



DEMANDES À L'ÉTUDE

PHLOX

PHLOX
(Phlox drummondii)

Dénomination proposée: 'Sunphloconsa'
Nom commercial: Astoria Peach
Numéro de la demande: 08-6245
Date de la demande: 2008/03/28
Requérant: Suntory Flowers Limited, Tokyo (Japon)
Mandataire au Canada: BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
Sélectionneur: Kiyoshi Miyazaki, Shiga (Japon)

Variété de référence: 'Sunphlopin' (Astoria Pink)

Sommaire: 'Sunphloconsa' donne une plante plus haute que 'Sunphlopin'. Les feuilles de 'Sunphloconsa' sont plus grandes que celle de 'Sunphlopin'. 'Sunphlopin' a une cyme de plus grand diamètre que 'Sunphlopin' et comporte un plus grand nombre de fleurs. Les pédicelles de 'Sunphloconsa' sont plus courts que ceux de 'Sunphlopin'. 'Sunphloconsa' a des fleurs bicolores et étoilées, tandis que celles de 'Sunphlopin' sont tricolores et rondes. 'Sunphloconsa' se distingue également de 'Sunphlopin' par la couleur du dessus et du dessous des pétales.

Description:

PLANTE : annuelle, dressée à buissonnante.

FEUILLES : lancéolées, à sécrétion glandulaire collante; dessus vert moyen, densément pubescent; dessous à pubescence clairsemée.

INFLORESCENCE : cyme composée, en forme de dôme.

FLEURS : étoilées, bicolores, du groupe rose.

PÉTALES : chevauchants, à sommet cuspidé, à marge faiblement frangée, à zone de l'œil différenciée; dessus rose-bleu clair (RHS 55C) à œil rose-rouge (52B); dessous blanc (N155B).

Origine génétique: 'Sunphloconsa' est issue d'un croisement réalisé en juin 2004 à Higashiomi, dans la préfecture de Shiga, Japon, entre '3Ph-24a' (parent femelle) et '4Ph-19' (parent mâle). Les semis ainsi obtenus ont été cultivés en pots dans une serre de verre, puis évalués. En 2005, un semis a été sélectionné pour son port ainsi que la grandeur et la couleur de ses fleurs. La nouvelle variété a été nommée 'Sunphloconsa'.

Épreuves et essais: Les essais de 'Sunphloconsa' ont été réalisés dans une serre de polyéthylène durant le printemps 2009 à St. Thomas, Ontario. Ils ont porté sur 15 sujets par variété, obtenus de boutures racinées repiquées le 2 avril dans des pots de 15 cm. Les observations et mesures ont été faites le 28 mai chez 10 sujets de chaque variété. Les couleurs ont été déterminées à l'aide du RHS Colour Chart de 2001.

Tableau de comparaison pour 'Sunphloconsa'

	'Sunphloconsa'	'Sunphlopin'*
<i>Hauteur de la plante (cm)</i>		
moyenne	20,9	16,4
écart-type	1,44	2,18
<i>Longueur des feuilles (cm)</i>		
moyenne	4,8	3,4
écart-type	0,37	0,26
<i>Largeur des feuilles (cm)</i>		
moyenne	1,6	1,0
écart-type	0,17	0,12

Diamètre de la cyme (cm)

moyenne	9,6	8,0
écart-type	0,58	0,69

Nombre de fleurs par cyme

moyenne	11,5	7,8
écart-type	2,32	1,32

Longueur du pédicelle (cm)

moyenne	0,6	1,1
écart-type	0,14	0,33

Couleur des pétales (RHS)

dessus	55C	73A
dessus - marques	52B	60B avec du blanc à la base
dessous	N155B	69C-D avec N66D à la marge

*variété de référence



Phlox: 'Sunphloconsa' (gauche) avec la variété de référence 'Sunphlopin' (droite)



Phlox: 'Sunphloconsa' (gauche) avec la variété de référence 'Sunphlopin' (droite)



Phlox: 'Sunphloconsa' (gauche) avec la variété de référence 'Sunphlopin' (droite)

Dénomination proposée: 'Sunphlorai'
Nom commercial: Astoria Lilac
Numéro de la demande: 07-5832
Date de la demande: 2007/03/30
Requérant: Suntory Flowers Limited, Tokyo (Japon)
Mandataire au Canada: BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
Sélectionneur: Kazunari Iwaki, Suntory Flowers Limited, Shiga (Japon)

Variété de référence: 'Sunphlopin' (Astoria Pink)

Sommaire: 'Sunphlorai' donne une plante plus haute que 'Sunphlopin'. La cyme de 'Sunphlorai' est de plus grand diamètre que chez 'Sunphlopin'. Le sommet des pétales est modérément aigu chez 'Sunphlorai', tandis qu'il est cuspidé chez 'Sunphlopin'. 'Sunphlorai' se distingue également de 'Sunphlopin' par la couleur du dessus et du dessous des pétales.

Description:

PLANTE : annuelle, buissonnante à arrondie.

FEUILLES : lancéolées, à sécrétion glandulaire collante; dessus vert clair, densément pubescent; dessous faiblement pubescent.

INFLORESCENCE : cyme composée, en forme de dôme.

FLEURS : rondes, tricolores, du groupe violet.

PÉTALES : chevauchants, à sommet modérément aigu, à marge faiblement frangée, à zone de l'œil différenciée; dessus violet (RHS 77D) devenant violet-bleu clair (84C), à œil violet (N78B) avec du blanc à la base; dessous violet-bleu clair (76D) à blanc.

Origine génétique: 'Sunphlorai' est issue d'un croisement réalisé en juin 2002, à Higashiomi, dans la préfecture de Shiga, Japon, entre '2Ph-54a' (parent femelle) et '2Ph54b' (parent mâle). Les semis ainsi obtenus ont été cultivés en pots dans une serre de verre, puis évalués. En mai 2004, un semis a été sélectionné pour son port ainsi que la grandeur et la couleur de ses fleurs. La nouvelle variété a été nommée 'Sunphlorai'.

Épreuves et essais: Les essais de 'Sunphlorai' ont été réalisés dans une serre de polyéthylène durant le printemps 2009 à St. Thomas, Ontario. Ils ont porté sur 15 sujets par variété, obtenus de boutures racinées repiquées le 2 avril dans des pots de 15 cm. Les observations et mesures ont été faites le 28 mai chez 10 sujets de chaque variété. Les couleurs ont été déterminées à l'aide du RHS Colour Chart de 2001.

Tableau de comparaison pour 'Sunphlorai'

	'Sunphlorai'	'Sunphlopin'*
<i>Hauteur de la plante (cm)</i>		
moyenne	21,2	16,4
écart-type	2,31	2,18
<i>Diamètre de la cyme (cm)</i>		
moyenne	9,4	8,0
écart-type	0,97	0,69
<i>Couleur des pétales (RHS)</i>		
dessus	77D passant à 84C	73A
dessus	marques plus clair que N78B avec du blanc à la base	60B avec du blanc à la base
dessous	plus clair que 76D à blanc	69C-D avec N66D à la marge

*variété de référence



Phlox: 'Sunphlorai' (gauche) avec la variété de référence 'Sunphlopin' (droite)



Phlox: 'Sunphlorai' (gauche) avec la variété de référence 'Sunphlopin' (droite)



Phlox: 'Sunphlorai' (gauche) avec la variété de référence 'Sunphlopin' (droite)

Dénomination proposée: 'Sunphlorozu'
Nom commercial: Astoria Hot pink
Numéro de la demande: 08-6246
Date de la demande: 2008/03/28
Requérant: Suntory Flowers Limited, Tokyo (Japon)
Mandataire au Canada: BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
Sélectionneur: Kenichi Kitamura, Shiga (Japon)

Variété de référence: 'USPHL03' (Intensia Neon Pink)

Sommaire: La plante, les entre-nœuds et les feuilles de 'Sunphlorozu' sont plus courts que chez 'USPHL03'. La pubescence du dessus des feuilles de 'Sunphlorozu' est dense, tandis qu'elle est clairsemée chez 'USPHL03'. La pubescence du dessous des feuilles de 'Sunphlorozu' est moyenne, alors qu'elle est nulle ou très clairsemée chez 'USPHL03'. Le dessus des feuilles de 'Sunphlorozu' est vert clair, tandis qu'il est vert moyen chez 'USPHL03'. 'Sunphlorozu' a une cyme de plus petit diamètre que celle de 'USPHL03' et comporte un nombre plus élevé de fleurs. Les fleurs de 'Sunphlorozu' sont étoilées, tandis qu'elles sont rondes chez 'USPHL03'. La marge des pétales de 'Sunphlorozu' est moyennement frangée, tandis qu'elle est fortement frangée chez 'USPHL03'. 'Sunphlorozu' se distingue également de 'USPHL03' par la couleur du dessus et du dessous des pétales.

Description:

PLANTE : annuelle, buissonnante à arrondie.

FEUILLES : lancéolées, à sécrétion glandulaire collante; dessus vert clair, densément pubescent; dessous moyennement pubescent.

INFLORESCENCE : cyme composée, en forme de dôme.

FLEURS : étoilées, bicolores, du groupe rose.

PÉTALES : chevauchants, à sommet modérément aigu, à marge moyennement frangée, à zone de l'œil différenciée; dessus rouge-violet (RHS N66B) avec tons rouge-violet plus foncé (N66A) et marques rouge-violet foncé (60A); dessous rose-bleu (N66D).

Origine génétique: 'Sunphlorozu' est issue d'une mutation naturelle de bourgeon découverte chez '9Ph-17a' en juin 2005 à Higashiomi, dans la préfecture de Shiga, Japon. La pousse mutante a été multipliée par bouturage, et les plants ainsi obtenus ont été cultivés en pots dans une serre de verre, puis évalués. Un sujet a été sélectionné pour la stabilité de ses caractères et nommé 'Sunphlorozu'.

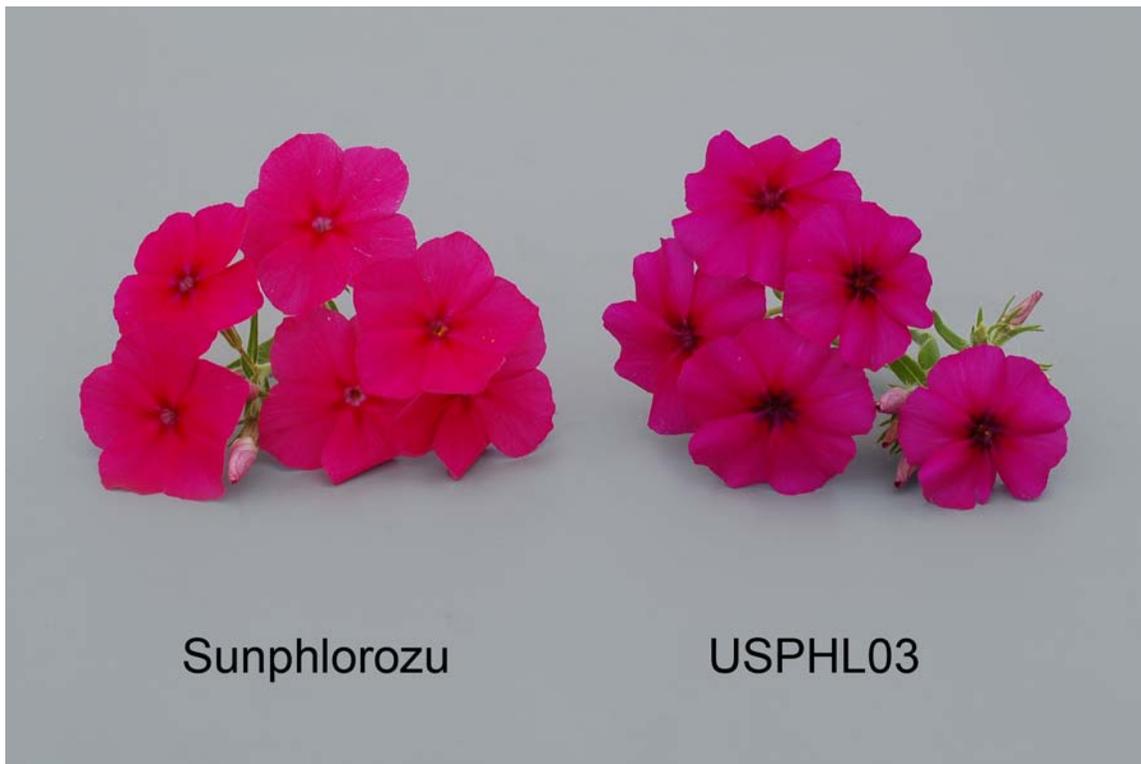
Épreuves et essais: Les essais de 'Sunphlorozu' ont été réalisés dans une serre de polyéthylène durant le printemps 2009 à St. Thomas, Ontario. Ils ont porté sur 15 sujets par variété, obtenus de boutures racinées repiquées le 2 avril dans des pots de 15 cm. Les observations et mesures ont été faites le 28 mai chez 10 sujets de chaque variété. Les couleurs ont été déterminées à l'aide du RHS Colour Chart de 2001.

Tableau de comparaison pour 'Sunphlorozu'

	'Sunphlorozu'	'USPHL03'*
<i>Hauteur de la plante (cm)</i>		
moyenne	16,2	25,4
écart-type	1,46	2,08
<i>Longueur des entre-nœuds (cm)</i>		
moyenne	2,3	3,2
écart-type	0,37	0,48
<i>Longueur des feuilles (cm)</i>		
moyenne	3,5	4,6
écart-type	0,37	0,29
<i>Diamètre de la cyme (cm)</i>		
moyenne	8,3	9,0
écart-type	0,41	0,52
<i>Nombre de fleurs par cyme</i>		
moyenne	10,2	7,4
écart-type	1,81	0,84
<i>Couleur des pétales (RHS)</i>		
dessus	plus violet que N66B avec tons N66A	plus vif que N74A avec tons plus rouges à la base
dessus -marques	60A	83A avec N81A entre les marques
dessous	N66D à plus blanc vers la base	75A à plus blanc vers la base
*variété de référence		



Phlox: 'Sunphlorozu' (gauche) avec la variété de référence 'USPHL03' (droite)



Phlox: 'Sunphlorozu' (gauche) avec la variété de référence 'USPHL03' (droite)



Phlox: 'Sunphlorozu' (gauche) avec la variété de référence 'USPHL03' (droite)
