sélection contrôlée à Bellefonte, en Pennsylvanie, aux États Unis. En octobre 2012, 'Balfiecoran' a été sélectionnée pour son port bien ramifié, la couleur de son feuillage, ses grandes fleurs entièrement doubles et la couleur de celles ci. Depuis la sélection de la variété, sa multiplication a été effectuée au moyen de boutures terminales.

Épreuves et essais: L'essai comparatif de 'Balfiecoran' a été réalisé au printemps 2020 dans une serre en polyéthylène, à St. Thomas, en Ontario. Il a porté sur 20 plantes de chaque variété, obtenues de boutures racinées repiquées le 16 avril 2020 dans des pots de 12 cm. Les observations et mesures ont été faites le 2 juin 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 'Balfiecoran'

	'Balfiecoran'	'Balfiedeor'*
<i>Largeur de la plante (cm)</i>		
moyenne	33,9	28,7
écart-type	3,23	2,22
<i>Couleur principale des fleurs (RHS)</i>		
face interne	plus pâle que 33B	42A avec des tons 40A

*variété de référence



Balfiecoran
Fiesta Coral Orange

Balfiedeor
Fiesta Deep Orange

Impatiens: 'Balfiecoran' (gauche) avec la variété de référence 'Balfiedeor' (droite)



Balfiecoran

Balfiedeor

Impatiens: 'Balfiecoran' (gauche) avec la variété de référence 'Balfiedeor' (droite)