



DEMANDES À L'ÉTUDE

OEILLET

OEILLET (*Dianthus*)

Dénomination proposée: 'Paint the Town Fancy'
Numéro de la demande: 21-10569
Date de la demande: 2021/06/17
Requérant: Walters Gardens, Inc., Zeeland, Michigan (États-Unis)
Mandataire au Canada: Variety Rights Management, Oxford Station (Ontario)
Sélectionneur: Hans A. Hansen, Zeeland, Michigan (États-Unis)

Variétés de référence: 'Kahori' et 'Paint the Town Red'

Sommaire: 'Paint the Town Fancy' donne une plante dense, tandis que 'Kahori' donne une plante de densité moyenne. Les feuilles de 'Paint the Town Fancy' sont plus courtes que celles de 'Paint the Town Red'. Les feuilles sont vert-gris et fortement glauques chez 'Paint the Town Fancy', alors qu'elles sont vert moyen et faiblement glauques chez 'Kahori'. Le calice est de longueur moyenne chez 'Paint the Town Fancy', alors qu'il est long chez 'Kahori'. La face interne des pétales est pourpre moyen chez 'Paint the Town Fancy', alors qu'elle est pourpre moyen à rose-bleu foncé chez 'Kahori' et d'une couleur intermédiaire entre pourpre moyen et rouge-pourpre moyen chez 'Paint the Town Red'.

Description:

PLANTE : dense, à fleurs portées nettement au-dessus du feuillage.

TIGES : deuxième entre-nœud sous la fleur mince, circulaire en coupe transversale; tiges pleines.

FEUILLES : linéaires, droites ou très faiblement récurvées, faiblement concaves en coupe transversale; dessus vert-gris, fortement glauque; feuilles bordées d'une ciliation épineuse.

CALICE : de longueur et de largeur moyennes, cylindrique; pigmentation anthocyanique de faible intensité, répartie à la marge des lobes.

LOBES DU CALICE : à axe longitudinal droit, courts à moyens.

BOUTONS FLORAUX : elliptiques; styles non saillants.

FLEURS : simples.

COROLLE : à profil convexe-aplati dans sa partie supérieure et aplati dans sa partie inférieure (en vue latérale).

PÉTALES (FACE INTERNE) : principalement pourpre moyen (RHS N74A/B) avec du pourpre moyen (RHS 71B), sans bordure de couleur différente, sans couleur tertiaire, sans rayures, sans mouchetures, sans lavis; macule petite.

INCISIONS DE LA MARGE DES PÉTALES : nombreuses, profondes.

OVAIRE : elliptique, lisse.

STYLES : au nombre de deux, de longueur moyenne, sans épaulement.

STIGMATES : blancs lavés de pourpre.

Origine génétique: 'Paint the Town Fancy' est issue d'un croisement entre les variétés exclusives '12-43-1' et '12-47-4', réalisé le 12 octobre 2014 dans une serre expérimentale à Zeeland, au Michigan, aux États-Unis. Elle a été sélectionnée en 2017, à Zeeland, pour son port, son type de fleurs et sa résistance aux maladies. 'Paint the Town Fancy' a été multipliée pour la première fois au même endroit en 2017, par boutures apicales.

Épreuves et essais: L'essai comparatif de 'Paint the Town Fancy' a été réalisé à l'extérieur durant l'été 2023, sur les terrains de la Variety Rights Management, à Oxford Station, en Ontario. Il a porté sur 15 plantes de chaque variété, cultivées individuellement dans des pots de 16 cm espacés de 40 cm. Les observations et mesures ont été faites 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 'Paint the Town Fancy'

	'Paint the Town Fancy'	'Kahori'*	'Paint the Town Red'*
<i>Longueur des feuilles (mm)</i>			
moyenne	33,5	34,2	38,0
écart-type	3,73	3,27	2,92
<i>Longueur des pétales (cm)</i>			
moyenne	2,7	2,5	2,6
écart-type	0,19	0,21	0,14
<i>Couleur principale des pétales (RHS)</i>			
face interne	N74A/B	N74B à N74C	entre 61B et N66A

*variétés de référence



Oeillet: 'Paint the Town Fancy' (gauche) avec les variétés de référence 'Kahori' (centre) et 'Paint the Town Red' (droite)

Dénomination proposée: 'Paint the Town Red'
Numéro de la demande: 21-10570
Date de la demande: 2021/06/17
Requérant: Walters Gardens, Inc., Zeeland, Michigan (États-Unis)
Mandataire au Canada: Variety Rights Management, Oxford Station (Ontario)
Sélectionneur: Hans A. Hansen, Zeeland, Michigan (États-Unis)

Variétés de référence: 'Kahori' et 'Paint the Town Fancy'

Sommaire: 'Paint the Town Red' donne une plante plus haute que les variétés de référence. 'Paint the Town Red' donne une plante dense, tandis que 'Kahori' donne une plante de densité moyenne. Les feuilles de 'Paint the Town Red' sont plus longues que celles des deux variétés de référence. Les feuilles sont vert-gris et fortement glauques chez 'Paint the Town Red', alors qu'elles sont vert moyen et faiblement glauques chez 'Kahori'. Le calice est de longueur moyenne chez 'Paint the Town Red', alors qu'il est long chez 'Kahori'. La face interne des pétales est pourpre moyen à rouge-pourpre moyen chez 'Paint the Town Red', alors qu'elle est pourpre moyen à rose-bleu foncé chez 'Kahori' et pourpre moyen chez 'Paint the Town Fancy'.

Description:

PLANTE : dense, à fleurs portées nettement au-dessus du feuillage.
TIGES : deuxième entre-nœud sous la fleur mince, circulaire en coupe transversale; tiges pleines.

FEUILLES : linéaires, droites ou très faiblement récurvées, faiblement concaves en coupe transversale; dessus vert-gris, fortement glauque; feuilles bordées d'une ciliation épineuse.

CALICE : de longueur et de largeur moyennes, cylindrique; pigmentation anthocyanique de faible intensité, répartie à la marge des lobes.

LOBES DU CALICE : à axe longitudinal droit, courts à moyens.

BOUTONS FLORAUX : elliptiques; styles non saillants.

FLEURS : simples.

COROLLE : à profil convexe-aplati dans sa partie supérieure et aplati dans sa partie inférieure (en vue latérale).

PÉTALES (FACE INTERNE) : principalement d'une couleur intermédiaire entre pourpre moyen et rouge-pourpre moyen (RHS 61B et N66A), sans bordure de couleur différente, sans couleur tertiaire, sans rayures, sans mouchetures, sans lavis, sans macule.

INCISIONS DE LA MARGE DES PÉTALES : nombreuses, profondes.

OVAIRE : elliptique, lisse.

STYLES : au nombre de deux, de longueur moyenne, sans épaulement.

STIGMATES : blancs lavés de pourpre.

Origine génétique: 'Paint the Town Red' est issue d'un croisement entre 'Neon Star' et 'Kahori', réalisé le 14 juin 2012 dans une serre expérimentale à Zeeland, au Michigan, aux États-Unis. Elle a été sélectionnée en 2014, à Zeeland, pour son port, son type de fleurs et sa résistance aux maladies. 'Paint the Town Red' a été multipliée pour la première fois au même endroit en 2014, par boutures apicales.

Épreuves et essais: L'essai comparatif de 'Paint the Town Red' a été réalisé à l'extérieur durant l'été 2023, sur les terrains de la Variety Rights Management, à Oxford Station, en Ontario. Il a porté sur 15 plantes de chaque variété, cultivées individuellement dans des pots de 16 cm espacés de 40 cm. Les observations et mesures ont été faites 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 'Paint the Town Red'

	'Paint the Town Red'	'Kahori'*	'Paint the Town Fancy'*
<i>Hauteur de la plante (cm)</i>			
moyenne	13,6	11,8	12,5
écart-type	1,44	1,35	1,50
<i>Longueur des feuilles (mm)</i>			
moyenne	38,0	34,2	33,5
écart-type	2,92	3,27	3,73
<i>Couleur principale des pétales (RHS)</i>			
face interne	entre 61B et N66A	N74B à N74C	N74A/B

*variétés de référence



Oeillet: 'Paint the Town Red' (gauche) avec les variétés de référence 'Kahori' (centre) et 'Paint the Town Fancy' (droite)
