



CALENDULA
(*Calendula*)

Dénomination proposée: 'Kercaldivimp'
Nom commercial: Lady Godiva Orange
Numéro de la demande: 19-9751
Date de la demande: 2019/04/10
Requérant: Timothy Edward Kerley, Cambridge (Royaume-Uni)
Sarah Elisabeth Kerley, Cambridge (Royaume-Uni)
David William Kerley, Cambridge (Royaume-Uni)
Priscilla Grace Kerley, Cambridge (Royaume-Uni)
Mandataire au Canada: BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
Sélectionneur: David William Kerley, Cambridge (Royaume-Uni)
Priscilla Grace Kerley, Cambridge (Royaume-Uni)
Sarah Elisabeth Kerley, Cambridge (Royaume-Uni)
Timothy Edward Kerley, Cambridge (Royaume-Uni)

Variétés de référence: 'Power Daisy Orange' et 'Winter Wonders Peach Polar'

Sommaire: 'Kercaldivimp' donne une plante plus haute que 'Power Daisy Orange' et 'Winter Wonders Peach Polar' et plus large que 'Power Daisy Orange'. Le limbe des feuilles de 'Kercaldivimp' est obové et plus grand que celui des deux variétés de référence, qui est linéaire. Le capitule est de plus grand diamètre chez 'Kercaldivimp' que chez les deux variétés de référence. Les rayons sont plus longs chez 'Kercaldivimp' que chez les deux variétés de référence. À l'ouverture du capitule, la pointe des rayons a une coloration foncée chez 'Kercaldivimp', ce qui n'est pas le cas chez les deux variétés de référence.

Description:

PLANTE : arrondie, dense.

TIGES : dépourvues de pigmentation anthocyanique.

FEUILLES : à dessus vert foncé, obovées, à base étroite.

FLORAISON : hâtive.

CAPITULES : doubles, comportant un nombre élevé de rayons.

RAYONS : à axe longitudinal devenant réfléchi avec le temps, unicolores, orange (plus clair que RHS N25C); pointe de couleur plus foncée que le reste du rayon à l'ouverture du capitule.

Origine génétique: 'Kercaldivimp' est issue d'une pollinisation contrôlée entre le semis exclusif 13-22-19 (parent femelle) et 'Kercalsun' (parent mâle), réalisée en mai 2015, à Cambridge, au Royaume-Uni, par les sélectionneurs Timothy Edward Kerley, Sara Elisabeth Kerley, David William Kerley et Priscilla Grace Kerley, dans le cadre d'un programme de sélection planifiée. Les graines ainsi obtenues ont été récoltées et semées. Un semis a été sélectionné en juillet 2016 à Cambridge. 'Kercaldivimp' a été sélectionnée pour son port en coussin, son mode de ramification, la couleur et le caractère double de ses capitules, la durée de sa floraison et son taux de grenaison réduit. 'Kercaldivimp' a été multipliée pour la première fois en août 2016, à Cambridge, par bouturage de sommets végétatifs.

Épreuves et essais: L'essai comparatif de 'Kercaldivimp' a été réalisé dans une serre en polyéthylène au printemps 2020, 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 chez 10 plantes ou parties de plantes de chaque variété le 8 juin 2020. Les couleurs ont été déterminées à l'aide de la version 2007 du nuancier de la Royal Horticultural Society (RHS).

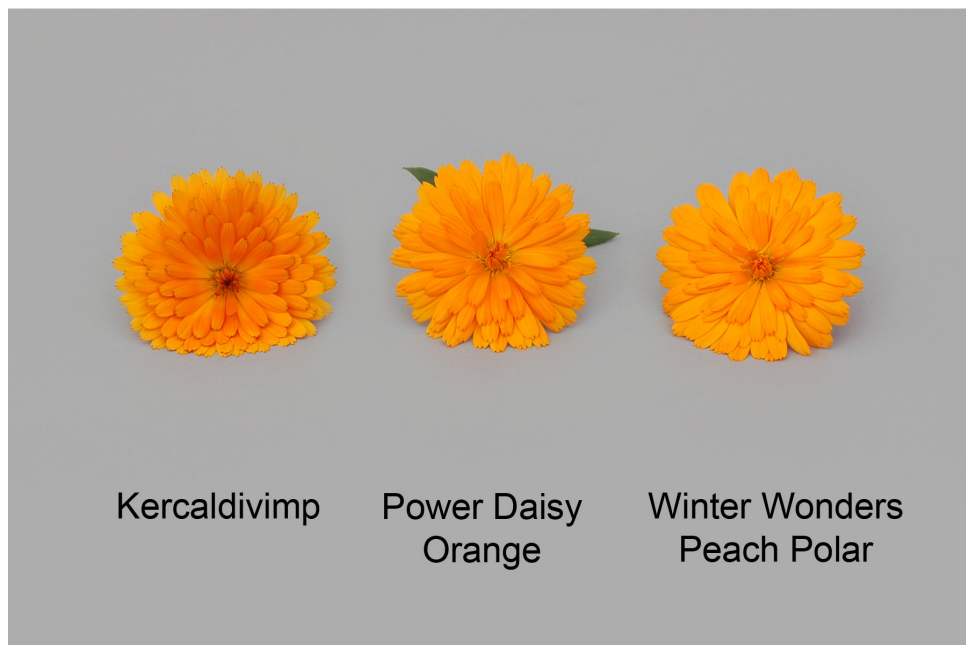
Tableau de comparaison pour 'Kercaldivimp'

	'Kercaldivimp'	'Power Daisy Orange'*	'Winter Wonders Peach Polar'*
<i>Hauteur de la plante (cm)</i>			
moyenne	19,3	15,7	16,3
écart-type	2,15	1,23	1,39
<i>Largeur de la plante (cm)</i>			
moyenne	38,4	33,5	38,7
écart-type	4,19	1,86	1,32
<i>Longueur du limbe des feuilles (cm)</i>			
moyenne	9,8	7,3	6,7
écart-type	1,66	0,42	0,42
<i>Largeur du limbe des feuilles (cm)</i>			
moyenne	2,9	2,5	2,1
écart-type	0,40	0,28	0,32
<i>Diamètre du capitule (cm)</i>			
moyenne	5,0	4,3	4,3
écart-type	0,23	0,20	0,22
<i>Longueur des rayons (cm)</i>			
moyenne	2,6	2,3	2,3
écart-type	0,15	0,12	0,06

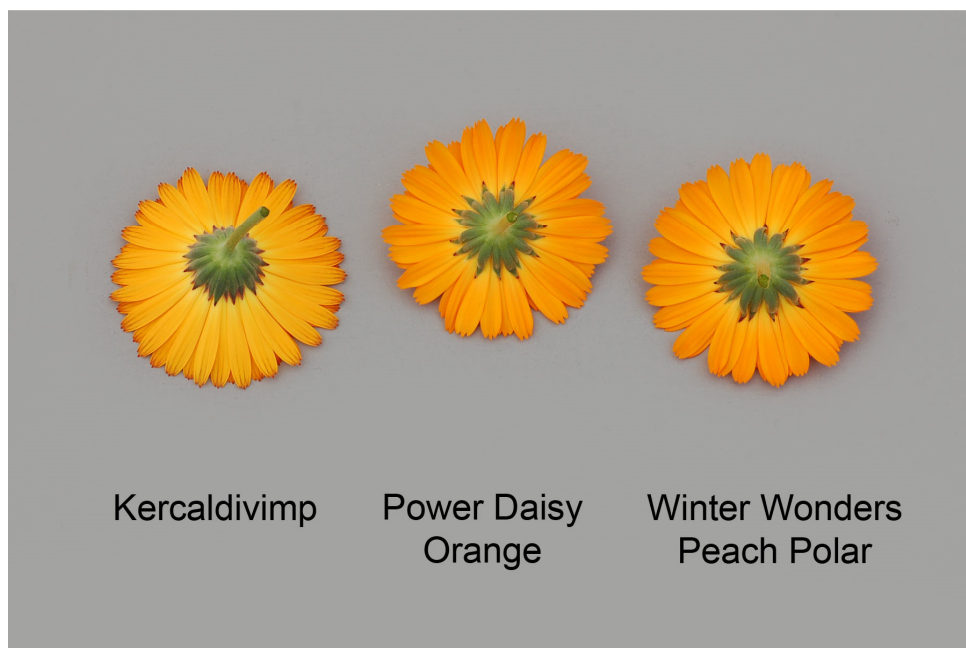
*variétés de référence



Calendula: 'Kercaldivimp' (gauche) avec les variétés de référence 'Power Daisy Orange' (centre) et 'Winter Wonders Peach Polar' (droite)



Calendula: 'Kercaldivimp' (gauche) avec les variétés de référence 'Power Daisy Orange' (centre) et 'Winter Wonders Peach Polar' (droite)



Calendula: 'Kercaldivimp' (gauche) avec les variétés de référence 'Power Daisy Orange' (centre) et 'Winter Wonders Peach Polar' (droite)