



## DEMANDES À L'ÉTUDE

## BÉGONIA

### BÉGONIA

(*Begonia x tuberhybrida*)

<b>Dénomination proposée:</b>	<b>'KERBESPICUP'</b>
<b>Nom commercial:</b>	Double Delight Primrose
<b>Numéro de la demande:</b>	20-10110
<b>Date de la demande:</b>	2020/03/04
<b>Requérant:</b>	David William Kerley, Cambridge (Royaume-Uni) Priscilla Grace Kerley, Cambridge (Royaume-Uni) Sarah Elisabeth Kerley, Cambridge (Royaume-Uni) Timothy Edward Kerley, Cambridge (Royaume-Uni)
<b>Mandataire au Canada:</b>	BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
<b>Sélectionneur:</b>	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:** 'Illumination Yellow' et 'Fragrant Falls Lemon'

**Sommaire:** 'KERBESPICUP' donne une plante plus étroite que 'Illumination Yellow', mais plus large que 'Fragrant Falls Lemon'. 'KERBESPICUP' donne une plante de densité moyenne, tandis que 'Fragrant Falls Lemon' donne une plante dense. La pubescence de la tige est de densité moyenne chez 'KERBESPICUP', tandis qu'elle est dense chez les variétés de référence. La partie apicale du limbe des feuilles est plus courte chez 'KERBESPICUP' que chez 'Illumination Yellow', mais plus longue que chez 'Fragrant Falls Lemon'. La marge du dessus du limbe des feuilles est anthocyanée chez 'KERBESPICUP', tandis qu'elle est non anthocyanée chez 'Illumination Yellow'. La pubescence du pédoncule est clairsemée chez 'KERBESPICUP', tandis qu'elle est de densité moyenne chez 'Fragrant Falls Lemon'. Les fleurs sont de plus petit diamètre chez 'KERBESPICUP' que chez les variétés de référence. La marge des tépales est moyennement ondulée chez 'KERBESPICUP', tandis qu'elle est très faiblement ondulée chez 'Illumination Yellow' et faiblement ondulée chez 'Fragrant Falls Lemon'. La face interne des tépales internes est jaune clair devenant blanche vers la marge chez 'KERBESPICUP', tandis qu'elle est jaune moyen chez 'Illumination Yellow' et orange-jaune clair chez 'Fragrant Falls Lemon'.

#### Description:

**PLANTE :** de densité moyenne, produisant un nombre moyen de pousses basales.

**TIGES :** d'épaisseur moyenne, vertes, non pendantes, à pubescence de densité moyenne.

**LIMBE DES FEUILLES :** à lobes basaux non chevauchants, à sommet aigu; marge à incisions en scie double de profondeur moyenne.

**LIMBE DES FEUILLES (DESSUS) :** non panaché, vert moyen, mat, à marge anthocyanée.

**LIMBE DES FEUILLES (DESSOUS) :** non panaché, vert clair, à pubescence clairsemée.

**PÉTIOLE :** vert, à pubescence clairsemée à moyenne.

**PÉDONCULE :** vert, à pubescence clairsemée.

**INFLORESCENCES :** situées en partie sous le feuillage.

**BRACTÉES :** à sommet arrondi vert et rouge.

**FLEURS :** doubles; disposition des tépales de type 3, devenant de type 4 vers le centre.

**TÉPALES :** à sommet arrondi; marge incisée, moyennement ondulée.

**TÉPALES INTERNES (FACE INTERNE) :** unicolores, principalement jaune clair (RHS 9D) devenant blancs (RHS 155D) vers la marge, à rayures jaune foncé (RHS 13A) à jaune clair (RHS 12C) partant de la base.

**TÉPALES EXTERNES (FACE EXTERNE) :** jaune clair (RHS 159D).

**Origine génétique:** 'KERBESPICUP' est issue d'une mutation raméale découverte en juin 2016 par les sélectionneurs chez la variété parentale 'Kerbespicit' à Cambridge, au Royaume-Uni. La plante mutante a été sélectionnée pour son port ainsi que la couleur et le parfum de ses fleurs. 'KERBESPICUP' a été multipliée pour la première fois en juin 2016, par bouturage de sommets végétatifs, à Cambridge.

**Épreuves et essais:** L'essai comparatif de 'KERBESPICUP' a été réalisé au printemps 2022 dans une serre en polyéthylène de la BioFlora Inc. à St. Thomas, en Ontario. L'essai a porté sur 20 plantes de chaque variété, obtenues de boutures racinées repiquées le 7 avril 2022 dans des pots de 15 cm. Les observations et mesures ont été faites le 1er juillet 2022 chez 10 plantes ou parties de plantes de chaque variété. 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.

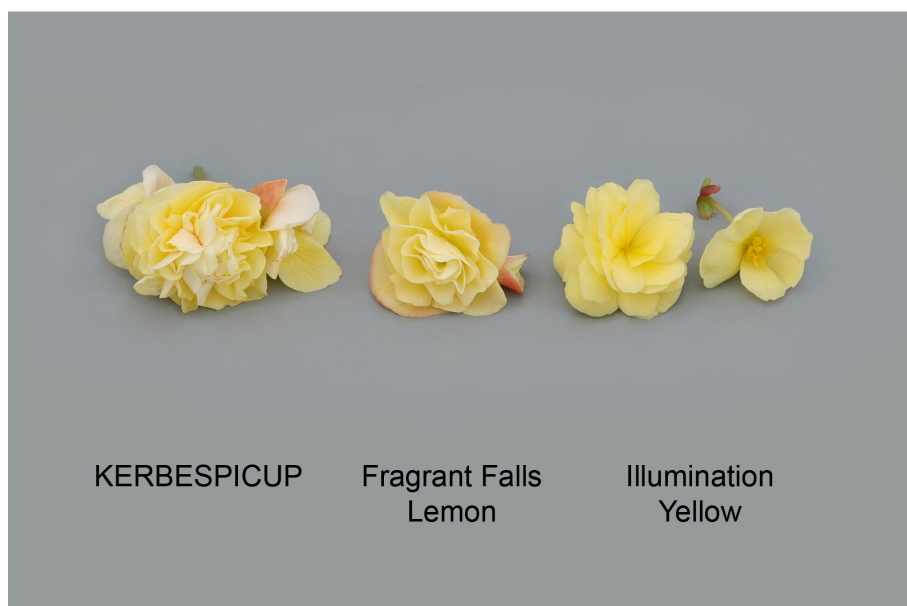
**Tableau de comparaison pour 'KERBESPICUP'**

	'KERBESPICUP'	'Illumination Yellow'*	'Fragrant Falls Lemon'*
<i>Largeur de la plante (cm)</i>			
moyenne	32,8	37,2	23,9
écart-type	2,68	4,71	1,11
<i>Longueur de la partie apicale du limbe des feuilles (cm)</i>			
moyenne	8,3	9,8	5,0
écart-type	0,37	0,84	0,53
<i>Diamètre de la fleur (cm)</i>			
moyenne	6,5	8,0	7,6
écart-type	0,66	0,40	0,43
<i>Couleur des tépales internes (RHS)</i>			
face interne	9D devenant 155D vers la marge	7D	11D

\*variétés de référence



Bégonia: 'KERBESPICUP' (gauche) avec les variétés de référence 'Fragrant Falls Lemon' (centre) et 'Illumination Yellow' (droite)



Bégonia: 'KERBESPICUP' (gauche) avec les variétés de référence 'Fragrant Falls Lemon' (centre) et 'Illumination Yellow' (droite)