



## DEMANDES À L'ÉTUDE

## CALIBRACHOA

### CALIBRACHOA (*Calibrachoa*)

**Dénomination proposée:** 'CBRZ0029'  
**Nom commercial:** Callie Eclipse Raspberry  
**Numéro de la demande:** 19-9891  
**Date de la demande:** 2019/05/17  
**Requérant:** Syngenta Participations AG, Basel (Suisse)  
**Mandataire au Canada:** BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)  
**Sélectionneur:** Mitchell Hanes, Syngenta Flowers, Inc., Gilroy, Californie (États-Unis)

**Variétés de référence:** 'Cabrio Pink with Eye' et 'Hula Soft Pink'

**Sommaire:** 'CBRZ0029' donne une plante demi-dressée, tandis que 'Cabrio Pink with Eye' donne une plante étalée. Les feuilles (pétiole compris) sont plus longues chez 'CBRZ0029' que chez 'Cabrio Pink with Eye', mais plus courtes que chez 'Hula Soft Pink'. Le sommet du limbe des feuilles est obtus chez 'CBRZ0029', alors qu'il est aigu chez les deux variétés de référence. La netteté des nervures de la corolle est forte chez 'CBRZ0029', tandis qu'elle est faible chez les variétés de référence. Sur la face interne de la corolle, la zone autour du tube est grande chez 'CBRZ0029', alors qu'elle est petite à moyenne chez 'Cabrio Pink with Eye' et moyenne chez 'Hula Soft Pink'. Au plein épanouissement, la face interne des lobes de la corolle est principalement rose-bleu foncé chez 'CBRZ0029', tandis qu'elle est principalement rose-bleu moyen à rose-bleu foncé chez 'Cabrio Pink with Eye' et rose-bleu moyen chez 'Hula Soft Pink'. La netteté des nervures de la face interne du tube de la corolle est moyenne chez 'CBRZ0029', alors qu'elle est faible chez les variétés de référence.

#### Description:

PLANTE : demi-dressée.

LIMBE DES FEUILLES : à sommet obtus, non panaché, vert moyen à vert foncé sur le dessus.

FLEURS : simples.

COROLLE : à bord moyennement découpé; netteté des nervures forte.

LOBES DE LA COROLLE (FACE INTERNE) : pourpre moyen à rose-bleu foncé (RHS 67A-B) à l'ouverture et avec le temps, rose-bleu foncé (RHS 64C) au plein épanouissement, sans couleur secondaire, à sommet arrondi.

TUBE DE LA COROLLE (FACE INTERNE) : vert-jaune moyen (RHS 151C), avec une zone brun foncé (RHS 187A) arrondie de grande étendue chevauchant la partie inférieure des lobes de la corolle, sans marque ou avec une très petite marque à la jonction des lobes; netteté des nervures moyenne.

**Origine génétique:** 'CBRZ0029' a été sélectionnée et mise au point par le sélectionneur Mitchell E. Hanes, employé de Syngenta Flowers Inc., à Gilroy, en Californie, aux États-Unis. La nouvelle variété est issue d'un croisement contrôlé réalisé en octobre 2014 entre les semis exclusifs '4135-1' (parent femelle) et '4132-3' (parent mâle). Les graines ainsi obtenues ont été semées en février 2015, et un seul semis a été sélectionné le 1er mai 2015 pour son port ainsi que la couleur et le motif de couleurs de ses fleurs.

**Épreuves et essais:** L'essai comparatif de 'CBRZ0029' 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 20 plantes de chaque variété, obtenues de boutures racinées repiquées le 6 avril 2022 dans des paniers suspendus de 30 cm. Chaque panier comptait 4 boutures, pour un total de 5 paniers par variété. Les observations et mesures ont été faites le 9 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).

Tableau de comparaison pour 'CBRZ0029'

	'CBRZ0029'	'Cabrio Pink with Eye**'	'Hula Soft Pink**'
<i>Longueur des feuilles (cm)</i>			
moyenne	3,5	3,0	4,8
écart-type	0,27	0,19	0,42
<i>Couleur principale de la corolle (RHS)</i>			
face interne	64C	68A-B	N66D

\*variétés de référence



Calibrachoa: 'CBRZ0029' (gauche) avec les variétés de référence 'Cabrio Pink with Eye' (centre) et 'Hula Soft Pink' (droite)



Calibrachoa: 'CBRZ0029' (gauche) avec les variétés de référence 'Cabrio Pink with Eye' (centre) et 'Hula Soft Pink' (droite)

**Dénomination proposée:** 'CBRZ0033'  
**Nom commercial:** Callie Eclipse Lilac  
**Numéro de la demande:** 19-9892  
**Date de la demande:** 2019/05/17  
**Requérant:** Syngenta Participations AG, Basel (Suisse)  
**Mandataire au Canada:** BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)  
**Sélectionneur:** Mitchell Hanes, Syngenta Flowers, Inc., Gilroy, Californie (États-Unis)

**Variétés de référence:** 'Superbells Blue Moon Punch' et 'Hula Blue'

**Sommaire:** Les tiges sont plus longues chez 'CBRZ0033' que chez les deux variétés de référence. Le sommet du limbe des feuilles est aigu chez 'CBRZ0033', tandis qu'il est obtus à arrondi chez 'Superbells Blue Moon Punch'. Le pédicelle est plus long chez 'CBRZ0033' que chez 'Superbells Blue Moon Punch'. Sur la face interne de la corolle, la zone autour du tube est petite à moyenne chez 'CBRZ0033', alors qu'elle est grande chez 'Superbells Blue Moon Punch'. La face interne du tube de la corolle est principalement vert-jaune moyen chez 'CBRZ0033', tandis qu'elle est principalement jaune moyen chez 'Superbells Blue Moon Punch' et orange-jaune moyen chez 'Hula Blue'.

**Description:**

PLANTE : dressée.

LIMBE DES FEUILLES : à sommet aigu, non panaché, vert moyen sur le dessus.

FLEURS : simples.

COROLLE : à bord moyennement découpé; netteté des nervures nulle à faible.

LOBES DE LA COROLLE (FACE INTERNE) : violet-bleu moyen (RHS N82D) à l'ouverture, violet-bleu moyen (plus clair que RHS N87D) au plein épanouissement, violet clair (plus blanc que RHS 84D) avec le temps, sans couleur secondaire, à sommet arrondi.

TUBE DE LA COROLLE (FACE INTERNE) : vert-jaune moyen (RHS 154B), avec une zone violet foncé (RHS N92A) arrondie d'étendue petite à moyenne avec un halo violet plus clair (RHS 83A) chevauchant la partie inférieure des lobes de la corolle, avec une petite marque jaune à la jonction des lobes; netteté des nervures faible.

**Origine génétique:** 'CBRZ0033' a été sélectionnée et mise au point par le sélectionneur Mitchell E. Hanes, employé de Syngenta Flowers Inc., à Gilroy, en Californie, aux États-Unis. La nouvelle variété est issue d'un croisement contrôlé réalisé en février 2015 entre les semis exclusifs 'CB4132-3' (parent femelle) et 'CASB065-1' (parent mâle). Les graines ainsi obtenues ont été semées en août 2015, et un seul semis a été sélectionné le 1er novembre 2015 pour son port, la couleur de ses fleurs et sa floraison hâtive.

**Épreuves et essais:** L'essai comparatif de 'CBRZ0033' 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 20 plantes de chaque variété, obtenues de boutures racinées repiquées le 6 avril 2022 dans des paniers suspendus de 30 cm. Chaque panier comptait 4 boutures, pour un total de 5 paniers par variété. Les observations et mesures ont été faites le 8 juin 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).

**Tableau de comparaison pour 'CBRZ0033'**

	'CBRZ0033'	'Superbells Blue Moon Punch'*	'Hula Blue'*
<i>Longueur des tiges (cm)</i>			
moyenne	34,0	23,7	26,0
écart-type	2,14	1,29	1,31
<i>Longueur du pédicelle (cm)</i>			
moyenne	3,5	2,3	3,0
écart-type	0,57	0,37	0,27
<i>Couleur principale du tube de la corolle (RHS)</i>			
face interne	154 B	7 A	13 B

\*variétés de référence



Calibrachoa: 'CBRZ0033' (gauche) avec les variétés de référence 'Superbells Blue Moon Punch' (centre) et 'Hula Blue' (droite)



Calibrachoa: 'CBRZ0033' (gauche) avec les variétés de référence 'Superbells Moon Punch' (centre) et 'Hula Blue' (droite)

**Dénomination proposée:** 'KLECA19487'  
**Numéro de la demande:** 20-10196  
**Date de la demande:** 2020/05/13  
**Requérant:** Klemm & Sohn GmbH & Co. KG, Stuttgart (Allemagne)  
**Mandataire au Canada:** BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)  
**Sélectionneur:** Dominik Losert, Aspach (Allemagne)

**Description:**

PLANTE : demi-dressée, courte.



TIGES : courtes à moyennes.

LIMBE DES FEUILLES : court, de largeur moyenne, à sommet obtus, non panaché, vert foncé sur le dessus.

PÉDICELLE : très court.

LOBES DU CALICE : courts, larges.

FLEURS : simples, très larges.

COROLLE : à bord faiblement découpé; netteté des nervures moyenne.

LOBES DE LA COROLLE (FACE INTERNE) : violet foncé (RHS 86A à 83A) à l'ouverture, violet-bleu moyen (RHS N87A) à violet foncé (RHS 86A) au plein épanouissement, devenant violet-bleu moyen (RHS N87A) avec le temps, sans couleur secondaire, à sommet émarginé; aucun changement de couleur ou très léger changement de couleur durant la saison de culture.

TUBE DE LA COROLLE (FACE INTERNE) : orange-jaune foncé (RHS N163C), avec une zone violet foncé (RHS N92A) arrondie d'étendue petite à moyenne chevauchant la partie inférieure des lobes de la corolle, sans marque ou avec une très petite marque à la jonction des lobes; netteté des nervures moyenne.

**Origine génétique:** 'KLECA19487' a été sélectionnée et mise au point par le sélectionneur Dominik Losert, employé de Klemm + Sohn GmbH & Co. KG, à Stuttgart, en Allemagne. La nouvelle variété est issue d'un croisement contrôlé réalisé en juin 2014 entre la variété exclusive 'CA-2015-6490' (parent femelle) et 'Duealkomidbu' (parent mâle). En avril 2015, des semis ont été sélectionnés parmi la descendance ainsi obtenue pour leur port, leur vigueur, leur mode de ramification, leur floraison hâtive et le motif de couleurs de leurs fleurs. Les semis sélectionnés ont été évalués dans le cadre d'essais en serre de mars à mai, de 2016 à 2019, en fonction des critères susmentionnés et pour déterminer leur performance. 'KLECA19487' a été sélectionnée aux fins de commercialisation en mai 2019.

**Épreuves et essais:** La description détaillée de 'KLECA19487' est fondée sur le rapport d'examen technique de l'UPOV, numéro de demande 2020/1143, acheté de l'Office communautaire des variétés végétales à Angers, en France. Les essais ont été réalisés en 2021 par le Bundessortenamt à Hanovre, en Allemagne. Les couleurs ont été déterminées à l'aide de la version 2015 du nuancier de la Royal Horticultural Society (RHS).



Calibrachoa: 'KLECA19487'