



DEMANDES À L'ÉTUDE

OEILLET

OEILLET (*Dianthus*)

Dénomination proposée: 'KLEDG14177'
Nom commercial: Diantholot Pink + Star
Numéro de la demande: 15-8572
Date de la demande: 2015/04/02
Requérant: Nils Klemm, Stuttgart (Allemagne)
Mandataire au Canada: BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
Sélectionneur: Martin Glawe, Stuttgart (Allemagne)

Variété de référence: 'KLEDG14178' (Diantholot Dark Red Star)

Sommaire: *Le limbe des feuilles est vert-gris et moyennement glauque chez 'KLEDG14177', alors qu'il est vert moyen et faiblement glauque chez 'KLEDG14178'. La face interne du limbe des pétales est principalement pourpre chez 'KLEDG14177', tandis qu'elle est rouge-pourpre foncé à rouge-rose foncé chez 'KLEDG14178'. Le stigmate est pourpre chez 'KLEDG14177', alors qu'il est blanc lavé de pourpre chez 'KLEDG14178'.*

Description:

PLANTE : dense, à fleurs portées au même niveau que le feuillage.

TIGES : entre-nœuds très minces, circulaires en coupe transversale, pleines.

LIMBE DES FEUILLES : linéaire, à axe longitudinal droit ou très faiblement récurvé, plat ou très faiblement concave en coupe transversale, dessus vert-gris, moyennement glauque, à marge dépourvue de ciliation épineuse.

BOUTONS FLORAUX : elliptiques, styles non saillants.

LOBES EXTÉRIEURS DU CALICULE : libres par rapport au calice, à sommet aigu, pointe longue.

LOBES INTÉRIEURS DU CALICULE : à sommet aigu à acuminé, pointe longue.

CALICE : cylindrique.

LOBES DU CALICE : à sommet acuminé, de longueur moyenne, à axe longitudinal droit, pigmentation anthocyanique d'intensité faible à moyenne, répartie le long de la marge.

FLEURS : simples.

COROLLE : très courte, à profil concave à convexe dans sa partie supérieure et concave dans sa partie inférieure (en vue latérale).

PÉTALES : la plupart de forme de type 1.

LIMBE DES PÉTALES : non ondulé ou faiblement ondulé.

LIMBE DES PÉTALES (FACE INTERNE) : bicolore, principalement pourpre (RHS N74A) avec du rouge-pourpre foncé (RHS 59A, 187B) comme couleur secondaire, bordure de couleur différente large, sans rayures, sans mouchetures, sans lavis, macule grande.

MARGE DU LIMBE DES PÉTALES : crénelée-denticulée, incisions moyennement nombreuses, de profondeur moyenne.

OVAIRE : obové, à base vert jaunâtre, lisse.

STYLES : au nombre de deux seulement, longs, sans épaulement.

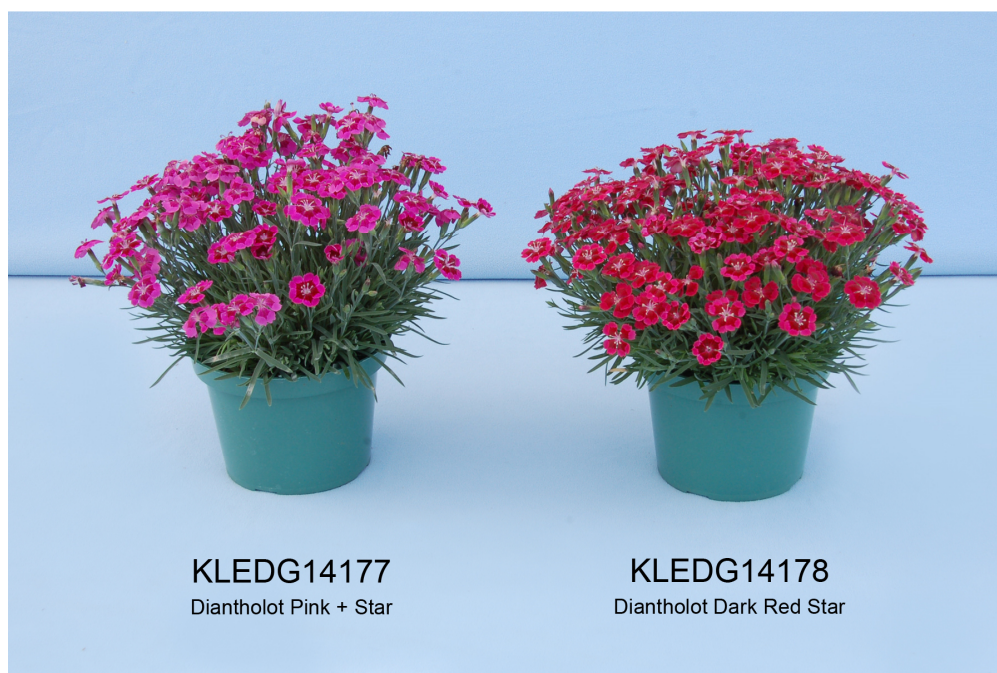
STIGMATE : pourpre.

Origine génétique: 'KLEDG14177' est issue d'un croisement contrôlé entre 'DSS-2009-0513' (parent femelle) et 'DSS-2008-0003' (parent mâle), réalisé en août 2010 par le sélectionneur Martin Glawe, à Stuttgart, en Allemagne. En juin 2011, à Stuttgart, des semis ont été sélectionnés parmi la descendance ainsi obtenue pour la couleur de leurs fleurs et leur floraison abondante. Après avoir été sélectionnés, ces semis ont fait l'objet d'essais en serre réalisés à Stuttgart, de septembre 2011 à avril 2012, visant à évaluer les caractéristiques de leur ramification, leur précocité de floraison, leur tolérance au gel et leur performance de croissance à l'intérieur et à l'extérieur. 'KLEDG14177' a été sélectionnée aux fins de commercialisation en avril 2014, à Stuttgart.

Épreuves et essais: L'essai comparatif de 'KLEDG14177' a été effectué au printemps et à l'été 2018 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 27 avril 2018 dans des pots de 15 cm. Les observations et mesures ont été faites le 27 juin 2018 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 'KLEDG14177'

	'KLEDG14177'	'KLEDG14178'*
<i>Couleur de la face interne du limbe des pétales (RHS)</i>		
principale	N74A	53B-C
*variété de référence		



Oeillet: 'KLEDG14177' (gauche) avec la variété de référence 'KLEDG14178' (droite)



Oeillet: 'KLEDG14177' (gauche) avec la variété de référence 'KLEDG14178' (droite)



Oeillet: 'KLEDG14177' (gauche) avec la variété de référence 'KLEDG14178' (droite)