



DEMANDES À L'ÉTUDE

PÉLARGONIUM

PÉLARGONIUM
(*Pelargonium ×hortorum*)

Dénomination proposée: 'Zoncanro'
Nom commercial: Fidelity Candy Rose
Numéro de la demande: 09-6779
Date de la demande: 2009/10/30
Requérant: Syngenta Crop Protection AG, Basel (Suisse)
Mandataire au Canada: BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
Sélectionneur: Theodorus C. M. van Kleinwee, Syngenta Seeds B.V., Enkhuizen (Pays-Bas)

Variété de référence: 'Clips Pinka' (Tango Deep Pink)

Sommaire: *Le dessus du limbe des feuilles est vert moyen et comporte une zone faiblement marquée chez 'Zoncanro', tandis qu'il est vert foncé et comporte une zone modérément marquée chez 'Clips Pinka'. Les pétales supérieurs ne portent pas de marques chez 'Zoncanro', alors qu'ils portent des rayures rouge-violet à rose-bleu modérément marquées chez 'Clips Pinka'. Les pédicelles de 'Zoncanro' sont plus longs que ceux de 'Clips Pinka'.*

Description:

PLANTE : dressée.

TIGE : verte, d'épaisseur moyenne, à pubescence dense.

LIMBE DES FEUILLES : moyennement lobé, à lobes inférieurs divergents à tangents; forme de type 1; marge crénelée, faiblement à moyennement ondulée; incisions peu profondes; dessus vert moyen, non panaché, à pubescence dense; zone brun rougeâtre faiblement marquée, en position normale.

PÉTIOLE: à pubescence dense.

PÉDONCULE : moyennement à fortement anthocyané, à pubescence dense.

INFLORESCENCE : du groupe à fleurs roses, comportant un nombre moyen de fleurs ouvertes.

PÉDICELLE : non renflé, à pubescence dense; tiers médian brun rougeâtre.

SÉPALES : principalement rouges avec du vert au sommet, à pubescence dense.

FLEURS : simples à semi-doubles; pétales chevauchants, à marge entière; boutons floraux ovés.

PÉTALES SUPÉRIEURS : à dessus rose-bleu (RHS N66C) à la marge et au centre, blanc (RHS NN155D) à la base, sans marques, avec une grande zone basale blanche; dessous blanc (RHS NN155D) avec du rose-bleu clair (RHS 69B) vers la marge.

PÉTALES INFÉRIEURS : à dessus rose-bleu (RHS N66C) à la marge et au centre, sans marques ni zone basale blanche; dessous blanc (RHS NN155D) avec du rose-bleu clair (RHS 69B) vers la marge.

Origine génétique: 'Zoncanro' est issue d'un croisement contrôlé entre le sujet 'N2073-2' (parent femelle) et la variété 'Zocarowe' (parent mâle), réalisé en mai 2005 à Enkhuizen, aux Pays Bas, par le sélectionneur Theodorus C.M. van Kleinwee, employé de la société Syngenta Seeds B.V., dans le cadre d'un programme de sélection contrôlée. Les graines ainsi obtenues ont été semées en serre en décembre 2005. Le semis d'où provient la nouvelle variété a été sélectionné en mai 2006, à Enkhuizen, pour son port et la couleur de ses fleurs.

Épreuves et essais: Les essais de 'Zoncanro' ont été réalisés en serre de polyéthylène à l'été 2010 à St. Thomas, en Ontario. Ils ont porté sur 15 sujets de chaque variété, obtenus de boutures racinées repiquées le 5 mai dans des pots de 15 cm. Les observations et mesures ont été faites le 16 juin chez 10 sujets de chaque variété. Les couleurs ont été déterminées à l'aide du RHS Colour Chart de 2007.

Tableau de comparaison pour 'Zoncanro'

| | 'Zoncanro' | 'Clips Pinka'* |
|---------------------------------------|------------|----------------------------------|
| Couleur des marques des pétales (RHS) | | |
| pétales supérieurs | s/o | se rapprochant le plus de N66B-C |

Longueur du pédicelle (cm)

| | | |
|------------|------|------|
| moyenne | 3,0 | 2,1 |
| écart-type | 0,52 | 0,22 |

*variété de référence



Pélargonium: 'Zoncanro' (gauche) avec la variété de référence 'Clips Pinka' (droite)



Pélargonium: 'Zoncanro' (gauche) avec la variété de référence 'Clips Pinka' (droite)



Pélargonium: 'Zoncanro' (gauche) avec la variété de référence 'Clips Pinka' (droite)