



DEMANDES À L'ÉTUDE

FUCHSIA

FUCHSIA

(*Fuchsia*)

Dénomination proposée: 'Sanifhoho'
Nom commercial: Angel Earrings White
Numéro de la demande: 08-6222
Date de la demande: 2008/03/07
Requérant: Suntory Flowers Limited and Nishinomiya-city (Japon)
Mandataire au Canada: BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
Sélectionneur: Mito Ikeda, Hyogo (Japon)
 Funakoshi, Hidefumi, Hyogo (Japon)
 Yasuo Kishimoto, Hyogo (Japon)
 Yasuyuki Murakami, Shiga (Japon)

Variété de référence: 'Diva White / White'

Sommaire: Chez 'Sanifhoho', le dessus du limbe des feuilles est vert foncé, tandis que chez 'Diva White / White' il est vert clair à vert moyen. Les sépales de 'Sanifhoho' sont plus courts que ceux de 'Diva White / White'. Chez 'Sanifhoho', la face interne des sépales est blanc lavé de rose-bleu clair, tandis que chez 'Diva White / White' elle est blanche.

Description:

PLANTE : dressée-étroite à buissonnante-arrondie.

TIGE : faiblement anthocyanée.

LIMBE DES FEUILLES : non cloqué, à marge dentée avec des incisions très peu profondes, à dessus vert foncé.

FLEURS : simples.

OVAIRE : dépourvu de pigmentation anthocyanique.

HYPANTHIUM : cylindrique, vert clair (RHS 145C-D).

SÉPALES : aussi longs ou plus longs que les pétales, horizontaux, à sommet réfléchi; face externe blanche avec du vert clair (RHS 145B) à l'extrémité; face interne blanche, lavée de rose-bleu clair (RHS 56C), avec du vert clair (RHS 145B) à l'extrémité.

PÉTALES : blancs sur les deux faces.

STYLE : blanc.

FILET DES ÉTAMINES : rose clair.

Origine génétique: 'Sanifhoho' est issue d'un croisement entre les lignées exclusives auf2 (parent femelle) et ark-6 (parent mâle), réalisé en 2003 à Nishinomiya, dans la préfecture de Hyogo, au Japon. Les semis issus du croisement ont été cultivés en serre, dans des pots, aux fins d'évaluation. En 2005, certains d'entre eux ont été sélectionnés pour leur port, leur tolérance à la chaleur et la couleur de leurs fleurs. Les semis sélectionnés ont été bouturés, puis les nouveaux sujets ont été cultivés en pots. En 2006, 'Sanifhoho' a été sélectionnée parmi ces sujets.

Épreuves et essais: Les essais de 'Sanifhoho' ont été réalisés à l'été 2009 dans une serre en polyéthylène de la BioFlora Inc., à St. Thomas, en Ontario. Ils ont porté sur 15 sujets de chaque variété, obtenus de boutures racinées mises en terre le 1er mai dans des pots de 15 cm. Les observations et mesures ont été faites le 30 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 'Sanifhoho'

	'Sanifhoho'	'Diva White / White'*
Longueur des sépales (cm)		
moyenne	2,8	3,6
écart-type	0,16	0,16

Couleur des sépales (RHS)

face externe NN155B avec du 145B à l'extrémité
 face interne NN155A lavé de 56C, avec du 145B à l'extrémité

NN155B avec du 145D à l'extrémité
 NN155B avec du 145D à l'extrémité

*variété de référence



Fuchsia: 'Sanifhoho' (gauche) avec la variété de référence 'Diva White / White' (droite)



Fuchsia: 'Sanifhoho' (gauche) avec la variété de référence 'Diva White / White' (droite)

Dénomination proposée: 'Sanifpirave'
Nom commercial: Angel Earrings Mauve
Numéro de la demande: 08-6221
Date de la demande: 2008/03/07
Requérant: Suntory Flowers Limited and Nishinomiya-city (Japon)
Mandataire au Canada: BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
Sélectionneur: Mito Ikeda, Hyogo (Japon)
 Funakoshi, Hidefumi, Hyogo (Japon)
 Yasuo Kishimoto, Hyogo (Japon)
 Yasuyuki Murakami, Shiga (Japon)

Variété de référence: 'Diva White / Lilac'

Sommaire: Chez 'Sanifpirave', la tige est moyennement à fortement anthocyanée, tandis que chez 'Diva White / Lilac' elle est faiblement anthocyanée. Le limbe des feuilles et le pétiole sont plus courts chez 'Sanifpirave' que chez 'Diva White / Lilac'. Le style est rose clair chez 'Sanifpirave', alors qu'il est blanc chez 'Diva White / Lilac'. Les sépales sont plus courts chez 'Sanifpirave' que chez 'Diva White / Lilac'. Les sépales de 'Sanifpirave' sont semi-dressés à horizontaux, tandis que ceux de 'Diva White / Lilac' sont semi-retombants. La face externe des pétales est violette à violet-bleu clair chez 'Sanifpirave', tandis qu'elle est violette chez 'Diva White / Lilac'. La face interne des pétales est violet-bleu clair chez 'Sanifpirave', tandis qu'elle est violet avec la nervure médiane violet chez 'Diva White / Lilac'.

Description:

PLANTE : buissonnante-arrondie.

TIGE : moyennement à fortement anthocyanée.

LIMBE DES FEUILLES : non cloqué, à marge dentée avec des incisions très peu profondes, à dessus vert foncé.

FLEURS : simples.

OVAIRE : dépourvu de pigmentation anthocyanique.

HYPANTHIUM : globuleux, rose-orange (RHS 27C).

SÉPALES : plus longs que les pétales, semi-dressés à horizontaux, à sommet droit; face externe rose-bleu clair (RHS 56D) avec des tons rose-bleu clair plus foncé (RHS 55D); face interne rouge-violet à rose-bleu clair (RHS 55B-C) avec du vert-jaune à l'extrémité.

PÉTALES : à face externe violette à violet-bleu clair (RHS 84B-C) et face interne violet-bleu clair (RHS 84C).

STYLE : rose clair.

FILET DES ÉTAMINES : rose foncé.

Origine génétique: 'Sanifpirave' est issue d'un croisement entre les lignées exclusives ajf-52 (parent femelle) et ard-2 (parent mâle), réalisé en 2003 à Nishinomiya, dans la préfecture de Hyogo, au Japon. Les semis issus du croisement ont été cultivés en serre, dans des pots, aux fins d'évaluation. En 2004, certains d'entre eux ont été sélectionnés pour leur port, leur tolérance à la chaleur et la couleur de leurs fleurs. Les semis sélectionnés ont été bouturés, puis les nouveaux sujets ont été cultivés en pots. En 2005, 'Sanifpirave' a été sélectionnée parmi ces sujets.

Épreuves et essais: Les essais de 'Sanifpirave' ont été réalisés à l'été 2009 dans une serre en polyéthylène de la BioFlora Inc., à St. Thomas, en Ontario. Ils ont porté sur 15 sujets de chaque variété, obtenus de boutures racinées mises en terre le 1er mai dans des pots de 15 cm. Les observations et mesures ont été faites le 30 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 'Sanifpirave'

	'Sanifpirave'	'Diva White / Lilac'*
<i>Longueur du limbe des feuilles (cm)</i>		
moyenne	3,8	4,3
écart-type	0,26	0,23
<i>Longueur du pétiole (cm)</i>		
moyenne	0,4	1,0
écart-type	0,06	0,17

Longueur des sépales (cm)

moyenne	2,6	3,1
écart-type	0,12	0,21

Couleur des pétales (RHS)

face externe	84B-C	N87A
face interne	84C	N87A avec nervure médiane N74B

*variété de référence



Fuchsia: 'Sanifpirave' (gauche) avec la variété de référence 'Diva White / Lilac' (droite)



Fuchsia: 'Sanifpirave' (gauche) avec la variété de référence 'Diva White / Lilac' (droite)



Fuchsia: 'Sanifpirave' (gauche) avec la variété de référence 'Diva White / Lilac' (droite)

Dénomination proposée:	'Sanifreho'
Nom commercial:	Angel Earrings Double Red
Numéro de la demande:	08-6220
Date de la demande:	2008/03/07
Requérant:	Suntory Flowers Limited and Nishinomiya-city (Japon)
Mandataire au Canada:	BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
Sélectionneur:	Mito Ikeda, Hyogo (Japon) Funakoshi, Hidefumi, Hyogo (Japon) Yasuyuki Murakami, Shiga (Japon) Yasuo Kishimoto, Hyogo (Japon)

Variété de référence: 'General Monk Red / White'

Sommaire: Chez 'Sanifreho', le limbe des feuilles est plus long et plus large que chez 'General Monk Red / White'. Chez 'Sanifreho', la marge du limbe est faiblement à moyennement ondulée, tandis que chez 'General Monk Red / White' elle est plate ou très faiblement ondulée. Chez 'Sanifreho', l'ovaire est dépourvu de pigmentation anthocyanique, tandis que chez 'General Monk Red / White' il est moyennement anthocyané. Le bouton floral est ovoïde chez 'Sanifreho', alors qu'il est globuleux chez 'General Monk Red / White'. La fleur de 'Sanifreho' compte plus de pétales que celle de 'General Monk Red / White'.

Description:

PLANTE : buissonnante-étalée.

TIGE : moyennement anthocyanée.

LIMBE DES FEUILLES : non cloqué, à dessus vert moyen; marge faiblement à moyennement ondulée, dentée, avec des incisions très peu profondes.

FLEURS : doubles.

BOUTONS FLORAUX : ovoïdes.

OVAIRE : dépourvu de pigmentation anthocyanique.

HYPANTHIUM : cylindrique, rouge-rose foncé (RHS 52A).

SÉPALES : les uns de même longueur et les autres plus longs que les pétales, semi-dressés à horizontaux, à sommet réfléchi; face externe rouge (RHS 50A) à la marge et à la base, avec forte densité de mouchetures rose-rouge (RHS 52B); face interne rouge-rose foncé (RHS 52A-B).

PÉTALES : à face externe blanche avec nervure rouge-violet (RHS N57B) et face interne blanche avec nervure rouge-violet (RHS 55A).

STYLE : rose foncé.

FILET DES ÉTAMINES : rose foncé.

Origine génétique: 'Sanifreho' est issue d'un croisement entre les lignées exclusives aoq-1 (parent femelle) et aez-42 (parent mâle), réalisé en 2002 à Nishinomiya, dans la préfecture de Hyogo, au Japon. Les semis issus du croisement ont été cultivés en serre, dans des pots, aux fins d'évaluation. En 2003, certains d'entre eux ont été sélectionnés pour leur port, leur tolérance à la chaleur et la couleur de leurs fleurs. Les semis sélectionnés ont été bouturés, puis les nouveaux sujets ont été cultivés en pots. En 2005, 'Sanifreho' a été sélectionnée parmi ces sujets.

Épreuves et essais: Les essais de 'Sanifreho' ont été réalisés à l'été 2009 dans une serre en polyéthylène de la BioFlora Inc., à St. Thomas, en Ontario. Ils ont porté sur 15 sujets de chaque variété, obtenus de boutures racinées mises en terre le 1er mai dans des pots de 15 cm. Les observations et mesures ont été faites le 30 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 'Sanifreho'

	'Sanifreho'	'General Monk Red / White'*
<i>Longueur du limbe des feuilles (cm)</i>		
moyenne	5,1	4,2
écart-type	0,31	0,26
<i>Largeur du limbe des feuilles (cm)</i>		
moyenne	2,3	1,9
écart-type	0,24	0,12
<i>Nombre de pétales</i>		
moyenne	23,7	12,6
écart-type	5,10	1,65

*variété de référence



Fuchsia: 'Sanifreho' (gauche) avec la variété de référence 'General Monk Red / White' (droite)



Fuchsia: 'Sanifreho' (gauche) avec la variété de référence 'General Monk Red / White' (droite)



Fuchsia: 'Sanifreho' (gauche) avec la variété de référence 'General Monk Red / White' (droite)