



DEMANDES À L'ÉTUDE

PÉTUNIA

PÉTUNIA
(*Petunia ×hybrida*)

Dénomination proposée: 'G6048-1'
Nom commercial: Sanguna Red
Numéro de la demande: 08-6293
Date de la demande: 2008/04/15
Requérant: Syngenta Crop Protection AG, Basel (Suisse)
Mandataire au Canada: Brenda Cole, BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
Sélectionneur: David W. Kerley, D.W. & P.G. Kerley, Cambridge (Royaume-Uni)

Variétés de référence: 'Sunremi' (Surfinia Red) et 'USTUNI223' (Supertunia Red)

Sommaire: 'G6048-1' donne une plante plus courte que 'USTUNI223'. Les tiges de 'G6048-1' sont plus longues que celles des deux variétés de référence. Les tiges de 'G6048-1' sont moyennes à épaisses, alors qu'elles sont minces chez 'Sunremi'. Les feuilles de 'G6048-1' sont plus larges que celles des deux variétés de référence. Les feuilles de 'G6048-1' sont cloquées, alors qu'elles ne le sont pas chez 'Sunremi'. Les sépales de 'G6048-1' sont plus longs que ceux des deux variétés de référence et plus larges que ceux de 'Sunremi'. Les fleurs de 'G6048-1' sont plus grandes que celles de 'Sunremi'. Le dessus des lobes de la corolle de 'G6048-1' est rouge, tandis qu'il est rouge-rose foncé chez 'USTUNI223'.

Description:

PLANTE : rampante, à tiges moyennes à épaisses.

FEUILLES : ovées, non panachées, cloquées, vert clair à vert moyen sur le dessus, à sommet très aigu.

SÉPALES : obovés et spatulés, non anthocyanés.

FLEURS : simples, en entonnoir; corolle fortement lobée, à nervures rouge foncé.

LOBES DE LA COROLLE : unicolores sur le dessus, rouges (RHS 46B) sur le dessus, à nervures faiblement à moyennement marquées sur le dessus, à marge moyennement à fortement ondulée.

TUBE DE LA COROLLE : violet (75C D) sur la face interne, à nervures violet-brun (184C) fortement marquées sur la face interne.

ANTHÈRES : blanc jaunâtre avant leur déhiscence.

Origine génétique: 'G6048-1' est issue d'une pollinisation contrôlée du sujet 03 64 2 par un mélange de pollens provenant de la même plante, réalisée en août 2003 par les sélectionneurs David W. Kerley et Priscilla Kerley à Cambridge, Royaume Uni. Un semis a été sélectionné parmi la descendance en mai 2004 pour sa précocité de maturation, la couleur de ses fleurs, son port et la stabilité de ses caractères. Le bouturage de 'G6048-1' a été entrepris en août 2005 à Enkhuizen, Pays Bas.

Épreuves et essais: Les essais de 'G6048-1' ont été réalisés dans une serre en polyéthylène à St. Thomas, Ontario, au printemps 2009. Ils ont porté sur 15 sujets par variété, obtenus de boutures racinées repiquées le 30 avril dans des pots de 15 cm. Les observations et mesures ont été faites le 27 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 'G6048-1'

	'G6048-1'	'Sunremi'*	'USTUNI223'*
<i>Hauteur de la plante (cm)</i>			
moyenne	12,4	11,9	16,1
écart-type	2,45	1,41	1,28
<i>Longueur des tiges (cm)</i>			
moyenne	17,5	14,2	12,2
écart-type	1,96	1,38	1,56

<i>Largeur des feuilles (cm)</i>			
moyenne	2,5	1,8	2,2
écart-type	0,21	0,18	0,16
<i>Longueur des sépales (cm)</i>			
moyenne	2,2	1,7	1,6
écart-type	0,19	0,18	0,08
<i>Largeur des sépales (cm)</i>			
moyenne	0,8	0,4	0,6
écart-type	0,11	0,08	0,05
<i>Diamètre des fleurs (cm)</i>			
moyenne	7,5	5,7	7,2
écart-type	0,41	0,49	0,22
<i>Couleur des lobes de la corolle (RHS)</i>			
dessus	46B	46B avec du 46D vers la base	51A avec nervation secondaire 46C D fortement marquée

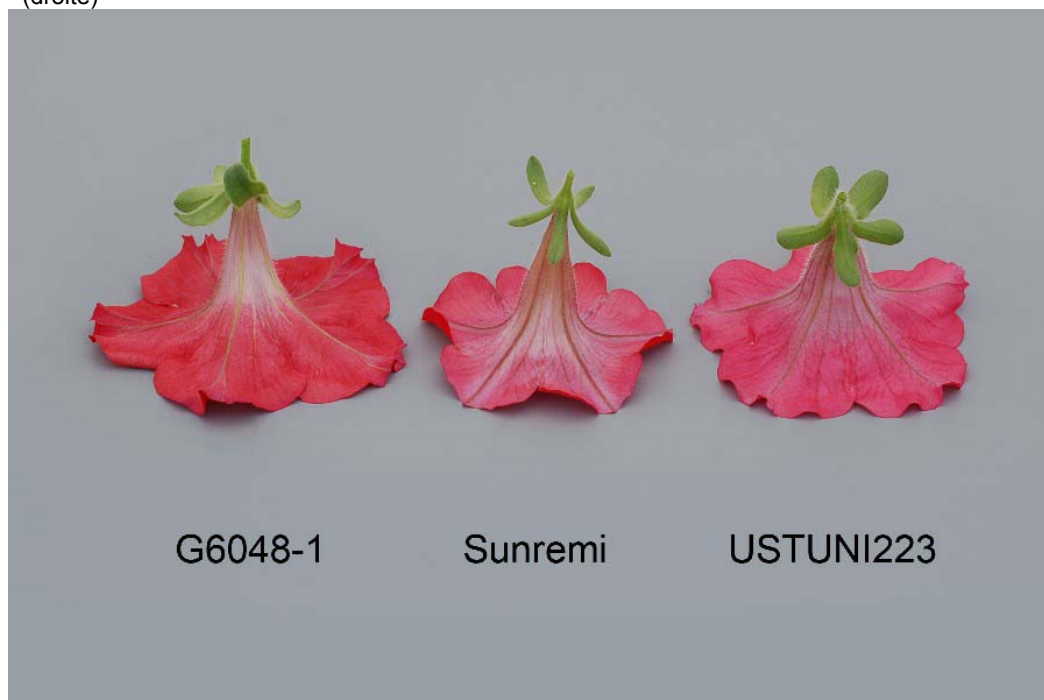
*variétés de référence



Pétunia: 'G6048-1' (gauche) avec les variétés de référence 'Sunremi' (centre) et 'USTUNI223' (droite)



Pétunia: 'G6048-1' (gauche) avec les variétés de référence 'Sunremi' (centre) et 'USTUNI223' (droite)



Pétunia: 'G6048-1' (gauche) avec les variétés de référence 'Sunremi' (centre) et 'USTUNI223' (droite)

Dénomination proposée:	'Kerminiblu'
Nom commercial:	Supertunia Mini Blue
Numéro de la demande:	08-6230
Date de la demande:	2008/03/27
Requérant:	D.W. & P.G. Kerley, Cambridge (Royaume-Uni)
Mandataire au Canada:	Brenda Cole, BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)

Sélectionneur: David W. Kerley, D.W. & P.G. Kerley, Cambridge (Royaume-Uni)

Variétés de référence: 'Petnitbl' (Sanguna Midnight Blue) et 'Jam Bule' (Jamboree Blue)

Sommaire: 'Kerminiblue' donne une plante plus courte que 'Jam Bule'. Les feuilles de 'Kerminiblue' sont plus courtes que celles des deux variétés de référence. 'Kerminiblue' a des fleurs plus petites que 'Jam Bule'. Le dessus des lobes de la corolle de 'Kerminiblue' est violet-bleu, alors qu'il est bleu-violet chez 'Petnitbl' et violet foncé chez 'Jam Bule'. Le tube de la corolle de 'Kerminiblue' est plus court que celui des deux variétés de référence.

Description:

PLANTE : rampante, à tiges d'épaisseur moyenne.

FEUILLES : ovées, ni panachées ni cloquées, vert moyen à vert foncé sur le dessus, à sommet modérément aigu.

SÉPALES : en partie linéaires et en partie obovés, anthocyanés à la base.

FLEURS : simples, en entonnoir; corolle moyennement à fortement lobée, à nervures violet foncé.

LOBES DE LA COROLLE : unicolores sur le dessus, violet-bleu (RHS N88A) sur le dessus, à nervures faiblement marquées sur le dessus, à sommet arrondi à modérément aigu, à marge faiblement ondulée.

TUBE DE LA COROLLE : violet (N80C-D) sur la face interne, à nervures violet foncé (N92A) faiblement marquées sur la face interne.

ANTHÈRES : gris clair avant leur déhiscence

Origine génétique: 'Kerminiblue' est issue d'un croisement contrôlé réalisé en août 2005 par le sélectionneur David W. Kerley à Over, Royaume Uni, entre les semis exclusifs 05 227 1 (parent femelle) et 05 227 3 (parent mâle). 'Kerminiblue' a été sélectionnée en mai 2006 pour son port et pour la couleur et la grandeur de ses fleurs. Le bouturage de la nouvelle variété a été entrepris en septembre 2006, à Over.

Épreuves et essais: Les essais de 'Kerminiblue' ont été réalisés dans une serre en polyéthylène à St. Thomas, Ontario, au printemps 2009. Ils ont porté sur 15 sujets par variété, obtenus de boutures racinées repiquées le 30 avril dans des pots de 15 cm. Les observations et mesures ont été faites le 27 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 'Kerminiblue'

	'Kerminiblue'	'Petnitbl'*	'Jam Bule**
<i>Hauteur de la plante (cm)</i>			
moyenne	10,2	12,1	19,3
écart-type	2,25	2,17	2,40
<i>Longueur des feuilles (cm)</i>			
moyenne	2,8	4,4	3,4
écart-type	0,22	0,45	0,29
<i>Diamètre des fleurs (cm)</i>			
moyenne	5,9	5,6	6,6
écart-type	0,32	0,20	0,28
<i>Couleur des lobes de la corolle (RHS)</i>			
dessus	N88A	plus violet que N89A	beaucoup plus foncé que 86A
<i>Longueur du tube de la corolle (cm)</i>			
moyenne	2,2	2,9	2,7
écart-type	0,28	0,16	0,24

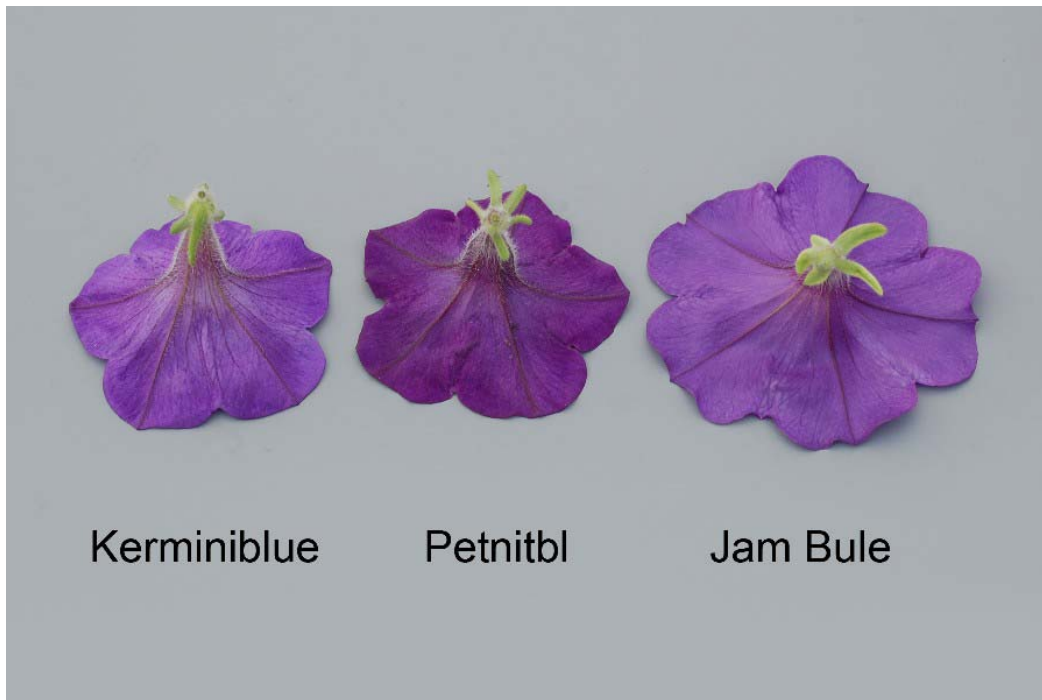
*variétés de référence



Pétunia: 'Kerminiblue' (gauche) avec les variétés de référence 'Petnitbl' (centre) et 'Jam Bule' (droite)



Pétunia: 'Kerminiblue' (gauche) avec les variétés de référence 'Petnitbl' (centre) et 'Jam Bule' (droite)



Pétunia: 'Kerminibule' (gauche) avec les variétés de référence 'Petnitbl' (centre) et 'Jam Bule' (droite)

Dénomination proposée: 'KLEPH07119'
Nom commercial: Fame Violet Dark Eye
Numéro de la demande: 07-5890
Date de la demande: 2007/04/20
Requérant: Nils Klemm, Stuttgart (Allemagne)
Mandataire au Canada: Brenda Cole, BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
Sélectionneur: Nils Klemm, Stuttgart (Allemagne)

Variété de référence: 'KLEC03017' (Famous Lilac Dark Vein)

Sommaire: *Les tiges de 'KLEPH07119' sont plus courtes que celles de 'KLEC03017'. 'KLEPH07119' a des pédicelles plus longs et les fleurs sont plus petites que chez 'KLEC03017'. La marge des lobes de la corolle de 'KLEPH07119' est moyennement ondulée, alors que celle de 'KLEC03017' est faiblement ondulée. Les anthères de 'KLEPH07119' sont violettes avant leur déhiscence, tandis que celles de 'KLEC03017' sont gris clair à bleu clair. 'KLEPH07119' se distingue également de 'KLEC03017' par la couleur différente du dessus de sa corolle.*

Description:

PLANTE : dressée, à tiges minces.

FEUILLES : ovées, ni panachées ni cloquées, vert moyen sur le dessus, à sommet très aigu à modérément aigu.

SÉPALES : en partie elliptiques et en partie obovés, anthocyanés à la base.

FLEURS : simples, en entonnoir; à corolle moyennement lobée, à nervures violet foncé.

LOBES DE LA COROLLE : bicolores sur le dessus, violet-bleu clair (RHS 76D) avec du violet (N79C) dans la zone de transition vers le tube de la corolle, à nervure médiane violet foncé (N79A), à nervures très fortement marquées sur le dessus, à sommet tronqué, à marge moyennement ondulée.

TUBE DE LA COROLLE : violet foncé (N92A) sur la face interne, à nervures fortement à très fortement marquées sur la face interne.

ANTHÈRES : violettes avant leur déhiscence.

Origine génétique: 'KLEPH07119' est issue d'un croisement contrôlé réalisé de mai à septembre 2003 à Stuttgart, Allemagne, entre les semis exclusifs V 199 et V 019. En mai 2004, onze semis ont été sélectionnés pour leur port et pour la forme et la couleur de leurs fleurs. Un de ces semis a été désigné 'KLEPH07119'. Le port, le mode de ramification et la précocité de floraison de la nouvelle variété ont été évalués au moyen d'essais en serre réalisés à Stuttgart, tandis que sa résistance à la pluie, sa tolérance à l'oïdium (blanc) et sa précocité de floraison ont été évaluées au moyen d'essais de performance réalisés à l'extérieur.

Épreuves et essais: Les essais de 'KLEPH07119' ont été réalisés dans une serre en polyéthylène à St. Thomas, Ontario, au printemps 2009. Ils ont porté sur 15 sujets par variété, obtenus de boutures racinées repiquées le 30 avril dans des pots de 15 cm. Les observations et mesures ont été faites le 27 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 'KLEPH07119'

	'KLEPH07119'	'KLEC03017'*
<i>Longueur des tiges (cm)</i>		
moyenne	16,3	20,3
écart-type	1,20	1,03
<i>Longueur du pédicelle (cm)</i>		
moyenne	4,7	3,0
écart-type	0,39	0,31
<i>Diamètre des fleurs (cm)</i>		
moyenne	6,2	7,8
écart-type	0,46	0,39
<i>Couleur du dessus des lobes de la corolle (RHS)</i>		
principale - à l'ouverture	S/O	N78C-D
principale - au plein épanouissement	76D	76C avec N80A-B sur la marge
secondaire - au plein épanouissement	N79C	N81A

*variété de référence



Pétunia: 'KLEPH07119' (gauche) avec la variété de référence 'KLEC03017' (droite)



Pétunia: 'KLEPH07119' (gauche) avec la variété de référence 'KLEEC03017' (droite)



Pétunia: 'KLEPH07119' (gauche) avec la variété de référence 'KLEEC03017' (droite)

Dénomination proposée:	'KLEPH07125'
Nom commercial:	Famous New White
Numéro de la demande:	07-5891
Date de la demande:	2007/04/20
Requérant:	Nils Klemm, Stuttgart (Allemagne)
Mandataire au Canada:	Brenda Cole, BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
Sélectionneur:	Nils Klemm, Stuttgart (Allemagne)

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

Sommaire: Les feuilles et les sépales de 'KLEPH07125' sont plus grands que chez 'Kakegawa S30'. La face interne du tube de la corolle est vert clair avec des nervures faiblement marquées chez 'KLEPH07125', alors qu'elle est blanche avec des nervures moyennement marquées chez 'Kakegawa S30'.

Description:

PLANTE : rampante, à tiges d'épaisseur moyenne.

FEUILLES : ovées, à sommet très aigu, ni panachées ni cloquées, vert moyen sur le dessus.

SÉPALES : linéaires, non anthocyanés.

FLEURS : simples, hypocratériformes; corolle fortement lobée, à nervures jaunes

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

TUBE DE LA COROLLE : vert clair (RHS 145C D) sur la face interne, à nervures faiblement marquées sur la face interne.

ANTHÈRES : blanc jaunâtre avant leur déhiscence.

Origine génétique: 'KLEPH07125' est issue d'un croisement contrôlé réalisé de mai à septembre 2003 à Stuttgart, Allemagne, entre les semis exclusifs V 030 et V 108. En mai 2004, sept semis ont été sélectionnés pour leur port, l'apparence de leurs feuilles et la couleur de leurs fleurs. Un de ces semis a été désigné 'KLEPH07125'. Le port, le mode de ramification et la précocité de floraison de la nouvelle variété ont été évalués au moyen d'essais en serre réalisés à Stuttgart. Sa résistance à la pluie, sa tolérance à l'oïdium (blanc) et la continuité de sa floraison ont été évaluées au moyen d'essais de performance réalisés à l'extérieur.

Épreuves et essais: Les essais de 'KLEPH07125' ont été réalisés dans une serre en polyéthylène à St. Thomas, Ontario, au printemps 2009. Ils ont porté sur 15 sujets par variété, obtenus de boutures racinées repiquées le 30 avril dans des pots de 15 cm. Les observations et mesures ont été faites le 27 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 'KLEPH07125'

	'KLEPH07125'	'Kakegawa S30'*
<i>Longueur des feuilles (cm)</i>		
moyenne	3,6	2,2
écart-type	0,14	0,20
<i>Largeur des feuilles (cm)</i>		
moyenne	2,4	1,5
écart-type	0,17	0,09
<i>Longueur des sépales (cm)</i>		
moyenne	1,6	1,3
écart-type	0,13	0,18
<i>Largeur des sépales (cm)</i>		
moyenne	0,4	0,2
écart-type	0,09	0,03
<i>Couleur du tube de la corolle (RHS)</i>		
face interne	145C-D	155B-C

*variété de référence



Pétunia: 'KLEPH07125' (gauche) avec la variété de référence 'Kakegawa S30' (droite)



Pétunia: 'KLEPH07125' (gauche) avec la variété de référence 'Kakegawa S30' (droite)



Pétunia: 'KLEPH07125' (gauche) avec la variété de référence 'Kakegawa S30' (droite)

Dénomination proposée:	'KLEPH07137'
Nom commercial:	Fame Sky Blue
Numéro de la demande:	07-5892
Date de la demande:	2007/04/20
Requérant:	Nils Klemm, Stuttgart (Allemagne)
Mandataire au Canada:	Brenda Cole, BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
Sélectionneur:	Nils Klemm, Stuttgart (Allemagne)

Variétés de référence: 'KLEC02061' (Famous Light Blue) et 'Keilavbu' (Surfinia Sky Blue)

Sommaire: 'KLEPH07137' donne une plante plus haute que 'Keilavbu'. 'KLEPH07137' donne une plante dressée, alors que 'Keilavbu' donne une plante rampante. Les tiges de 'KLEPH07137' sont plus courtes que celles des deux variétés de référence. Les feuilles de 'KLEPH07137' sont plus longues que celles de 'KLEC02061'. Les pédicelles de 'KLEPH07137' sont plus longs que ceux de 'Keilavbu'. 'KLEPH07137' a des sépales plus longs que ceux des deux variétés de référence. Les fleurs de 'KLEPH07137' sont plus grandes que celles des deux variétés de référence. La corolle de 'KLEPH07137' est fortement lobée, tandis que la corolle de 'KLEC02061' est moyennement lobée.

Description:

PLANTE : dressée, à tiges moyennes à épaisses.

FEUILLES : ovées, ni panachées ni cloquées, vert clair à vert moyen sur le dessus, à sommet très aigu à modérément aigu.

SÉPALES : elliptiques, non anthocyanés.

FLEURS : simples, hypocratériformes; corolle fortement lobée, à nervures violettes.

LOBES DE LA COROLLE : unicolores sur le dessus, violets (RHS N87A) sur le dessus à l'ouverture, violet-bleu (N88B-C) avec la marge violette (N87A) sur le dessus au plein épanouissement, violet-bleu clair (85B) sur le dessus à maturité, à nervures moyennement marquées sur le dessus, à sommet modérément aigu et cuspidé, à marge faiblement ondulée.

TUBE DE LA COROLLE : blanc (155A) à vert-jaune (1D) vers la base sur la face interne, à nervures faiblement marquées sur la face interne.

ANTHÈRES : blanc jaunâtre avant leur déhiscence.

Origine génétique: 'KLEPH07137' est issue d'un croisement contrôlé réalisé de mai à septembre 2004 à Stuttgart, Allemagne, entre les semis exclusifs W 014 and W 022. En mai 2005, huit semis ont été sélectionnés pour leur port et pour la forme et la couleur de leurs fleurs. Un de ces semis a été désigné 'KLEPH07137'. Le port, le mode de ramification et la précocité de floraison de la nouvelle variété ont été évalués au moyen d'essais en serre réalisés à Stuttgart. Résistance à la pluie, tolérance à l'oïdium (blanc) et la continuité de sa floraison ont été évaluées au moyen d'essais de performance réalisés à l'extérieur.

Épreuves et essais: Les essais de 'KLEPH07137' ont été réalisés dans une serre en polyéthylène à St. Thomas, Ontario, au printemps 2009. Ils ont porté sur 15 sujets par variété, obtenus de boutures racinées repiquées le 30 avril dans des pots de 15 cm. Les observations et mesures ont été faites le 27 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 'KLEPH07137'

	'KLEPH07137'	'KLEC02061'*	'Keilavbu'*
<i>Hauteur de la plante (cm)</i>			
moyenne	19,1	17,3	11,9
écart-type	1,88	2,20	2,01
<i>Longueur des tiges (cm)</i>			
moyenne	16,4	21,1	20,6
écart-type	1,70	2,36	2,76
<i>Longueur des feuilles (cm)</i>			
moyenne	3,9	3,1	4,0
écart-type	0,26	0,21	0,29
<i>Longueur du pédicelle (cm)</i>			
moyenne	4,1	4,2	2,1
écart-type	0,49	0,23	0,28
<i>Longueur des sépales (cm)</i>			
moyenne	1,7	1,3	1,4
écart-type	0,13	0,10	0,11
<i>Diamètre des fleurs (cm)</i>			
moyenne	6,6	5,9	5,6
écart-type	0,32	0,26	0,23

*variétés de référence



Pétunia: 'KLEPH07137' (gauche) avec les variétés de référence 'KLEC02061' (centre) et 'Keilavbu' (droite)



Pétunia: 'KLEPH07137' (gauche) avec les variétés de référence 'KLEC02061' (centre) et 'Keilavbu' (droite)



Pétunia: 'KLEPH07137' (gauche) avec les variétés de référence 'KLEC02061' (centre) et 'Keilavbu' (droite)

Dénomination proposée: 'KLEPH07144'
Nom commercial: SweetSunshine Red
Numéro de la demande: 07-5893
Date de la demande: 2007/04/20
Requérant: Nils Klemm, Stuttgart (Allemagne)
Mandataire au Canada: Brenda Cole, BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
Sélectionneur: Nils Klemm, Stuttgart (Allemagne)

Variété de référence: 'KLEPH06126' (SweetSunshine Hot Pink)

Sommaire: *Le dessus des lobes de la corolle de 'KLEPH07144' est rouge, alors qu'il est rouge-violet avec des nervures rouge-violet plus foncé chez 'KLEPH06126'. Les nervures du dessus des lobes de la corolle de 'KLEPH07144' sont faiblement marquées, alors qu'elles sont moyennement marquées chez 'KLEPH06126'. Le sommet des lobes de la corolle de 'KLEPH07144' est arrondi, alors qu'il est aigu et cuspidé chez 'KLEPH06126'.*

Description:

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

FEUILLES : ovées, ni panachées ni cloquées, vert moyen sur le dessus, à sommet très aigu à modérément aigu.

SÉPALES : en partie linéaires et en partie obovés, non anthocyanés.

FLEURS : doubles, en entonnoir; corolle faiblement lobée, à nervures rouge foncé.

LOBES DE LA COROLLE : unicolores sur le dessus, rouge (RHS 46B) sur le dessus, à nervures faiblement marquées sur le dessus, à sommet arrondi, à marge fortement ondulée.

TUBE DE LA COROLLE : jaune clair (11B-C) sur la face interne, à nervures brun foncé (200B) fortement marquées sur la face interne.

ANTHÈRES : blanc jaunâtre avant leur déhiscence.

Origine génétique: 'KLEPH07144' est issue d'un croisement contrôlé réalisé de mai à septembre 2004 à Stuttgart, Allemagne, entre les semis exclusifs J 312 et W 088. En mai 2005, six semis ont été sélectionnés pour leur forme, pour la

couleur de leurs fleurs et pour le nombre de leurs pétales. Un de ces semis a été désigné 'KLEPH07144'. Le port, le mode de ramification et la précocité de floraison de la nouvelle variété ont été évalués au moyen d'essais en serre réalisés à Stuttgart. Résistance à la pluie, tolérance à l'oïdium (blanc) et la continuité de floraison ont été évaluées au moyen d'essais de performance réalisés à l'extérieur.

Épreuves et essais: Les essais de 'KLEPH07144' ont été réalisés dans une serre en polyéthylène à St. Thomas, Ontario, au printemps 2009. Ils ont porté sur 15 sujets par variété, obtenus de boutures racinées repiquées le 30 avril dans des pots de 15 cm. Les observations et mesures ont été faites le 8 juin chez 10 sujets de chaque variété. Les couleurs ont été déterminées à l'aide du RHS Colour Chart de 2001.

Tableau de comparaison pour 'KLEPH07144'

'KLEPH07144'	'KLEPH06126'*
Couleur des lobes de la corolle (RHS)	
dessus se rapprochant le plus de 46B	plus violet que N66B avec nervures N66A
*variété de référence	



Pétunia: 'KLEPH07144' (gauche) avec la variété de référence 'KLEPH06126' (droite)



Pétunia: 'KLEPH07144' (gauche) avec la variété de référence 'KLEPH06126' (droite)



Pétunia: 'KLEPH07144' (gauche) avec la variété de référence 'KLEPH06126' (droite)

Dénomination proposée:	'Petouch'
Nom commercial:	Sanguna White
Numéro de la demande:	07-6060
Date de la demande:	2007/12/10
Requérant:	Syngenta Crop Protection AG, Basel (Suisse)
Mandataire au Canada:	Brenda Cole, BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
Sélectionneur:	D. Van Kleinwee, Hoorn (Pays-Bas)

Variétés de référence: 'Petwiblv' (Supertunia Mini Silver) et 'Kakegawa S30' (Supertunia White)

Sommaire: 'Petouch' donne une plante plus courte que 'Kakegawa S30'. Les feuilles de 'Petouch' sont plus grandes que celles des deux variétés de référence. 'Petouch' a une base et une nervure médiane des sépales anthocyanées, alors que celles des deux variétés de référence ne le sont pas. Les fleurs de 'Petouch' sont plus grandes que celles de 'Petwiblv'. Les fleurs de 'Petouch' sont en entonnoir avec des nervures violettes, tandis que celles de 'Kakegawa S30' sont hypocratériformes avec des nervures jaunes. La face interne du tube de la corolle de 'Petouch' est jaune clair, alors qu'elle est violette chez 'Petwiblv' et blanche chez 'Kakegawa S30'. Les nervures de la face interne du tube de la corolle de 'Petouch' sont fortement marquées, alors qu'elles sont moyennement marquées chez 'Kakegawa S30'. Les anthères de 'Petouch' sont blanc jaunâtre, alors que celles de 'Petwiblv' sont bleu clair à violettes.

Description:

PLANTE : rampante, à tiges d'épaisseur moyenne.

FEUILLES : ovées, ni panachées ni cloquées, vert moyen à vert foncé sur le dessus, à sommet très aigu.

SÉPALES : linéaires, anthocyanés à la base et le long de la nervure médiane.

FLEURS : simples, en entonnoir; corolle moyennement à fortement lobée, à nervures violettes.

LOBES DE LA COROLLE : bicolores sur le dessus, blancs lavés de violet-bleu clair (RHS 85C-D) vers le sommet sur le dessus, à nervures faiblement à moyennement marquées sur le dessus, à marge moyennement ondulée.

TUBE DE LA COROLLE : jaune clair (4D) sur la face interne, à nervures violet-brun (N77A) fortement marquées sur la face interne.

ANTHÈRES : blanc jaunâtre avant leur déhiscence.

Origine génétique: 'Petouch' est issue d'une pollinisation contrôlée du sujet Y0892 par le pollen du sujet A1057, réalisée en juillet 2001 par le sélectionneur D. Van Keinwee à Enkhuizen, Pays Bas. En mai 2002, à Enkhuizen, un des semis ainsi obtenus a été sélectionné pour sa précocité de maturation, la couleur de ses fleurs, son port et la stabilité de ses caractères. Le bouturage de la nouvelle variété a été entrepris en août 2002 à Enkhuizen.

Épreuves et essais: Les essais de 'Petouch' ont été réalisés dans une serre en polyéthylène à St. Thomas, Ontario, au printemps 2009. Ils ont porté sur 15 sujets par variété, obtenus de boutures racinées repiquées le 30 avril dans des pots de 15 cm. Les observations et mesures ont été faites le 27 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 'Petouch'

	'Petouch'	'Petwiblv'*	'Kakegawa S30'*
<i>Hauteur de la plante (cm)</i>			
moyenne	13,0	13,6	18,1
écart-type	1,40	1,59	1,98
<i>Longueur des feuilles (cm)</i>			
moyenne	3,8	2,6	2,2
écart-type	0,19	0,26	0,20
<i>Largeur des feuilles (cm)</i>			
moyenne	2,0	1,8	1,5
écart-type	0,17	0,20	0,09
<i>Diamètre des fleurs (cm)</i>			
moyenne	6,5	5,2	6,9
écart-type	0,21	0,28	0,16
<i>Couleur du tube de la corolle (RHS)</i>			
face interne	4D	N80D	155B-C

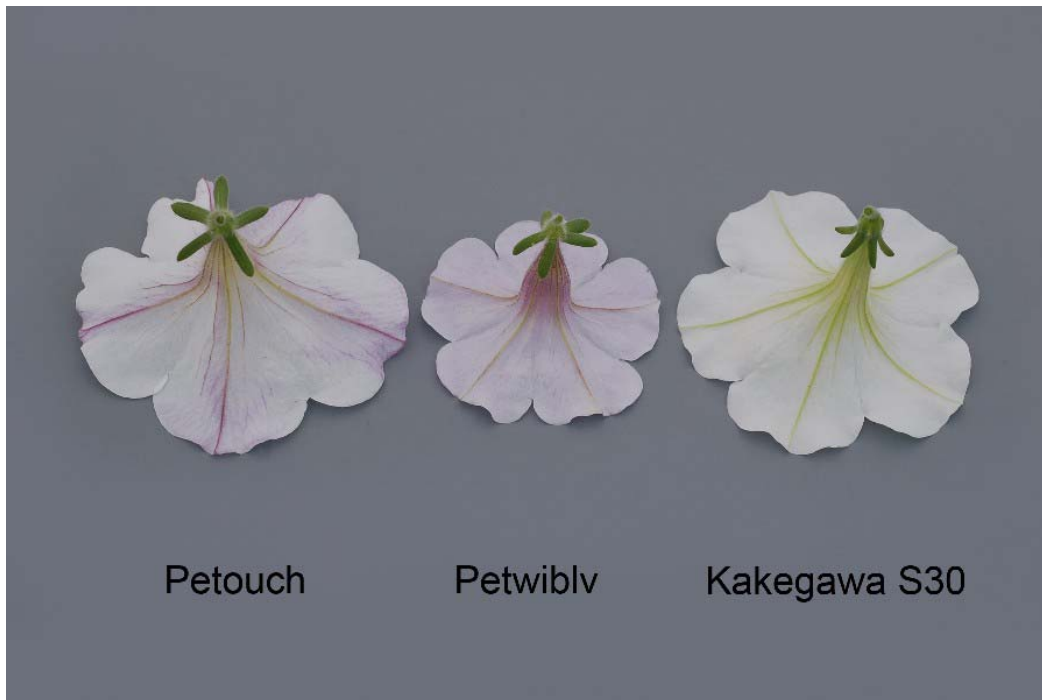
*variétés de référence



Pétunia: 'Petouch' (gauche) avec les variétés de référence 'Petwiblv' (centre) et 'Kakegawa S30' (droite)



Pétunia: 'Petouch' (gauche) avec les variétés de référence 'Petwiblv' (centre) et 'Kakegawa S30' (droite)



Pétunia: 'Petouch' (gauche) avec les variétés de référence 'Petwiblv' (centre) et 'Kakegawa S30' (droite)

Dénomination proposée:	'Sunpurple'
Nom commercial:	Surfinia Brilliant Pink
Numéro de la demande:	07-5894
Date de la demande:	2007/04/20
Requérant:	Suntory Flowers Limited and Keisei Rose Nurseries Inc., Tokyo (Japon)
Mandataire au Canada:	Brenda Cole, BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
Sélectionneur:	Kazunari Iwaki, Suntory Flowers Ltd. and Keisei Rose Nurseries, Shiga (Japon)

Variété de référence: 'Sunsurfpapu' (Surfinia Magenta)

Sommaire: *Les pédicelles de 'Sunpurple' sont plus longs que ceux de 'Sunsurfpapu'. Les sépales de 'Sunpurple' sont anthocyanés, alors que ceux de 'Sunsurfpapu' sont pratiquement dépourvus de pigmentation anthocyanique. Le tube de la corolle de 'Sunpurple' est plus long et d'un violet plus foncé que celui de 'Sunsurfpapu'.*

Description:

PLANTE : rampantes, à tiges épaisses.

FEUILLES : en partie ovées et en partie elliptiques, ni panachées ni cloquées, vert clair sur le dessus, à sommet très aigu à modérément aigu.

SÉPALES : obovés, anthocyanés.

FLEURS : simples, en entonnoir; corolle fortement lobée, à nervures violet foncé.

LOBES DE LA COROLLE : unicolores sur le dessus, violet-rouge (RHS N74A) sur le dessus, à nervures moyennement marquées sur le dessus, à sommet aigu et cuspidé, à marge moyennement à fortement ondulée.

TUBE DE LA COROLLE : violet (N81A) sur la face interne, à nervures violet foncé fortement marquées sur la face interne.

ANTHÈRES : violettes avant leur déhiscence.

Origine génétique: 'Sunpurple' est issue d'un croisement entre 'Red Madness' (parent femelle) et '70 200' (parent mâle), réalisé en avril 2000 à Higashiomi, dans la préfecture de Shiga, Japon. En août 2000, 80 semis issus de ce croisement ont été

évalués en serre. En octobre 2000, un de ces semis a été sélectionné pour son port et pour la grandeur et la couleur de ses fleurs. Par la suite, la nouvelle variété a été désignée 'Sunpurple'.

Épreuves et essais: Les essais de 'Sunpurple' ont été réalisés dans une serre en polyéthylène à St. Thomas, Ontario, au printemps 2009. Ils ont porté sur 15 sujets par variété, obtenus de boutures racinées repiquées le 30 avril dans des pots de 15 cm. Les observations et mesures ont été faites le 27 mai chez 10 sujets de chaque variété. Les couleurs ont été déterminées à l'aide du RHS Colour Chart de 2001.

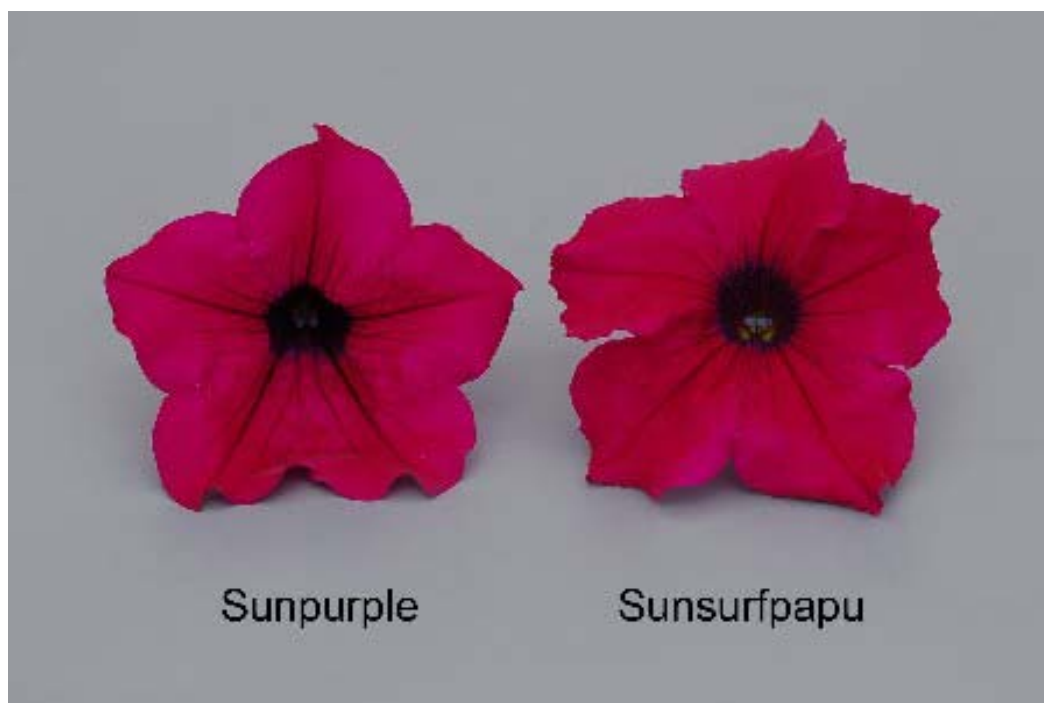
Tableau de comparaison pour 'Sunpurple'

	'Sunpurple'	'Sunsurfpapu'*
<i>Longueur du pédicelle (cm)</i>		
moyenne	2,5	1,3
écart-type	0,52	0,28
<i>Longueur du tube de la corolle (cm)</i>		
moyenne	2,7	2,2
écart-type	0,18	0,14
<i>Couleur du tube de la corolle (RHS)</i>		
face interne	N81A	N82A

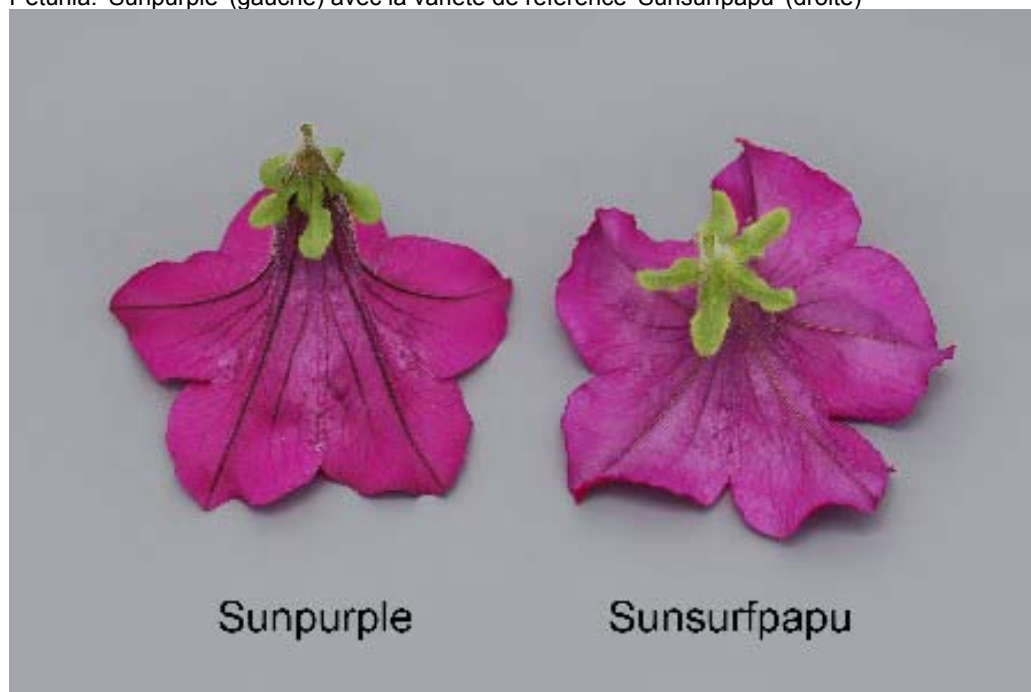
*variété de référence



Pétunia: 'Sunpurple' (gauche) avec la variété de référence 'Sunsurfpapu' (droite)



Pétunia: 'Sunpurple' (gauche) avec la variété de référence 'Sunsurfpapu' (droite)



Pétunia: 'Sunpurple' (gauche) avec la variété de référence 'Sunsurfpapu' (droite)

Dénomination proposée:	'USTUNI60-01M'
Nom commercial:	Supertunia Vista Silverberry
Numéro de la demande:	08-6213
Date de la demande:	2008/03/07
Requérant:	PLANT 21 LLC, Bonsall, Californie (États-Unis)
Mandataire au Canada:	Brenda Cole, BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
Sélectionneur:	Ushio Sakazaki, Shiga (Japon)

Variétés de référence: 'Sunsurflala' (Surfinia Lavender Lace) et 'Sunsurfmomo' (Surfinia Light Pink)

Sommaire: 'USTUNI60-01M' donne une plante dressée, alors que 'Sunsurfmomo' donne une plante rampante. 'USTUNI60-01M' donne une plante plus grande que les deux variétés de référence. Les feuilles de 'USTUNI60-01M' sont plus petites que celles des deux variétés de référence. 'USTUNI60-01M' a des fleurs plus petites que les deux variétés de référence. Le dessus des lobes de la corolle de 'USTUNI60-01M' est blanc, alors qu'il est violet-bleu clair chez 'Sunsurflala' et violet chez 'Sunsurfmomo'. La face interne du tube de la corolle de 'USTUNI60-01M' est blanche, tandis qu'elle est violette chez 'Sunsurflala'. Les anthères de 'USTUNI60-01M' sont blanc jaunâtre avant leur déhiscence, alors que celles de 'Sunsurflala' sont violettes.

Description:

PLANTE : dressée, à tiges minces à moyennes.

FEUILLES : ovées, ni panachées ni cloquées, vert clair à vert moyen sur le dessus, à sommet très aigu.

SÉPALES : linéaires, anthocyanés.

FLEURS : simples, en entonnoir; corolle moyennement à fortement lobée, à nervures violet-rouge.

LOBES DE LA COROLLE : unicolores sur le dessus, blancs sur le dessous, à nervures fortement marquées sur le dessus, à sommet cuspidé, à marge moyennement à fortement ondulée.

TUBE DE LA COROLLE : blanc (RHS N155B) sur la face interne, à nervures fortement marquées sur la face interne.

ANTHÈRES : blanc jaunâtre avant leur déhiscence.

Origine génétique: 'USTUNI60-01M' est issue d'une mutation raméale naturelle de 'USCALI6001' (Supertunia Vista Bubblegum). La nouvelle variété a été découverte le 15 mai 2006 par le sélectionneur Ushio Sakazaki, à la serre Four Star au Michigan, États Unis. 'USTUNI60-01M' a été sélectionnée pour la couleur de ses fleurs. Le bouturage a été entrepris le 15 mai 2006 au Michigan.

Épreuves et essais: Les essais de 'USTUNI60-01M' ont été réalisés dans une serre en polyéthylène à St. Thomas, Ontario, au printemps 2009. Ils ont porté sur 15 sujets par variété, obtenus de boutures racinées repiquées le 30 avril dans des pots de 15 cm. Les observations et mesures ont été faites le 27 mai chez 10 sujets de chaque variété. Les couleurs ont été déterminées à l'aide du RHS Colour Chart de 2001.

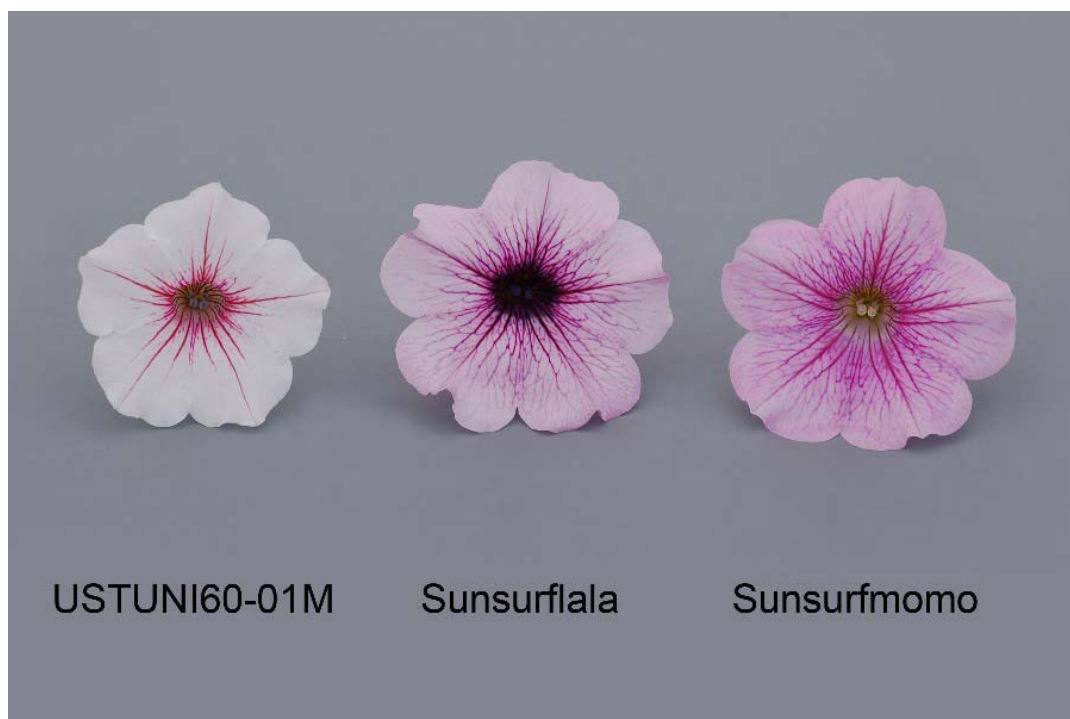
Tableau de comparaison pour 'USTUNI60-01M'

	'USTUNI60-01M'	'Sunsurflala'*	'Sunsurfmomo'*
<i>Hauteur de la plante (cm)</i>			
moyenne	20,5	18,7	11,5
écart-type	2,03	1,78	0,90
<i>Longueur des feuilles (cm)</i>			
moyenne	2,9	3,5	3,4
écart-type	0,21	0,23	0,23
<i>Largeur des feuilles (cm)</i>			
moyenne	1,6	2,1	1,9
écart-type	0,14	0,11	0,19
<i>Diamètre des fleurs (cm)</i>			
moyenne	5,1	5,7	5,7
écart-type	0,27	0,27	0,25
<i>Couleur de la corolle (RHS)</i>			
dessus des lobes	blanc	76C	se rapprochant le plus de 75C
face interne du tube	N155B	77B	155C

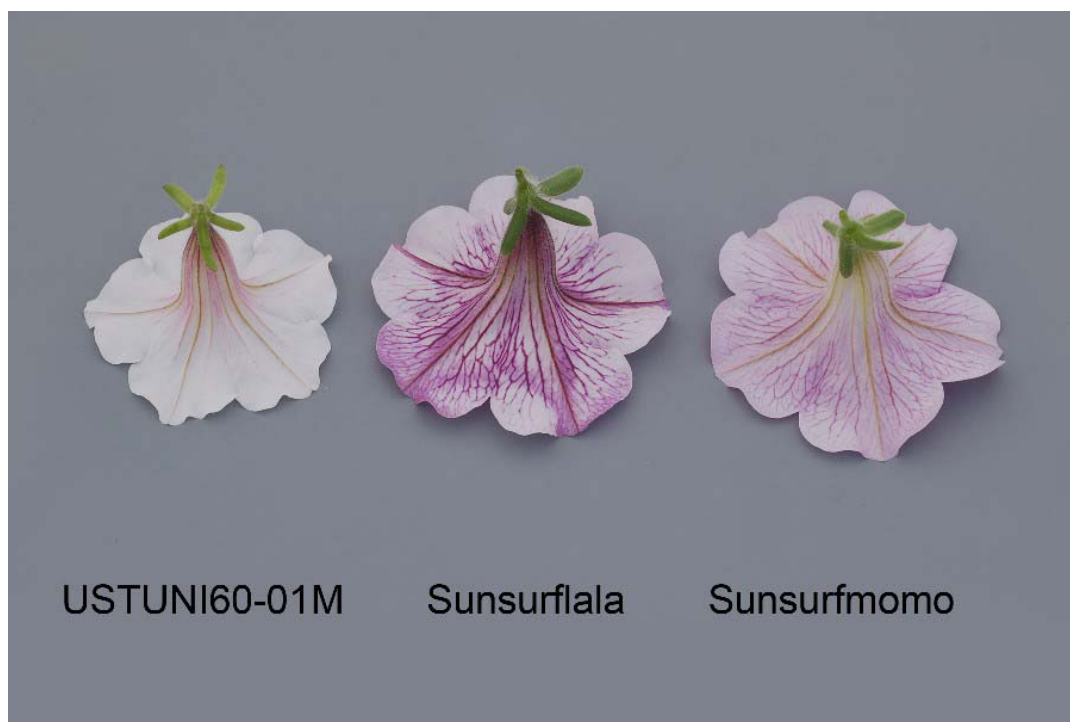
*variétés de référence



Pétunia: 'USTUNI60-01M' (gauche) avec les variétés de référence 'Sunsurflala' (centre) et 'Sunsurfmomo' (droite)



Pétunia: 'USTUNI60-01M' (gauche) avec les variétés de référence 'Sunsurflala' (centre) et 'Sunsurfmomo' (droite)



Pétunia: 'USTUNI60-01M' (gauche) avec les variétés de référence 'Sunsurflala' (centre) et 'Sunsurfmomo' (droite)