



DEMANDES À L'ÉTUDE

VERVEINE

VERVEINE
(*Verbena ×hybrida*)

Dénomination proposée: 'Lan Upbriro'
Nom commercial: Lanai Upright
Numéro de la demande: 07-6124
Date de la demande: 2007/12/24
Requérant: Goldsmith Seeds, Inc., Gilroy, Californie (États-Unis)
Mandataire au Canada: BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
Sélectionneur: Mitchell Hanes, Goldsmith Seeds, Inc., Morgan Hill, Californie (États-Unis)

Variétés de référence: 'Lan Upmag' (Lanai Upright Magenta) et 'USBENAL20' (Superbena Pink Shades)

Sommaire: 'Lan Upbriro' donne une plante plus courte et plus étroite que 'USBENAL20' mais plus large que 'Lan Upmag'. 'Lan Upbriro' a l'extrémité des poils dépassant du tube de la corolle violet-gris, tandis que chez 'Lan Upmag' elle est blanche, et chez 'USBENAL20' elle est rose à violette. La corolle de la variété candidate est plus petite que celles des variétés de référence. 'Lan Upbriro' possède des lobes de la corolle incurvés avec une marge moyennement ondulée, tandis que chez 'USBENAL20' ils sont droits et ont la marge faiblement ondulée. 'Lan Upbriro' se distingue également des deux variétés de référence par la couleur de la face supérieure de la corolle. 'Lan Upbriro' a une zone de l'œil très petite à petite, tandis que chez 'USBENAL20' elle est de grandeur moyenne. La zone de l'œil de 'Lan Upbriro' est blanche ou rose, tandis qu'elle est jaune-vert chez 'Lan Upmag' et violette chez 'USBENAL20'.

Description:

PLANTE : dressée.

TIGE : vert clair à vert moyen, faiblement anthocyanée, à pubescence dense.

LIMBE DES FEUILLES : ové, non divisé, à base cunéiforme, à marge crénelée; dessus vert moyen, non anthocyané.

INFLORESCENCE : à profil largement ové.

CALICE : pourvu de pigmentation anthocyanique uniquement sur les dents.

COROLLE : à face supérieure unicolore, avec couleur en dégradé devenant plus claire vers le sommet, rouge-violet RHS N66A à l'ouverture de la fleur et N66B lorsque la fleur est complètement ouverte; face inférieure rose-bleu N74C-D; couleur perdant fortement son éclat à mesure que la fleur vieillit.

LOBES DE LA COROLLE : incurvés, à marge moyennement ondulée.

POILS DÉPASSANT DU TUBE DE LA COROLLE : à extrémité violet-gris.

ZONE DE L'ŒIL : très petite à petite, blanche ou rose.

Origine génétique: 'Lan Upbriro' est issue d'un croisement réalisé en août 2005 entre 'Lanai Upright Magenta' (parent femelle) et 'Lanai Upright Violet' (parent mâle). La nouvelle variété a été sélectionnée et mise au point par Mitchell Hanes à Gilroy, Californie, dans le cadre d'un programme de sélection planifiée. Les graines obtenues du croisement ont été semées en serre en novembre 2005. En février 2006, un des sujets a été sélectionné pour son port et pour la couleur de ses fleurs.

Épreuves et essais: Les essais de 'Lan Upbriro' ont été réalisés au printemps 2009 dans une serre en polyéthylène à St. Thomas, Ontario. Ils ont porté sur 15 sujets de chaque variété, obtenus de boutures racinées mises en terre le 6 mai dans des pots de 11 cm. Les observations et mesures ont été faites le 2 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 'Lan Upbriro'

	Upbriro'	'Lan Upmag'*	'USBENAL20'*
<i>Hauteur de la plante (cm)</i>			
moyenne	16,0	17,9	7,1
écart-type	0,90	1,42	1,41

<i>Largeur de la plante (cm)</i>			
moyenne	22,2	15,7	36,5
écart-type	1,99	2,37	6,39
<i>Diamètre de la corolle (cm)</i>			
moyenne	21,1	25,7	23,4
écart-type	0,90	1,49	1,35
<i>Couleur de la face supérieure de la corolle (RHS)</i>			
à l'ouverture de la fleur	N66A	marge plus violette que 45B et couleur proche de 60A-B à la base	plus rose que N74A avec N74B au sommet
chez la fleur complètement ouverte	plus violette que N66B	N57B	N74B avec 73A au sommet

*variétés de référence



Verveine: 'Lan Upbriro' (gauche) avec les variétés de référence 'Lan Upmag' (centre) et 'USBENAL20' (droite)



Verveine: 'Lan Upbriro' (gauche) avec les variétés de référence 'Lan Upmag' (centre) et 'USBENAL20' (droite)



Verveine: 'Lan Upbriro' (gauche) avec les variétés de référence 'Lan Upmag' (centre) et 'USBENAL20' (droite)

Dénomination proposée: 'Poena'
Numéro de la demande: 07-6045
Date de la demande: 2006/11/20 (bénéfice de priorité)
Requérant: Syngenta Crop Protection AG, Basel (Suisse)
Mandataire au Canada: BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
Sélectionneur: Har Stemkens, Syngenta Seeds B.V., Enkhuizen (Pays-Bas)

Variétés de référence: 'Sunmaricorapi' (Temari Bright Pink) et 'USBENAL20' (Superbena Pink Shades)

Sommaire: 'Poena' donne une plante plus étroite que 'USBENAL20'. Les feuilles de 'Poena' sont plus étroites que celles de 'Sunmaricorapi'. La variété candidate possède des lobes de la corolle incurvés, tandis que ceux des deux variétés de référence sont droits. La variété candidate a une marge des lobes de la corolle moyennement ondulée, tandis que celle des deux variétés de référence est faiblement ondulée. 'Poena' a une corolle de couleur uniforme, tandis que celle des deux variétés de référence est de couleur dégradée devenant plus claire vers le sommet des lobes. 'Poena' se distingue également des deux variétés de référence par la couleur de la face supérieure de la corolle. La zone de l'œil est vert blanchâtre chez 'Poena', tandis qu'elle est violette chez 'USBENAL20'.

Description:

PLANTE : semi-dressée à rampante.

TIGE : vert moyen, faiblement à fortement anthocyanée, à pubescence dense.

LIMBE DES FEUILLES : ové, non divisé, à base cunéiforme, à marge crénelée; dessus vert moyen, non anthocyané.

INFLORESCENCE : à profil largement ové.

CALICE : dépourvu de pigmentation anthocyanique.

COROLLE : à face supérieure unicolore, avec couleur uniforme, rouge-violet RHS N66A à l'ouverture de la fleur et N66B lorsque la fleur est complètement ouverte; face inférieure rose-bleu N66C avec du violet-bleu clair (69C) à la base; couleur perdant modérément son éclat à mesure que la fleur vieillit.

LOBES DE LA COROLLE : espacés à tangents, incurvés, à marge moyennement ondulée.

POILS DÉPASSANT DU TUBE DE LA COROLLE : à extrémité blanche.

ZONE DE L'ŒIL : petite, vert blanchâtre.

Origine génétique: 'Poena' est issue de la fécondation de F0132-1 par du pollen de sujets non identifiés de Verbena ×hybrida, réalisée en août 2003. La nouvelle variété a été sélectionnée et mise au point par Har Stemkens à Enkhuizen, Pays-Bas. En mai 2004, un semis a été sélectionné pour son mode de ramification, son époque de floraison, la grandeur de ses fleurs, sa stérilité et sa tolérance à la chaleur. 'Poena' a été multipliée par bouturage pour la première fois en août 2004 à Enkhuizen.

Épreuves et essais: Les essais de 'Poena' ont été réalisés au printemps 2009 dans une serre en polyéthylène à St. Thomas, Ontario. Ils ont porté sur 15 sujets de chaque variété obtenus de boutures racinées mises en terre le 6 mai dans des pots de 11 cm. Les observations et mesures ont été faites le 2 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 'Poena'

	'Poena'	'Sunmaricorapi'*	'USBENAL20'*
<i>Largeur de la plante (cm)</i>			
moyenne	28,4	29,9	36,5
écart-type	3,53	3,88	6,39
<i>Largeur des feuilles (cm)</i>			
moyenne	18,7	23,7	18,7
écart-type	2,58	3,89	2,11

Couleur de la face supérieure de la corolle (RHS)

à l'ouverture de la fleur

N66A

S/O

plus rose que N74A avec N74B au
sommet

chez la fleur complètement
ouverte

N66B

58B avec 58C à la
marge

N74B avec 73A au sommet

*variétés de référence



Poena

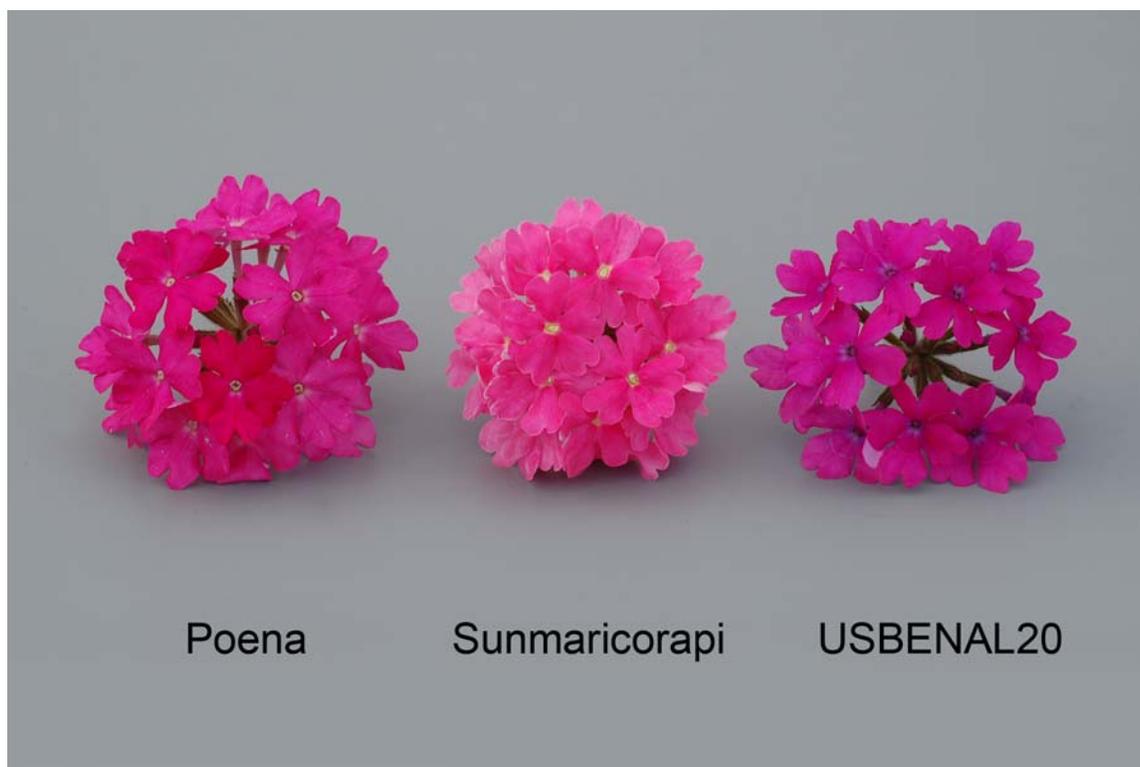
Sunmaricorapi

USBENAL20

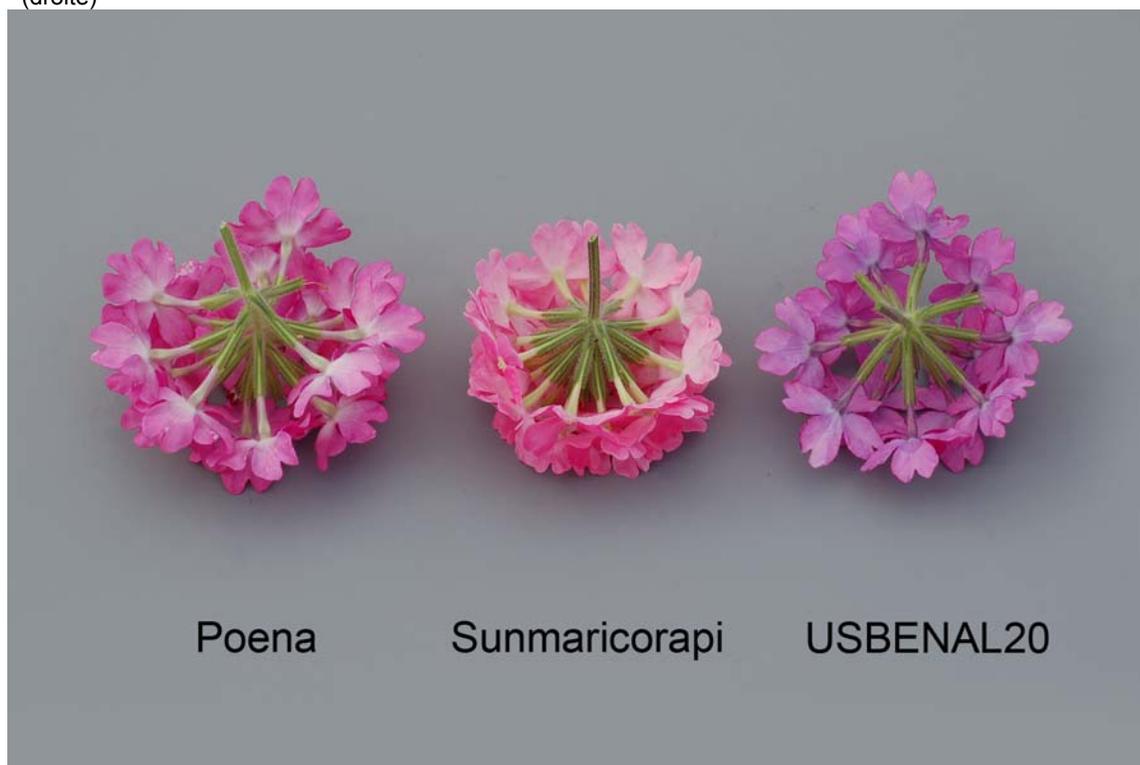
Temari Bright Pink

Superbena Pink Shades

Verveine: 'Poena' (gauche) avec les variétés de référence 'Sunmaricorapi' (centre) et 'USBENAL20' (droite)



Verveine: 'Poena' (gauche) avec les variétés de référence 'Sunmaricorapi' (centre) et 'USBENAL20' (droite)



Verveine: 'Poena' (gauche) avec les variétés de référence 'Sunmaricorapi' (centre) et 'USBENAL20' (droite)

Dénomination proposée: 'SCY'
Numéro de la demande: 08-6461
Date de la demande: 2007/11/19 (bénéfice de priorité)
Requérant: Syngenta Crop Protection AG, Basel (Suisse)
Mandataire au Canada: BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
Sélectionneur: Henricus G.W. Stemkens, Syngenta Seeds B.V., Enkhuizen (Pays-Bas)

Variétés de référence: 'Sunmaribisu' (Temari Red with White Eye) et 'Balazcherd' (Aztec Cherry Red)

Sommaire: 'SCY' donne une plante plus étroite que les variétés de référence. Les feuilles de 'SCY' sont lobées et ont la marge crénelée, tandis que celles des deux variétés de référence sont sans divisions et ont la marge dentée. La corolle de la variété candidate est plus petite que celle des variétés de référence. 'SCY' a la marge des lobes de la corolle fortement ondulée, tandis que celle de 'Balazcherd' elle est faiblement à moyennement ondulée.

Description:

PLANTE : semi-dressée à dressée.

TIGE : vert moyen, moyennement à fortement anthocyanée, à pubescence dense.

LIMBE DES FEUILLES : ové, lobé, à base cunéiforme, à marge crénelée; dessus vert moyen, non anthocyané.

INFLORESCENCE : à profil largement ové.

CALICE : dépourvu de pigmentation anthocyanique.

COROLLE : à face supérieure unicolore, uniformément rouge RHS 45B avec le sommet devenant rouge à rouge-rose foncé (46C-D) à mesure que la fleur vieillit; face inférieure rouge-rose foncé (53D); couleur perdant faiblement son éclat à mesure que la fleur vieillit.

LOBES DE LA COROLLE : tangents, incurvés, à marge fortement ondulée.

POILS DÉPASSANT DU TUBE DE LA COROLLE : à extrémité blanche.

ZONE DE L'ŒIL : moyenne à grande, vert blanchâtre.

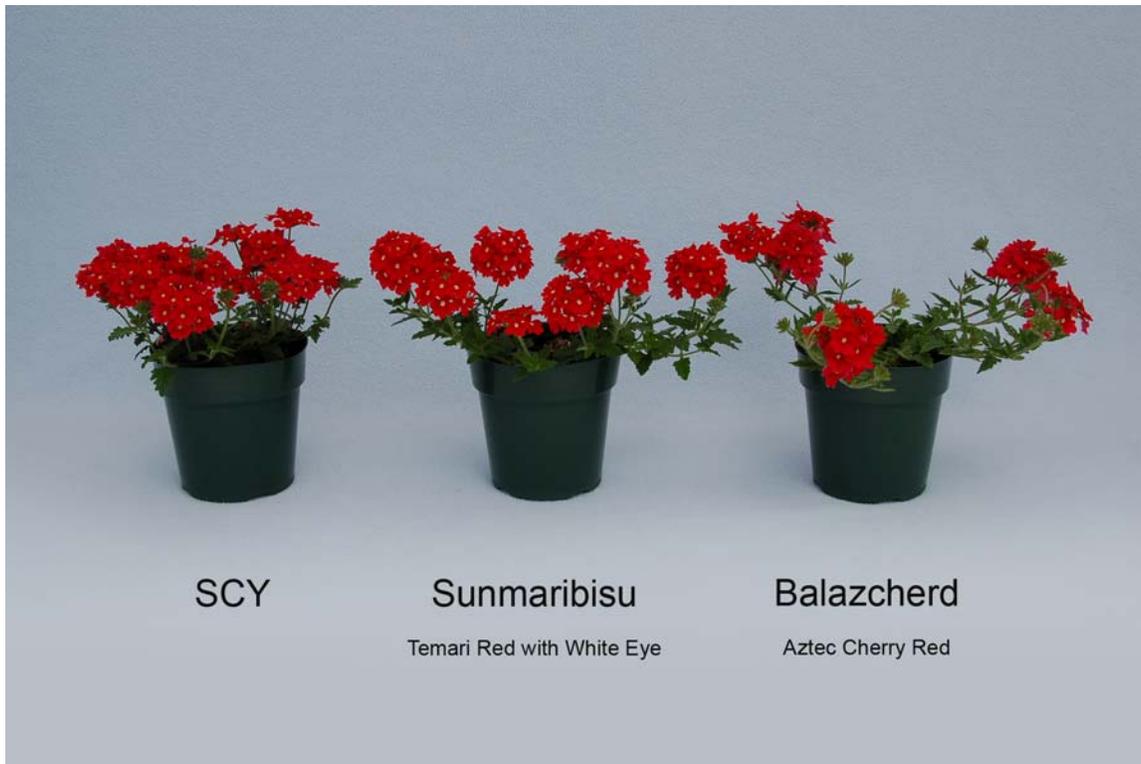
Origine génétique: 'SCY' est issue d'une pollinisation croisée contrôlée de C0811-2 par D1473-2. La nouvelle variété a été sélectionnée et mise au point en août 2002 par H. Stemkens à Enkhuizen, Pays-Bas. En mai 2003, un semis a été sélectionné pour son mode de ramification, son époque de floraison, sa stérilité, la grandeur de ses fleurs ainsi que pour sa tolérance à la chaleur et au mildiou. La variété a été multipliée par bouturage pour la première fois en septembre de la même année à Enkhuizen.

Épreuves et essais: Les essais de 'SCY' ont été réalisés au printemps 2009 dans une serre en polyéthylène à St. Thomas, Ontario. Ils ont porté sur 15 sujets de chaque variété, obtenus de boutures racinées mises en terre le 6 mai dans des pots de 11 cm. Les observations et mesures ont été faites le 2 juin chez 10 sujets de chaque variété. Les couleurs ont été déterminées à l'aide du RHS Colour Chart de 2001.

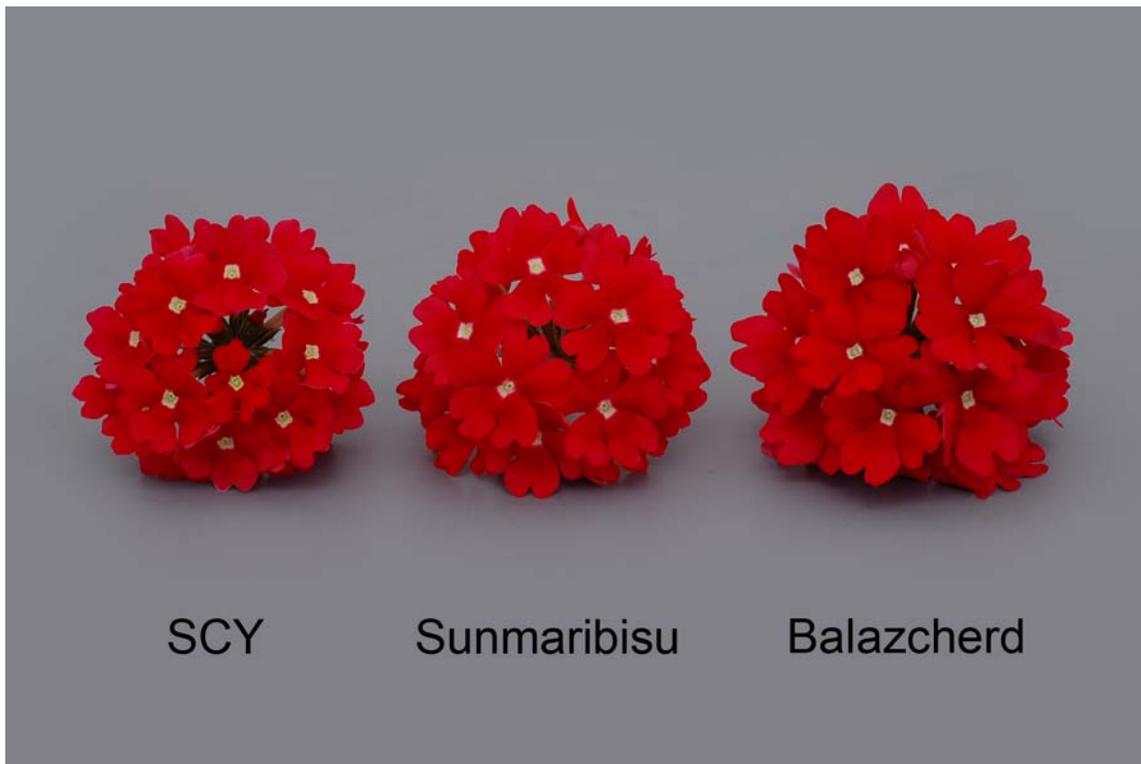
Tableau de comparaison pour 'SCY'

	'SCY'	'Sunmaribisu'*	'Balazcherd'*
<i>Largeur de la plante (cm)</i>			
moyenne	19,6	31,2	31,4
écart-type	2,90	2,17	2,11
<i>Diamètre de la corolle (cm)</i>			
moyenne	20,6	24,6	24,8
écart-type	0,70	0,97	2,25

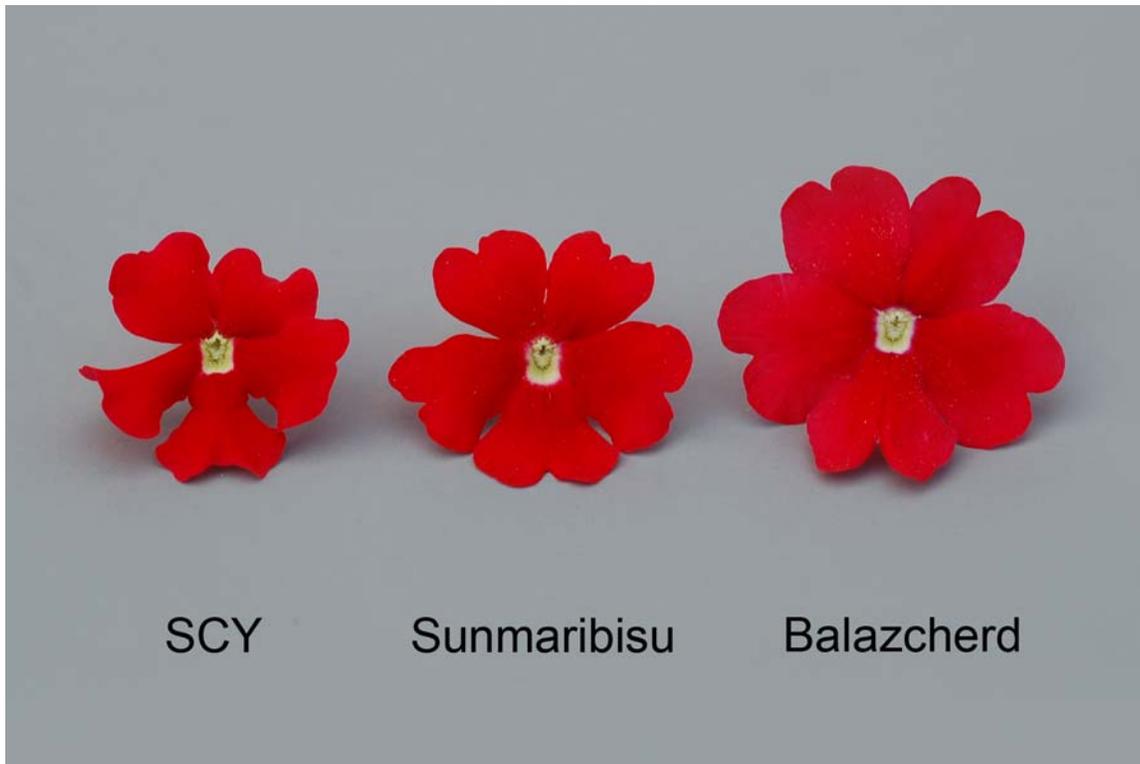
*variétés de référence



Verveine: 'SCY' (gauche) avec les variétés de référence 'Sunmaribisu' (centre) et 'Balazcherd' (droite)



Verveine: 'SCY' (gauche) avec les variétés de référence 'Sunmaribisu' (centre) et 'Balazcherd' (droite)



Verveine: 'SCY' (gauche) avec les variétés de référence 'Sunmaribisu' (centre) et 'Balazcherd' (droite)

Dénomination proposée: 'Sunmarimura'
Nom commercial: Temari Blue
Numéro de la demande: 08-6182
Date de la demande: 2008/02/21
Requérant: Suntory Flowers Limited, Tokyo (Japon)
Mandataire au Canada: BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
Sélectionneur: Tomoya Misato, Yamanashi (Japon)

Variété de référence: 'Lan Bule' (Lanai Blue)

Sommaire: 'Sunmarimura' produit de plus grandes inflorescences que 'Lan Bule'. 'Sunmarimura' possède des lobes de la corolle espacés avec la marge faiblement ondulée, tandis que chez 'Lan Bule', ils sont tangents à chevauchants avec la marge moyennement ondulée. La variété candidate se distingue également de la variété de référence par la couleur de la face supérieure de la corolle. 'Sunmarimura' a une corolle dépourvue d'œil, tandis que celle de 'Lan Bule', la zone de l'œil est petite à moyenne.

Description:

PLANTE : rampante.

TIGE : vert moyen, moyennement anthocyanée, à pubescence dense.

LIMBE DES FEUILLES : ové, non divisé, à base cunéiforme, à marge crénelée; dessus vert moyen, non anthocyané.

INFLORESCENCE : à profil largement ové.

CALICE : dépourvu de pigmentation anthocyanique.

COROLLE : à face supérieure unicolore, avec couleur en dégradé devenant plus claire vers le sommet des lobes, violet foncé RHS 83A-B à l'ouverture de la fleur et violet N87A lorsque la fleur est complètement ouverte; face inférieure violet N87C à l'ouverture de la fleur et violet-bleu N88C-D lorsque la fleur est complètement ouverte; couleur perdant fortement son éclat à mesure que la fleur vieillit.

LOBES DE LA COROLLE : espacés, incurvés, à marge faiblement ondulée.

POILS DÉPASSANT DU TUBE DE LA COROLLE : à extrémité blanche.
 ZONE DE L'ŒIL : absente ou très petite et vert blanchâtre.

Origine génétique: 'Sunmarimura' est issue d'un croisement entre 'VW337' (parent femelle) et 'H-31' (parent mâle) réalisé en juin 2005 à Higashiomi, dans la préfecture de Shiga, Japon. En janvier 2006, 48 semis ont été obtenus de ce croisement. Ces semis ont été bouturés, puis les boutures ont été cultivées en pots jusqu'en mai 2006. Un des sujets ainsi obtenus a été sélectionné pour son port et pour la couleur de ses fleurs.

Épreuves et essais: Les essais de 'Sunmarimura' ont été réalisés au printemps 2009 dans une serre en polyéthylène à St. Thomas, Ontario. Ils ont porté sur 15 sujets de chaque variété, obtenus de boutures racinées mises en terre le 6 mai dans des pots de 11 cm. Les observations et mesures ont été faites le 2 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 'Sunmarimura'

	'Sunmarimura'	'Lan Bule'*
<i>Diamètre des inflorescences (cm)</i>		
moyenne	7,1	6,5
écart-type	0,43	0,32
<i>Couleur de la face supérieure de la corolle (RHS)</i>		
à l'ouverture de la fleur	83A-B	N81A avec tons N78A
chez la fleur complètement ouverte	N87A	plus foncée que N82A

*variété de référence



Verveine: 'Sunmarimura' (gauche) avec la variété de référence 'Lan Bule' (droite)



Verveine: 'Sunmarimura' (gauche) avec la variété de référence 'Lan Bule' (droite)



Verveine: 'Sunmarimura' (gauche) avec la variété de référence 'Lan Bule' (droite)