



DEMANDES À L'ÉTUDE

PÉTUNIA

PÉTUNIA
(*Petunia ×hybrida*)

Dénomination proposée : 'Petbluve'
Nom commercial : Sanguna Blue Vein
Numéro de la demande : 06-5615
Date de la demande : 2005/10/28 (bénéfice de priorité)
Requérant : Syngenta Crop Protection AG, Basel (Suisse)
Mandataire au Canada : Brenda Cole, BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
Sélectionneur : Johannes S.N. Oud, Syngenta Seeds B.V., Enkhuizen (Pays-Bas)

Variété de référence: 'Sunsurfbv' (Surfinia Blue Veined Improved)

Sommaire: Chez 'Petbluve', la plante est plus haute et plus dressée que chez 'Sunsurfbv', et les tiges sont plus épaisses. Chez 'Petbluve', les feuilles sont plus larges que chez 'Sunsurfbv'. Le pédicelle est plus court chez 'Petbluve' que chez 'Sunsurfbv'. Chez 'Petbluve', le dessus des lobes de la corolle est principalement blanc, tandis que chez 'Sunsurfbv' il est violet-bleu clair.

Description:

PLANTE : dressée, haute, à tiges de longueur et épaisseur moyennes.

FEUILLES : vert moyen, de longueur et largeur moyennes, ovées à elliptiques, non panachées, non cloquées, à sommet modérément aigu, à pétiole long.

SÉPALES : courts, très étroits, linéaires, non anthocyanés.

FLEURS : simples, en entonnoir, de diamètre petit à moyen; corolle faiblement à moyennement lobée, à nervures violettes; pédicelle court.

LOBES DE LA COROLLE : unicolores, blancs, à nervures violet foncé RHS 83B très fortement marquées sur le dessus, à marge moyennement à fortement ondulée.

TUBE DE LA COROLLE : de longueur moyenne; face interne violet foncé, avec des nervures faiblement à moyennement marquées.

ANTHÈRES : gris clair à bleu clair avant leur déhiscence.

Origine génétique: 'Petbluve' est issue d'un croisement contrôlé entre A0938 (parent femelle) et Y1015 (parent mâle), réalisé en juillet 2001 à Enkhuizen, aux Pays-Bas. La variété est issue d'un sujet unique sélectionné en mai 2002 parmi la descendance ainsi obtenue, pour son port, la précocité de sa floraison ainsi que la couleur et l'uniformité de ses fleurs.

Épreuves et essais: Les épreuves et essais de 'Petbluve' ont été réalisés dans une serre en polyéthylène à St. Thomas, en Ontario, au printemps 2008. Les essais ont porté sur 15 sujets par variété, cultivés individuellement dans des pots de plastique de 15 cm. Les couleurs ont été déterminées à l'aide du RHS Colour Chart de 2001.

Tableau de comparaison pour 'Petbluve'

	'Petbluve'	'Sunsurfbv'*
<i>Hauteur de la plante (cm)</i>		
moyenne	19,6	13,1
écart-type	2,34	1,17
<i>Largeur des feuilles (cm)</i>		
moyenne	2,2	1,7
écart-type	0,18	0,12
<i>Longueur du pédicelle (cm)</i>		
moyenne	2,5	4,5
écart-type	0,45	0,75

Couleur principale de la corolle (RHS)

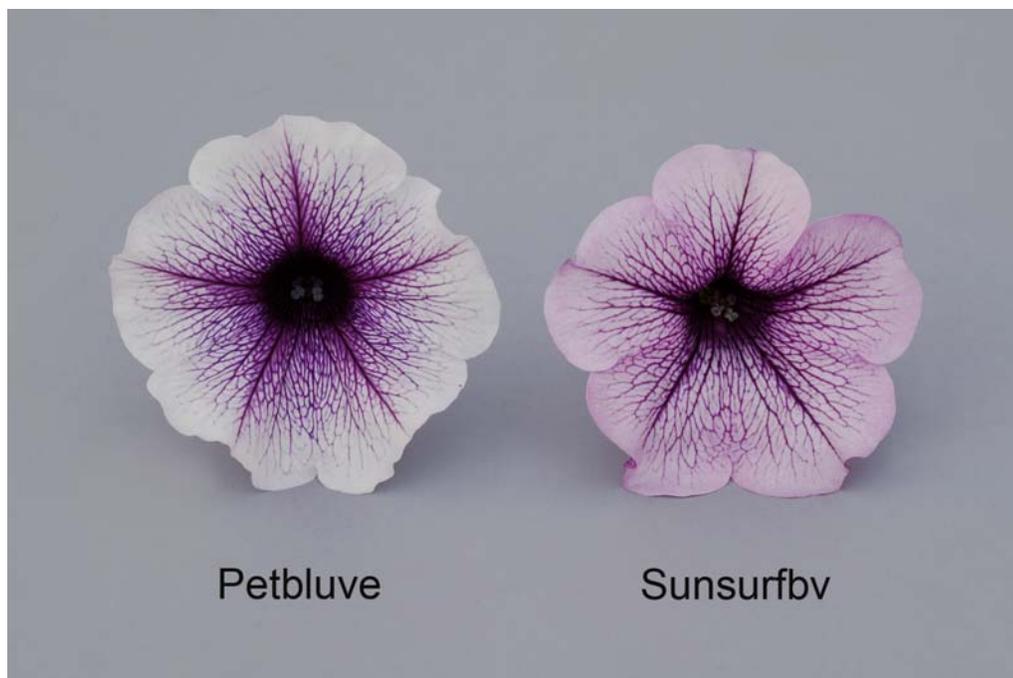
dessus blanc

plus clair que 84C devenant 76D en vieillissant

*variété de référence



Pétunia: 'Petbluve' (à gauche) avec la variété de référence 'Sunsurfbv' (à droite)



Pétunia: 'Petbluve' (à gauche) avec la variété de référence 'Sunsurfbv' (à droite)

Dénomination proposée : 'Petlibluve'
Nom commercial : Sanguna Light Blue Vein
Numéro de la demande : 06-5616
Date de la demande : 2005/10/28 (bénéfice de priorité)
Requérant : Syngenta Crop Protection AG, Basel (Suisse)
Mandataire au Canada : Brenda Cole, BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
Sélectionneur : Johannes S.N. Oud, Syngenta Seeds B.V., Enkhuizen (Pays-Bas)

Variétés de référence: 'Sunsurfbv' (Surfinia Blue Veined Improved) et 'Jam Bluintwo' (Jamboree Blue Vein)

Sommaire: 'Petlibluve' donne une plante plutôt en coussin, tandis que 'Sunsurfbv' donne une plante nettement rampante, et 'Jam Bluintwo', une plante dressée. Chez 'Petlibluve', la plante est plus courte que chez 'Jam Bluintwo', et les tiges sont plus minces. Les sépales sont linéaires chez 'Petlibluve', tandis qu'ils sont obovés à spatulés chez 'Jam Bluintwo'. La corolle est principalement violette et devient violet-bleu clair chez 'Petlibluve', tandis qu'elle est violet-bleu clair chez 'Sunsurfbv' et violette chez 'Jam Bluintwo'. Les nervures du dessus des lobes de la corolle sont moins marquées chez 'Petlibluve' que chez les variétés de référence. La marge des lobes de la corolle est moins ondulée chez 'Petlibluve' que chez les variétés de référence. Chez 'Petlibluve', les anthères sont violettes avant leur déhiscence, tandis que chez 'Jam Bluintwo' elles sont gris clair.

Description:

PLANTE : intermédiaire entre rampante et en coussin, de hauteur moyenne, à tiges minces, moyennes à longues.

FEUILLES : vert moyen, courtes, étroites à moyennes, ovées à elliptiques, ni panachées ni cloquées, à sommet modérément aigu, à pétiole court.

SÉPALES : courts à moyens, très étroits, linéaires, non anthocyanés.

FLEURS : simples, en entonnoir, de diamètre moyen; corolle faiblement à moyennement lobée, à nervures violettes; pédicelle de longueur moyenne.

LOBES DE LA COROLLE : unicolores, violets, à nervures violet foncé (RHS 83B, N80A) modérément marquées sur le dessus, à marge faiblement ondulée.

TUBE DE LA COROLLE : court à moyen; face interne violet-bleu, avec des nervures modérément marquées.

ANTHÈRES : violettes avant leur déhiscence.

Origine génétique: 'Petlibluve' est issue d'un croisement contrôlé entre A0987 (parent femelle) et X0990 (parent mâle), réalisé en juillet 2001 à Enkhuizen, aux Pays-Bas. La variété est issue d'un sujet unique sélectionné en mai 2002 parmi la descendance ainsi obtenue, pour son port, la précocité de sa floraison ainsi que la couleur et l'uniformité de ses fleurs.

Épreuves et essais: Les épreuves et essais de 'Petlibluve' ont été réalisés dans une serre en polyéthylène à St. Thomas, en Ontario, au printemps 2008. Les essais ont porté sur 15 sujets par variété, cultivés individuellement dans des pots de plastique de 15 cm. Les couleurs ont été déterminées à l'aide du RHS Colour Chart de 2001.

Tableau de comparaison pour 'Petlibluve'

	'Petlibluve'	'Sunsurfbv'*	'Jam Bluintwo'*
<i>Hauteur de la plante (cm)</i>			
moyenne	12,4	13,1	17,4
écart-type	1,65	1,17	2,46
<i>Couleur principale de la corolle (RHS)</i>			
dessus	N80D devenant 76D en vieillissant	plus clair que 84C, devenant 76D en vieillissant	N80C-D
*variétés de référence			



Pétunia: 'Petlibluve' (à gauche) avec les variétés de référence 'Sunsurfbv' (au centre) et 'Jam Bluintwo' (à droite)



Pétunia: 'Petlibluve' (à gauche) avec les variétés de référence 'Sunsurfbv' (au centre) et 'Jam Bluintwo' (à droite)

Dénomination proposée : 'Petpiblo'
Nom commercial : Sanguna Pink Blossom
Numéro de la demande : 06-5617
Date de la demande : 2005/10/28 (bénéfice de priorité)
Requérant : Syngenta Crop Protection AG, Basel (Suisse)
Mandataire au Canada : Brenda Cole, BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
Sélectionneur : Johannes S.N. Oud, Syngenta Seeds B.V., Enkhuizen (Pays-Bas)

Variétés de référence: 'Mediopimo' (Supertunia Mini Bright Pink) et 'Sunsurfcoparu'

Sommaire: 'Petpiblo' donne une plante plus haute et plus dressée que 'Mediopimo'. La tige est plus mince chez 'Petpiblo' que chez 'Mediopimo'. La feuille est plus grande chez 'Petpiblo' que chez 'Sunsurfcoparu'. Chez 'Petpiblo', les sépales sont plus étroits que chez 'Mediopimo' et ont une forme différente. Chez 'Petpiblo', les fleurs sont de plus grand diamètre que chez 'Sunsurfcoparu', et la corolle est plus lobée. La fleur de 'Petpiblo' est hypocratériforme, tandis que celle de 'Mediopimo' est en entonnoir. La marge des lobes de la corolle est moins ondulée chez 'Petpiblo' que chez 'Mediopimo'. Les nervures de la face interne du tube de la corolle sont moins marquées chez 'Petpiblo' que chez 'Mediopimo'.

Description:

PLANTE : dressée, courtes à moyennes, à tiges minces, courtes à moyennes.

FEUILLES : vert clair à vert moyen, moyennes à longues, de largeur moyenne, ovées, ni panachées ni cloquées, à sommet très aigu, à pétiole court à moyen.

SÉPALES : courts à moyens, très étroits à étroits, linéaires, anthocyanés seulement à la base .

FLEURS : simples, hypocratériformes, de diamètre moyen; corolle moyennement lobée, à nervures roses; pédicelle court à moyen.

LOBES DE LA COROLLE : bicolores, rouge-violet avec du blanc à la jonction des lobes avec le tube, à nervures très faiblement marquées sur le dessus, à marge faiblement ondulée.

TUBE DE LA COROLLE : court à moyen; face interne blanc (RHS 155A), avec des nervures faiblement marquées.

ANTHÈRES : de couleur crème avant leur déhiscence.

Origine génétique: 'Petpiblo' est issue d'un croisement contrôlé entre A0998 (parent femelle) et X0910 (parent mâle), réalisé en juillet 2000 à Enkhuizen, aux Pays-Bas. La variété est issue d'un sujet unique sélectionné en mai 2001 parmi la descendance ainsi obtenue, pour son port, la précocité de sa floraison ainsi que la couleur et l'uniformité de ses fleurs.

Épreuves et essais: Les épreuves et essais de 'Petpiblo' ont été réalisés dans une serre en polyéthylène à St. Thomas, en Ontario, au printemps 2008. Les essais ont porté sur 15 sujets par variété, cultivés individuellement dans des pots de plastique de 15 cm. Les couleurs ont été déterminées à l'aide du RHS Colour Chart de 2001.

Tableau de comparaison pour 'Petpiblo'

	'Petpiblo'	'Mediopimo'*	'Sunsurfcoparu'*
<i>Hauteur de la plante (cm)</i>			
moyenne	11,3	8,6	15,6
écart-type	1,51	1,42	1,18
<i>Longueur des feuilles (cm)</i>			
moyenne	4,4	4,2	3,2
écart-type	0,52	0,52	0,15
<i>Largeur des feuilles (cm)</i>			
moyenne	2,2	2,4	1,6
écart-type	0,15	0,21	0,17
<i>Diamètre des fleurs (cm)</i>			
moyenne	5,5	5,7	4,1
écart-type	0,32	0,19	0,30

*variétés de référence



Pétunia: 'Petpiblo' (à gauche) avec les variétés de référence 'Mediopimo' (au centre) et 'Sunsurfcoparu' (à droite)



Pétunia: 'Petpiblo' (à gauche) avec les variétés de référence 'Mediopimo' (au centre) et 'Sunsurfcoparu' (à droite)

Dénomination proposée : 'Petpuvivi'
Nom commercial : Sanguna Blue
Numéro de la demande : 06-5619
Date de la demande : 2005/10/28 (bénéfice de priorité)
Requérant : Syngenta Crop Protection AG, Basel (Suisse)
Mandataire au Canada : Brenda Cole, BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
Sélectionneur : Johannes S.N. Oud, Syngenta Seeds B.V., Enkhuizen (Pays-Bas)

Variétés de référence: 'Revolution Violet #3' (Surfinia Blue/Violet) et 'Petnitbl' (Sanguna Midnight Blue)

Sommaire: Chez 'Petpuvivi', la feuille est plus large et d'un vert plus foncé que chez 'Revolution Violet #3'. Chez 'Petpuvivi', les sépales sont plus longs que chez 'Revolution Violet #3' et plus larges que chez 'Petnitbl'. Les fleurs sont de plus grand diamètre chez 'Petpuvivi' que chez 'Petnitbl'. Les fleurs de 'Petpuvivi' sont hypocratériformes, tandis que celles de 'Revolution Violet #3' sont en entonnoir. Chez 'Petpuvivi', les fleurs sont d'un violet foncé encore plus foncé que chez 'Revolution Violet #3' mais un peu moins foncé que chez 'Petnitbl'. La marge des lobes de la corolle est plus ondulée chez 'Petpuvivi' que chez 'Petnitbl'. Le tube de la corolle est plus long chez 'Petpuvivi' que chez 'Revolution Violet #3' et 'Petnitbl'.

Description:

PLANTE : rampante à dressée, moyenne à haute, à tiges longues et d'épaisseur moyenne.

FEUILLES : vert moyen, courtes à moyennes, moyennes à larges, ovées, ni panachées ni cloquées, à sommet modérément aigu, à pétiole court à moyen.

SÉPALES : de longueur moyenne, étroits à moyens, linéaires à obovés, non anthocyanés.

FLEURS : simples, hypocratériformes, de très grand diamètre; corolle moyennement à fortement lobée, à nervures violettes; pédicelle moyen à long.

LOBES DE LA COROLLE : unicolores, violet foncé, à nervures très faiblement à faiblement marquées sur le dessus, à marge moyennement ondulée.

TUBE DE LA COROLLE : long; face interne violet-bleu (RHS 83D), avec des nervures violet foncé (RHS N92A) faiblement marquées.

ANTHÈRES : de couleur crème avant leur déhiscence.

Origine génétique: 'Petpuvivi' est issue d'un croisement contrôlé entre A0863 (parent femelle) et A1019 (parent mâle), réalisé en juillet 2001 à Enkhuizen, aux Pays-Bas. La variété est issue d'un sujet unique sélectionné en mai 2002 parmi la descendance ainsi obtenue, pour son port, la précocité de sa floraison ainsi que la couleur et l'uniformité de ses fleurs.

Épreuves et essais: Les épreuves et essais de 'Petpuvivi' ont été réalisés dans une serre en polyéthylène à St. Thomas, en Ontario, au printemps 2008. Les essais ont porté sur 15 sujets par variété, cultivés individuellement dans des pots de plastique de 15 cm. Les couleurs ont été déterminées à l'aide du RHS Colour Chart de 2001.

Tableau de comparaison pour 'Petpuvivi'

	'Petpuvivi'	'Revolution Violet #3'*	'Petnitbl'*
<i>Largeur des feuilles (cm)</i>			
moyenne	2,4	1,9	2,1
écart-type	0,23	0,24	0,17
<i>Longueur des sépales (cm)</i>			
moyenne	1,5	1,1	1,3
écart-type	0,11	0,08	0,11
<i>Largeur des sépales (cm)</i>			
moyenne	0,5	0,4	0,3
écart-type	0,07	0,07	0,07
<i>Diamètre des fleurs (cm)</i>			
moyenne	7,6	7,1	5,0
écart-type	0,16	0,48	0,21

Couleur principale de la corolle (RHS)
dessus plus foncé que 86A

83A-N82A

beaucoup plus foncé que 86A

*variétés de référence



Pétunia: 'Petpuvivi' (à gauche) avec les variétés de référence 'Revolution Violet #3' (au centre) et 'Petnitbl' (à droite)



Pétunia: 'Petpuvivi' (à gauche) avec les variétés de référence 'Revolution Violet #3' (au centre) et 'Petnitbl' (à droite)

Dénomination proposée : 'Sunsurfcopaho'
Nom commercial : Surfinia Baby Vanilla
Numéro de la demande : 07-5772
Date de la demande : 2007/02/23
Requérant : Suntory Flowers Limited, Tokyo (Japon)
Mandataire au Canada : Brenda Cole, BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
Sélectionneur : Takeshi Kanaya, Shiga (Japon)
 Yasuko Isobe, Hyogo (Japon)

Variété de référence: 'Conbloss' (Supertunia Mini White)

Sommaire: Chez 'Sunsurfcopaho', la fleur est de plus petit diamètre que chez 'Conbloss', et sa corolle est moins lobée. Les nervures du dessus des lobes de la corolle sont plus marquées chez 'Sunsurfcopaho' que chez 'Conbloss'. Le tube de la corolle est plus court chez 'Sunsurfcopaho' que chez 'Conbloss'. La face interne du tube est jaune chez 'Sunsurfcopaho', tandis qu'elle est grise chez 'Conbloss'.

Description:

PLANTE : rampante, courte à moyenne, à tiges courtes et minces.

FEUILLES : vert moyen, moyennes à longues, de largeur moyenne, elliptiques, ni panachées ni cloquées, à sommet très aigu, à pétiole court à moyen.

SÉPALES : de longueur moyenne, très étroits à étroits, linéaires, non anthocyanés.

FLEURS : simples, hypocratériformes, de diamètre petit à moyen; corolle très faiblement à faiblement lobée, à nervures jaunes; pédicelle court.

LOBES DE LA COROLLE : unicolores, blanc (RHS 155B), à nervures modérément marquées sur le dessus, à marge fortement ondulée.

TUBE DE LA COROLLE : court; face interne jaune (RHS 7B), avec des nervures faiblement marquées.

ANTHÈRES : de couleur crème avant leur déhiscence.

Origine génétique: 'Sunsurfcopaho' est issue d'un croisement entre 'P1216' (parent femelle) et 'Sunpatiki' (parent mâle) réalisé en août 2003 à Higashiomi, dans la préfecture de Shiga, au Japon. En avril 2004, les 60 semis ainsi obtenus ont été cultivés en pots dans une serre vitrée, puis évalués. Un de ces semis a été sélectionné en septembre pour son port et pour la grandeur et la couleur de ses fleurs. Il a été multiplié par bouturage et cultivé en pots, puis évalué d'avril à septembre 2005.

Épreuves et essais: Les épreuves et essais de 'Sunsurfcopaho' ont été réalisés dans une serre en polyéthylène à St. Thomas, en Ontario, au printemps 2008. Les essais ont porté sur 15 sujets par variété, cultivés individuellement dans des pots de plastique de 15 cm. Les couleurs ont été déterminées à l'aide du RHS Colour Chart de 2001.

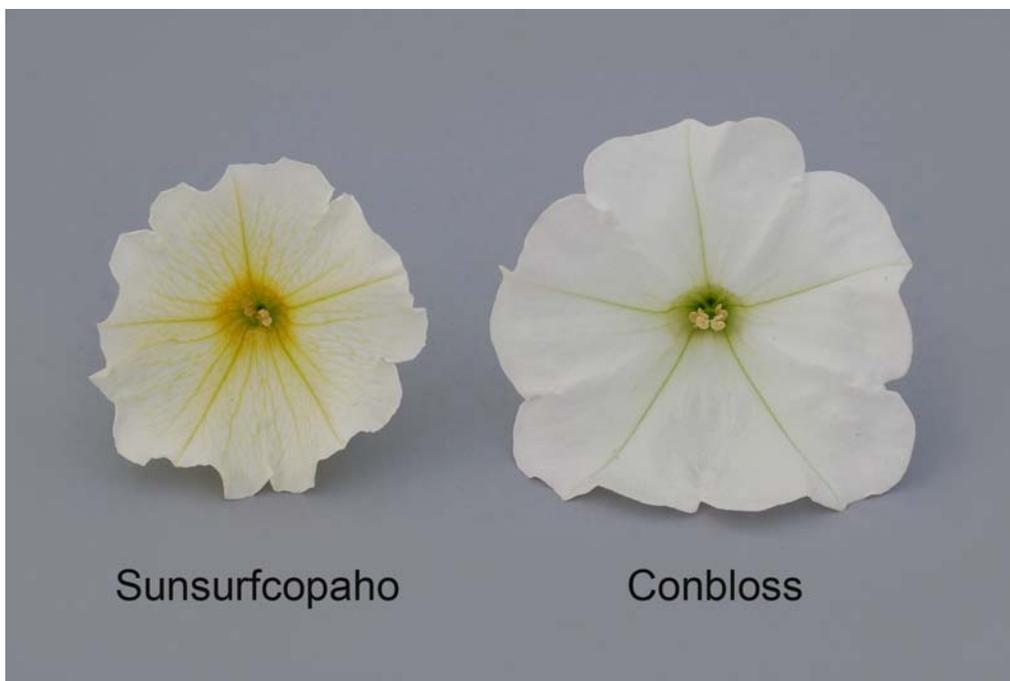
Tableau de comparaison pour 'Sunsurfcopaho'

	'Sunsurfcopaho'	'Conbloss'*
<i>Diamètre des fleurs (cm)</i>		
moyenne	5,2	6,1
écart-type	0,24	0,28
<i>Longueur du tube de la corolle (cm)</i>		
moyenne	2,4	2,9
écart-type	0,16	0,20

*variété de référence



Pétunia: 'Sunsurfcopaho' (à gauche) avec la variété de référence 'Conbloss' (à droite)



Pétunia: 'Sunsurfcopaho' (à gauche) avec la variété de référence 'Conbloss' (à droite)

Dénomination proposée : 'Sunsurfhomi'
Nom commercial : Surfina Mini Mini White Imp.
Numéro de la demande : 07-6006
Date de la demande : 2007/09/21
Requérant : Suntory Flowers Limited, Tokyo (Japon)
Mandataire au Canada : Brenda Cole, BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
Sélectionneur : Kazunari Iwaki, Shiga (Japon)
 Yasuko Isobe, Hyogo (Japon)
 Takeshi Kanaya, Shiga (Japon)

Variétés de référence: 'Sunsurfcopaho' (Surfina Baby Vanilla) et 'Conbloss' (Supertunia Mini White)

Sommaire: Chez 'Sunsurfhomi', la fleur est de plus petit diamètre que chez 'Conbloss', et sa corolle est moins lobée. Les nervures de la corolle sont jaunes chez 'Sunsurfhomi', tandis qu'elles sont vertes chez 'Conbloss'. Les nervures du dessus des lobes de la corolle sont moins marquées chez 'Sunsurfhomi' que chez 'Sunsurfcopaho'. La marge de la corolle est moins ondulée chez 'Sunsurfhomi' que chez 'Sunsurfcopaho'. Le tube de la corolle est plus court chez 'Sunsurfhomi' que chez 'Conbloss'. La face interne du tube de la corolle est principalement blanche chez 'Sunsurfhomi', tandis qu'elle est jaune chez 'Sunsurfcopaho' et grise chez 'Conbloss'. Les nervures de la face interne du tube sont moins marquées chez 'Sunsurfhomi' que chez 'Conbloss'.

Description:

PLANTE: rampante, courte à moyenne, à tiges minces, courtes à moyennes.

FEUILLES : vert moyen, de longueur moyenne, étroites à moyennes, elliptiques, ni panachées ni cloquées, à sommet très aigu, à pétiole court à moyen.

SÉPALES : de longueur moyenne, très étroits à étroits, linéaires, non anthocyanés.

FLEURS : simples, hypocratériformes, de petit diamètre; corolle faiblement lobée, à nervures jaunes; pédicelle court à moyen.

LOBES DE LA COROLLE : unicolores, blanc plus clair que RHS 155C, à nervures faiblement marquées sur le dessus, à marge moyennement ondulée.

TUBE DE LA COROLLE : court; face interne d'un blanc plus clair que RHS 155C, avec des nervures faiblement marquées.

ANTHÈRES : de couleur crème avant leur déhiscence.

Origine génétique: 'Sunsurfhomi' est issue d'un croisement entre 'PS56-3' (parent femelle) et 'PS143-1' (parent mâle) réalisé en août 2003 à Higashiomi, dans la préfecture de Shiga, au Japon. En avril 2004, les 80 semis ainsi obtenus ont été cultivés en pots dans une serre vitrée, puis évalués. Un de ces semis a été sélectionné en septembre pour son port et pour la grandeur et la couleur de ses fleurs. Il a été multiplié par bouturage et cultivé en pots, puis évalué d'avril à septembre 2005.

Épreuves et essais: Les épreuves et essais de 'Sunsurfhomi' ont été réalisés dans une serre en polyéthylène à St. Thomas, en Ontario, au printemps 2008. Les essais ont porté sur 15 sujets par variété, cultivés individuellement dans des pots de plastique de 15 cm. Les couleurs ont été déterminées à l'aide du RHS Colour Chart de 2001.

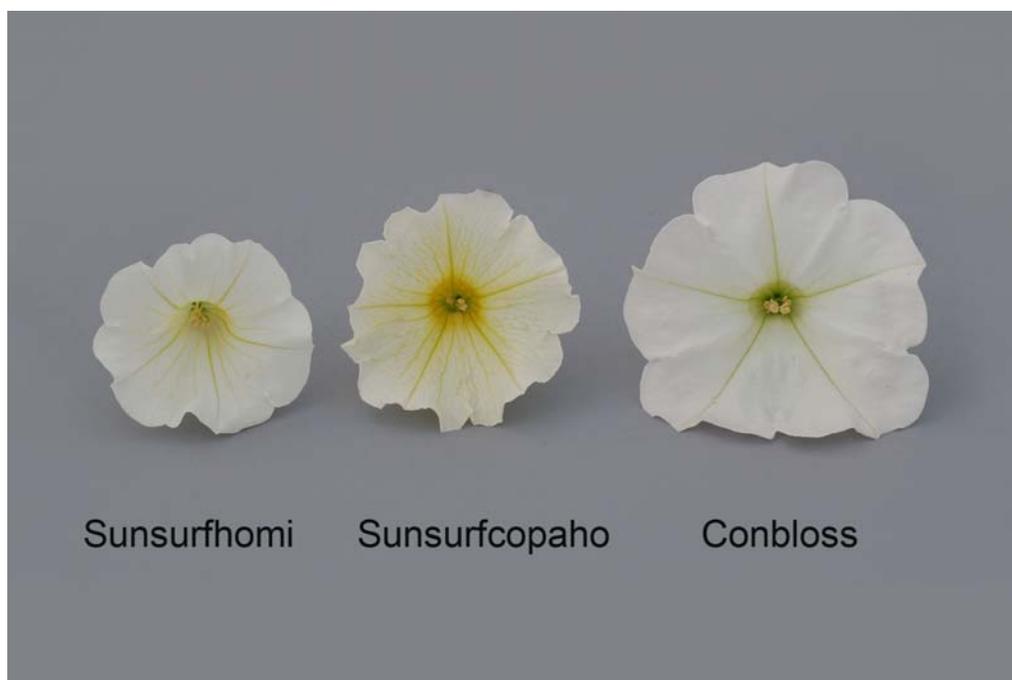
Tableau de comparaison pour 'Sunsurfhomi'

	'Sunsurfhomi'	'Sunsurfcopaho'*	'Conbloss'*
<i>Diamètre des fleurs (cm)</i>			
moyenne	4,4	5,2	6,1
écart-type	0,28	0,24	0,28
<i>Longueur du tube de la corolle (cm)</i>			
moyenne	2,6	2,4	2,9
écart-type	0,12	0,16	0,20

*variétés de référence



Pétunia: 'Sunsurfhomi' (à gauche) avec les variétés de référence 'Sunsurfcopaho' (au centre) et 'Conbloss' (à droite)



Pétunia: 'Sunsurfhomi' (à gauche) avec les variétés de référence 'Sunsurfcopaho' (au centre) et 'Conbloss' (à droite)

Dénomination proposée : 'Sunsurfkuri'
Nom commercial : Surfinia White
Numéro de la demande : 07-5773
Date de la demande : 2007/02/23
Requérant : Suntory Flowers Limited, Tokyo (Japon)
Mandataire au Canada : Brenda Cole, BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)

Sélectionneur: Kazunari Iwaki, Suntory Flowers Limited, Shiga (Japon)
 Takeshi Kanaya, Shiga (Japon)
 Yasuko Isobe, Hyogo (Japon)

Variété de référence: 'Kakegawa S30' (Supertunia White)

Sommaire: Les tiges de 'Sunsurfkuri' sont plus épaisses que celles de 'Kakegawa S30'. La feuille est plus longue chez 'Sunsurfkuri' que chez 'Kakegawa S30'. Le pédicelle est plus court chez 'Sunsurfkuri' que chez 'Kakegawa S30'. Chez 'Sunsurfkuri', les sépales sont plus grands que chez 'Kakegawa S30' et sont de forme différente. La fleur est en entonnoir chez 'Sunsurfkuri', tandis qu'elle est hypocratériforme chez 'Kakegawa S30'. Le tube de la corolle est plus court chez 'Sunsurfkuri' que chez 'Kakegawa S30'.

Description:

PLANTE : rampante à dressée, de hauteur moyenne, à tiges épaisses, courtes à moyennes.

FEUILLES : vert clair à vert moyen, longues, larges, ovées à elliptiques, non panachées, cloquées, à sommet modérément aigu, à pétiole court.

SÉPALES : longs à très longs, larges à très larges, spatulés, non anthocyanés.

FLEURS : simples, en entonnoir, de grand diamètre; corolle moyennement à fortement lobée, à nervures jaunes; pédicelle court à très court.

LOBES DE LA COROLLE : unicolores, blancs, à nervures faiblement marquées sur le dessus, à marge moyennement ondulée.

TUBE DE LA COROLLE : courts à moyens; face interne blanche, avec des nervures violet foncé (RHS N79A) moyennement à fortement marquées.

ANTHÈRES : de couleur crème avant leur déhiscence.

Origine génétique: 'Sunsurfkuri' est issue d'un croisement entre 'Falcon White' (parent femelle) et 'P55h5' (parent mâle), réalisé en août 2003 à Higashiomi, dans la préfecture de Shiga, au Japon. En avril 2004, les 50 semis ainsi obtenus ont été cultivés en pots dans une serre vitrée, puis évalués. Un de ces semis a été sélectionné en septembre pour son port et pour la grandeur et la couleur de ses fleurs. Il a été multiplié par bouturage et cultivé en pots, puis évalué d'avril à septembre 2005.

Épreuves et essais: Les épreuves et essais de 'Sunsurfkuri' ont été réalisés dans une serre en polyéthylène à St. Thomas, en Ontario, au printemps 2008. Les essais ont porté sur 15 sujets par variété, cultivés individuellement dans des pots de plastique de 15 cm. Les couleurs ont été déterminées à l'aide du RHS Colour Chart de 2001.

Tableau de comparaison pour 'Sunsurfkuri'

	'Sunsurfkuri'	'Kakegawa S30'*
<i>Longueur des feuilles (cm)</i>		
moyenne	4,9	3,7
écart-type	0,37	0,28
<i>Longueur du pédicelle (cm)</i>		
moyenne	2,0	3,4
écart-type	0,19	0,53
<i>Longueur des sépales (cm)</i>		
moyenne	2,1	1,5
écart-type	0,11	0,10
<i>Largeur des sépales (cm)</i>		
moyenne	0,9	0,4
écart-type	0,07	0,07
<i>Longueur du tube de la corolle (cm)</i>		
moyenne	2,7	3,3
écart-type	0,18	0,15

*variété de référence



Pétunia: 'Sunsurfkuri' (à gauche) avec la variété de référence 'Kakegawa S30' (à droite)



Pétunia: 'Sunsurfkuri' (à gauche) avec la variété de référence 'Kakegawa S30' (à droite)

Dénomination proposée : 'Sunsurfpaspimi'
Nom commercial : Surfinia Baby Pastel Pink
Numéro de la demande : 07-5774
Date de la demande : 2007/02/23
Requérant : Suntory Flowers Limited, Tokyo (Japon)
Mandataire au Canada : Brenda Cole, BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
Sélectionneur : Kazunari Iwaki, Suntory Flowers Limited, Shiga (Japon)
 Yasuko Isobe, Hyogo (Japon)
 Takeshi Kanaya, Shiga (Japon)

Variété de référence: 'USTUNI7501' (Supertunia Mini Pastel Pink)

Sommaire: *Le pédicelle et les sépales sont plus courts chez 'Sunsurfpaspimi' que chez 'USTUNI7501'. La fleur est en entonnoir chez 'Sunsurfpaspimi', tandis qu'elle est hypocotyliforme chez 'USTUNI7501'. La corolle est plus lobée chez 'Sunsurfpaspimi' que chez 'USTUNI7501'. Chez 'Sunsurfpaspimi', la fleur est violet et devient violet plus clair en vieillissant, tandis que chez 'USTUNI7501' elle est rose-bleu et devient violet plus clair en vieillissant. Les nervures du dessus des lobes de la corolle sont moins marquées chez 'Sunsurfpaspimi' que chez 'USTUNI7501'.*

Description:

PLANTE : dressée, moyenne à haute, à tiges courtes à moyennes, minces à moyennes.

FEUILLES : vert moyen, moyennes à longues, étroites à moyennes, ovées, ni panachées ni cloquées, à sommet très aigu, à pétiole court à moyen.

SÉPALES : de longueur moyenne, très étroits à étroits, linéaires, non anthocyanés.

FLEURS : simples, en entonnoir, de diamètre moyen à grand; corolle fortement lobée, à nervures violettes; pédicelle court.

LOBES DE LA COROLLE : unicolores, violet devenant violet plus clair en vieillissant, à nervures très faiblement marquées sur le dessus, à marge moyennement ondulée.

TUBE DE LA COROLLE : court, face interne blanche (RHS 155D), avec des nervures faiblement à moyennement marquées.

ANTHÈRES : de couleur crème avant leur déhiscence.

Origine génétique: 'Sunsurfpaspimi' est issue d'un croisement entre 'PS203-1' (parent femelle) et 'PS312-1' (parent mâle), réalisé en septembre 2003 à Higashiomi, dans la préfecture de Shiga, au Japon. En avril 2004, les 80 semis ainsi obtenus ont été cultivés en pots dans une serre vitrée, puis évalués. Un de ces semis a été sélectionné en septembre pour son port et pour la grandeur et la couleur de ses fleurs. Il a été multiplié par bouturage et cultivé en pots, puis évalué d'avril à septembre 2005.

Épreuves et essais: Les épreuves et essais de 'Sunsurfpaspimi' ont été réalisés dans une serre en polyéthylène à St. Thomas, en Ontario, au printemps 2008. Les essais ont porté sur 15 sujets par variété, cultivés individuellement dans des pots de plastique de 15 cm. Les couleurs ont été déterminées à l'aide du RHS Colour Chart de 2001.

Tableau de comparaison pour 'Sunsurfpaspimi'

	'Sunsurfpaspimi'	'USTUNI7501'*
<i>Longueur du pédicelle (cm)</i>		
moyenne	2,3	3,4
écart-type	0,15	0,61
<i>Longueur des sépales (cm)</i>		
moyenne	1,4	1,8
écart-type	0,11	0,07
<i>Couleur principale des lobes de la corolle (RHS)</i>		
dessus	N74B devenant 75C-D en vieillissant	plus clair que N66D, devenant 75C-D en vieillissant
*variété de référence		



Pétunia: 'Sunsurfaspimi' (à gauche) avec la variété de référence 'USTUNI7501' (à droite)



Pétunia: 'Sunsurfaspimi' (à gauche) avec la variété de référence 'USTUNI7501' (à droite)

Dénomination proposée : 'Sunsurfpinkai'
Nom commercial : Surfinia Baby Pink Ice
Numéro de la demande : 07-5775
Date de la demande : 2007/02/23
Requérant : Suntory Flowers Limited, Tokyo (Japon)
Mandataire au Canada : Brenda Cole, BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
Sélectionneur : Takeshi Kanaya, Shiga (Japon)
 Yasuko Isobe, Hyogo (Japon)
 Kazunari Iwaki, Suntory Flowers Limited, Shiga (Japon)

Variétés de référence: 'USTUNI7501' (Supertunia Mini Pastel Pink) et 'USTUNI7502' (Supertunia Mini Appleblossom)

Sommaire: *Le sommet des feuilles est très aigu chez 'Sunsurfpinkai', tandis qu'il est modérément aigu chez 'USTUNI7501' et obtus chez 'USTUNI7502'. Le pédicelle est plus court chez 'Sunsurfpinkai' que chez les variétés de référence. Les sépales sont plus courts chez 'Sunsurfpinkai' que chez 'USTUNI7501'. Les nervures de la corolle sont rose-jaune chez 'Sunsurfpinkai', tandis qu'elles sont violet-rouge chez 'USTUNI7501' et vert-jaune chez 'USTUNI7502'. Le dessus des lobes de la corolle est principalement violet chez 'Sunsurfpinkai', tandis qu'il est rose-bleu chez 'USTUNI7501' et rose-bleu clair chez 'USTUNI7502'. Les nervures du dessus des lobes sont plus marquées chez 'Sunsurfpinkai' que chez 'USTUNI7502'. Les nervures de la face interne du tube de la corolle sont plus marquées chez 'Sunsurfpinkai' que chez les variétés de référence.*

Description:

PLANTE : rampante à dressée, courte à moyenne, à tiges courtes, minces à moyennes.

FEUILLES : vert moyen, de longueur moyenne, moyennes à larges, ovées à obovées, non panachées, cloquées, à sommet très aigu, à pétiole court à moyen.

SÉPALES : courts, étroits, linéaires, non anthocyanés.

FLEURS : simples, hypocrotériiformes, de diamètre moyen; corolle moyennement lobée, à nervures rose-jaune; pédicelle très court à court.

LOBES DE LA COROLLE : unicolores, violets, à nervures faiblement marquées sur le dessus, à marge moyennement ondulée.

TUBE DE LA COROLLE : court; face interne d'un blanc plus clair que RHS 155A, à nervures moyennement marquées.

ANTHÈRES : de couleur crème avant leur déhiscence.

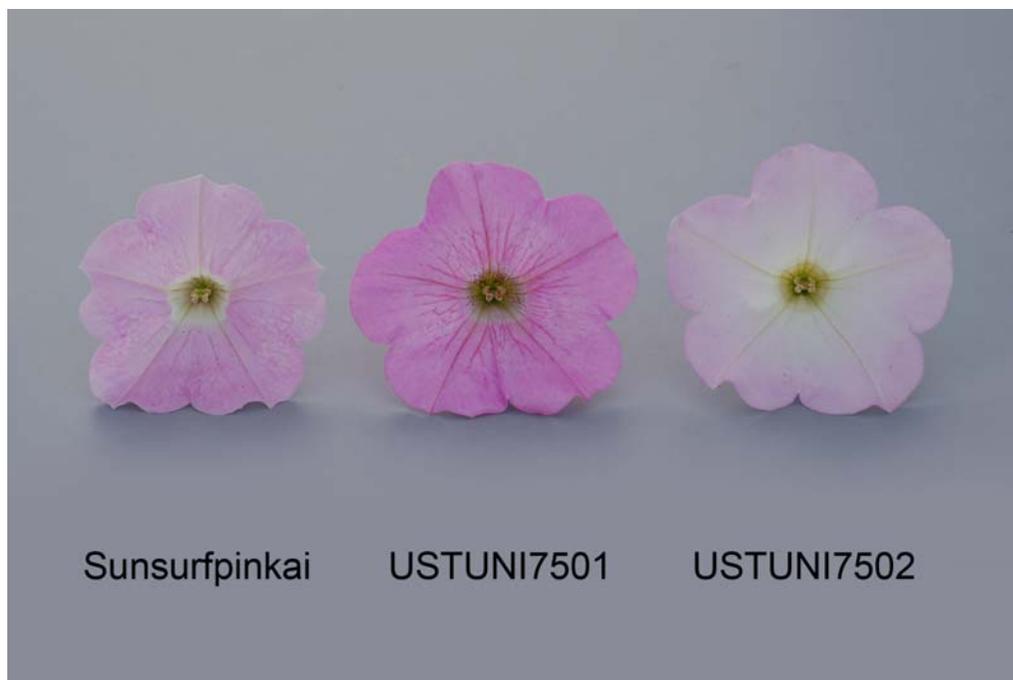
Origine génétique: 'Sunsurfpinkai' est issue d'un croisement entre 'Madness Rose Star' (parent femelle) et 'P55h5' (parent mâle) réalisé en août 2003 à Higashiomi, dans la préfecture de Shiga, au Japon. En avril 2004, les 60 semis ainsi obtenus ont été cultivés en pots dans une serre vitrée, puis évalués. Un de ces semis a été sélectionné en septembre pour son port et pour la grandeur et la couleur de ses fleurs. Il a été multiplié par bouturage et cultivé en pots, puis évalué d'avril à septembre 2005.

Épreuves et essais: Les épreuves et essais de 'Sunsurfpinkai' ont été réalisés dans une serre en polyéthylène à St. Thomas, en Ontario, au printemps 2008. Les essais ont porté sur 15 sujets par variété, cultivés individuellement dans des pots de plastique de 15 cm. Les couleurs ont été déterminées à l'aide du RHS Colour Chart de 2001.

Tableau de comparaison pour 'Sunsurfpinkai'

	'Sunsurfpinkai'	'USTUNI7501'*	'USTUNI7502'*
<i>Longueur du pédicelle (cm)</i>			
moyenne	2,1	3,4	3,0
écart-type	0,29	0,61	0,53
<i>Longueur des sépales (cm)</i>			
moyenne	1,1	1,8	1,4
écart-type	0,19	0,07	0,13
<i>Couleur de la corolle (RHS)</i>			
dessus	75D	plus clair que N66D	76B

*variétés de référence



Sunsurfpinkai

USTUNI7501

USTUNI7502

Pétunia: 'Sunsurfpinkai' (à gauche) avec les variétés de référence 'USTUNI7501' (au centre) et 'USTUNI7502' (à droite)