



DEMANDES À L'ÉTUDE

SAUGE

**SAUGE**  
(*Salvia ×jamensis* J. Crompton)

**Dénomination proposée :** 'Sunsaruki'  
**Nom commercial :** Salvation<sup>MD</sup> Primrose  
**Numéro de la demande :** 06-5205  
**Date de la demande :** 2006/01/03  
**Requérant :** Syngenta Seeds B.V., Enkhuizen (Pays-Bas)  
**Mandataire au Canada :** BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)  
**Sélectionneurs :** Yasunori Yomo, Suntory Flowers Ltd., Kanagawa (Japon), et Takuro Ishihara, Tokyo (Japon)

**Variété de référence :** 'Navajo White'

**Sommaire :** 'Sunsaruki' se distingue de 'Navajo White' principalement par la hauteur de la plante, la forme de la feuille, la longueur de l'inflorescence ainsi que la longueur et la couleur de la fleur. 'Sunsaruki' donne une plante plus haute que 'Navajo White'. Chez 'Sunsaruki', les feuilles sont ovées, tandis que chez 'Navajo White' elles sont lancéolées à elliptiques. L'inflorescence est plus longue chez 'Sunsaruki' que chez 'Navajo White'. Les fleurs sont plus petites chez 'Sunsaruki' que chez 'Navajo White'. Les fleurs de 'Sunsaruki' sont jaune pâle, alors que celles de 'Navajo White' sont blanches.

**Description :**

PLANTE : dressée à semi-dressée, de densité moyenne.

POUSSE : non anthocyanée, ou parfois fortement anthocyanée le long des angles; pubescence dense et très courte.

FEUILLES : opposées, ovées, non anthocyanées, moyennement rugueuses, à sommet aigu, à base obtuse, à marge crénelée à dentée en scie; dessus vert moyen à vert foncé, à pubescence très courte de densité moyenne; dessous à pubescence très courte clairsemée à moyenne.

FLEURS : réunies en grappe, opposées ou verticillées, dressées, bilabiées, à lèvre inférieure très faiblement réfléchie, à calice noir-brun faiblement anthocyané.

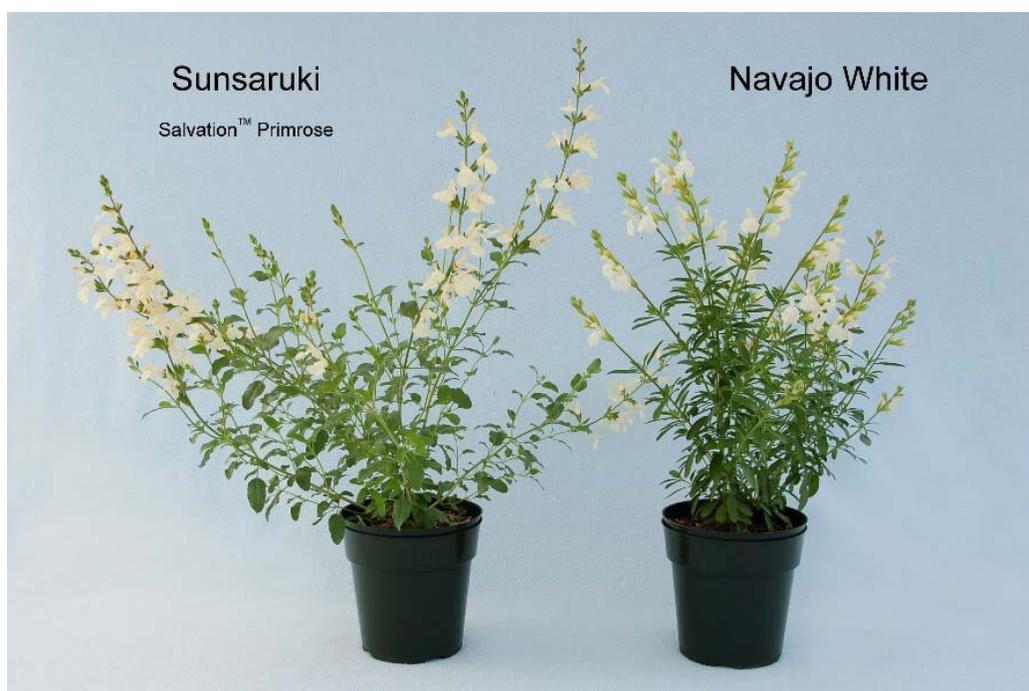
**Origine génétique :** 'Sunsaruki' est issue d'un croisement réalisé en avril 1998 à Higashiomi, dans la préfecture de Shiga, au Japon. Le parent femelle était '97S34-2', tandis que le parent mâle était 'La Luna'. Un sujet a été sélectionné en septembre 1999 parmi la descendance ainsi obtenue, pour son port dressé, compact, buissonnant et dense, pour sa base ramifiée, pour l'abondance et la couleur de ses fleurs et pour sa tolérance aux températures élevées et basses. La multiplication végétative de la nouvelle variété a été entreprise en septembre 2000.

**Épreuves et essais :** Les épreuves et essais de 'Sunsaruki' ont été réalisés au printemps 2006 dans une serre en polyéthylène de la BioFlora Inc., à St. Thomas, en Ontario. Les essais ont porté sur 15 sujets par variété, cultivés à partir de boutures racinées transplantées le 21 mars dans des pots de 15 cm. Les observations et mesures ont été faites chez 10 sujets de chaque variété. Les couleurs ont été déterminées à l'aide du *RHS Colour Chart* de 2001.

Tableau de comparaison pour 'Sunsaruki'

	'Sunsaruki'	'Navajo White**'
<i>Hauteur de la plante (cm)</i>		
moyenne	54,9	40,4
écart-type	3,81	3,28
<i>Largeur du limbe des feuilles (cm)</i>		
moyenne	1,7	1,3
écart-type	0,23	0,22
<i>Longueur du pétiole (cm)</i>		
moyenne	1,7	0,8
écart-type	0,32	0,23
<i>Longueur de l'inflorescence (cm)</i>		
moyenne	25,9	9,5
écart-type	4,57	1,48
<i>Longueur de la fleur (cm)</i>		
moyenne	2,9	3,4
écart-type	0,25	0,14
<i>Couleur principale de la face supérieure de la lèvre inférieure (RHS)</i>		
	1D	155C

\* variété de référence



Sauge : 'Sunsaruki' (à gauche) avec la variété de référence 'Navajo White' (à droite)



Sauge : 'Sunsaruki' (à gauche) avec la variété de référence 'Navajo White' (à droite)

**Dénomination proposée :** 'Sunsarupin'  
**Nom commercial :** Salvation<sup>MD</sup> Pink  
**Numéro de la demande :** 06-5206  
**Date de la demande :** 2006/01/03  
**Requérant :** Syngenta Seeds B.V., Enkhuizen (Pays-Bas)  
**Mandataire au Canada :** BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)  
**Sélectionneurs :** Yasunori Yomo, Suntory Flowers Ltd., Kanagawa (Japon), et Takuro Ishihara, Tokyo (Japon)

**Variété de référence :** 'RFD-S019' (Navajo Pink)

**Sommaire :** 'Sunsarupin' se distingue de 'RFD-S019' principalement par la hauteur de la plante, la forme et la marge de la feuille, la longueur de l'inflorescence, la pigmentation anthocyanique du calice et la couleur de la fleur. 'Sunsarupin' donne une plante plus haute que 'RFD-S019'. Chez 'Sunsarupin', les feuilles sont ovées, tandis que chez 'RFD-S019' elles sont elliptiques. La marge des feuilles est crénelée à dentée en scie chez 'Sunsarupin', tandis qu'elle est entière chez 'RFD-S019'. L'inflorescence est plus longue chez 'Sunsarupin' que chez 'RFD-S019'. Le calice est faiblement anthocyané chez 'Sunsarupin', tandis qu'il est moyennement à fortement anthocyané chez 'RFD-S019'. Les fleurs de 'Sunsarupin' sont d'un rose plus clair que celles de 'RFD-S019'.

**Description :**

PLANTE : dressée, de densité faible à moyenne.

POUSSE : faiblement anthocyanée, ou parfois moyennement à fortement anthocyanée le long des angles; pubescence dense.

FEUILLES : opposées, ovées, non anthocyanées, faiblement rugueuses, à sommet aigu, à base cunéiforme, à marge crénelée à dentée en scie; dessus vert moyen, à pubescence clairsemée; dessous à pubescence clairsemée.

FLEURS : réunies en grappe, opposées ou verticillées, semi-dressées, bilabiées, à lèvre inférieure non réfléchiée, à calice

violet foncé faiblement anthocyané.

**Origine génétique :** 'Sunsarupin' est issue d'un croisement réalisé en avril 1998 à Higashiomi, dans la préfecture de Shiga, au Japon. Le parent femelle était '97S34-2', tandis que le parent mâle était 'La Luna'. Un sujet a été sélectionné en septembre 1999 parmi la descendance ainsi obtenue, pour son port dressé, compact, buissonnant et dense, pour sa base ramifiée ainsi que pour l'abondance et la couleur de ses fleurs. La multiplication végétative de la nouvelle variété a été entreprise en septembre 2000.

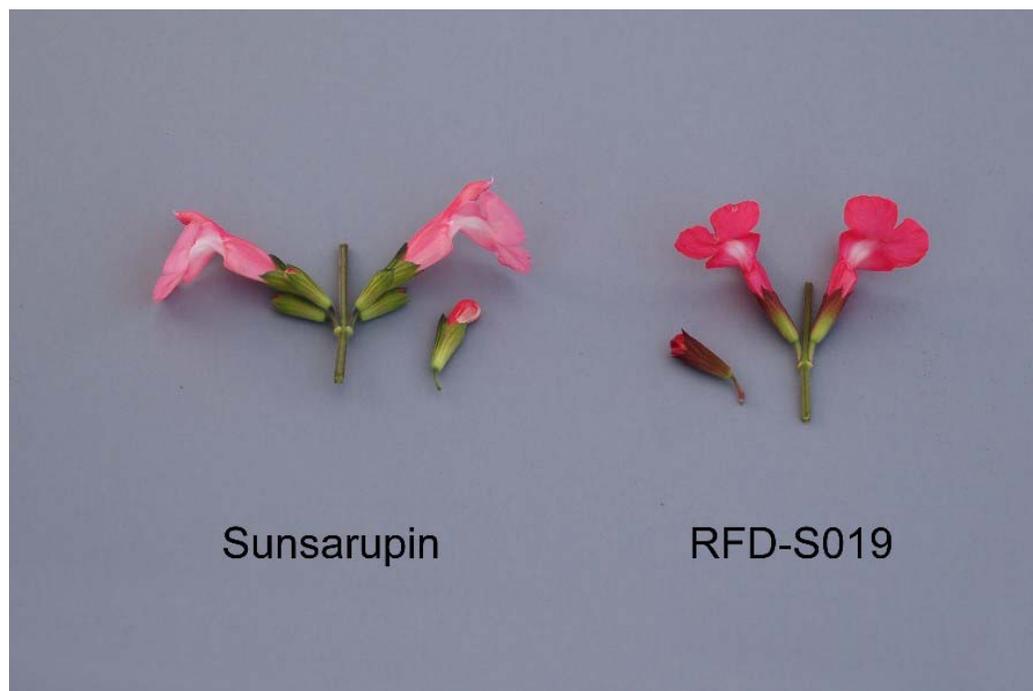
**Épreuves et essais :** Les épreuves et essais de 'Sunsarupin' ont été réalisés au printemps 2006 dans une serre en polyéthylène de la BioFlora Inc., à St. Thomas, en Ontario. Les essais ont porté sur 15 sujets par variété, cultivés à partir de boutures racinées transplantées le 21 mars dans des pots de 15 cm. Les observations et mesures ont été faites chez 10 sujets de chaque variété. Les couleurs ont été déterminées à l'aide du *RHS Colour Chart* de 2001.

**Tableau de comparaison pour 'Sunsarupin'**

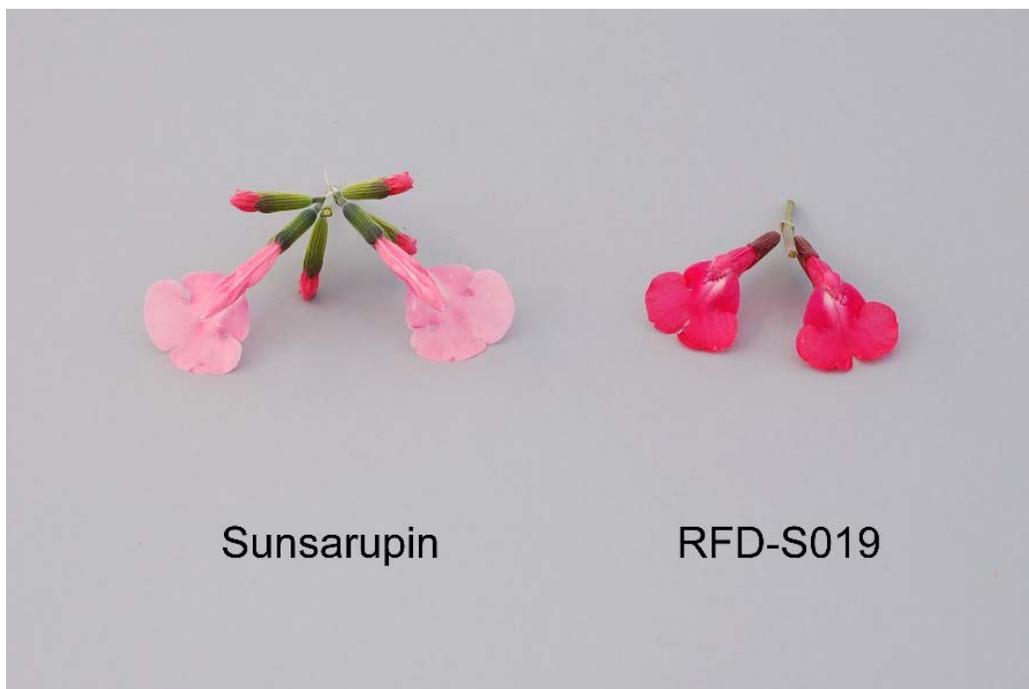
	'Sunsarupin'	'RFD-S019'*
<i>Hauteur de la plante (cm)</i>		
moyenne	53,4	42,5
écart-type	3,34	3,17
<i>Largeur du limbe des feuilles (cm)</i>		
moyenne	2,8	1,7
écart-type	0,48	0,11
<i>Longueur du pétiole (cm)</i>		
moyenne	1,8	1,0
écart-type	0,30	0,16
<i>Longueur de l'inflorescence (cm)</i>		
moyenne	23,6	12,3
écart-type	3,26	1,42
<i>Longueur de la fleur (cm)</i>		
moyenne	3,2	3,2
écart-type	0,12	0,08
<i>Couleur principale de la lèvre inférieure (RHS)</i>		
face supérieure	55B-C	52A-B
face inférieure	55B-C	52B sur la marge, 48C-D près de la base
<i>Couleur principale de la lèvre supérieure (RHS)</i>		
face externe	48B-C	51A
* variété de référence		



Sauge : 'Sunsarupin' (à gauche) avec la variété de référence 'RFD-S019' (à droite)



Sauge : 'Sunsarupin' (à gauche) avec la variété de référence 'RFD-S019' (à droite)



Sauge : 'Sunsarupin' (à gauche) avec la variété de référence 'RFD-S019' (à droite)

**Dénomination proposée :** 'Sunsarurein'  
**Nom commercial :** Salvation<sup>MD</sup> Magenta  
**Numéro de la demande :** 06-5204  
**Date de la demande :** 2006/01/03  
**Requérant :** Syngenta Seeds B.V., Enkhuizen (Pays-Bas)  
**Mandataire au Canada :** BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)  
**Sélectionneurs :** Yasunori Yomo, Suntory Flowers Ltd., Kanagawa (Japon), et Takuro Ishihara, Tokyo (Japon)

**Variété de référence :** 'Navajo Bright Red'

**Sommaire :** 'Sunsarurein' se distingue de 'Navajo Bright Red' principalement par la couleur et la largeur de ses feuilles, par la lèvre inférieure réfléchie de ses fleurs et par la couleur principale de leur lèvre supérieure. Chez 'Sunsarurein', les feuilles sont vert pâle à vert moyen, tandis que chez 'Navajo Bright Red' elles sont vert moyen à vert foncé. Les feuilles sont plus étroites chez 'Sunsarurein' que chez 'Navajo Bright Red'. Chez 'Sunsarurein', la lèvre inférieure de la fleur est moyennement à fortement réfléchie, tandis que chez 'Navajo Bright Red' elle n'est pas réfléchie. La couleur principale de la lèvre supérieure est un violet-rouge plus foncé chez 'Sunsarurein' que chez 'Navajo Bright Red'.

**Description :**

PLANTE : dressée, de faible densité.

POUSSE : à pigmentation anthocyanique forte à très forte, à pubescence dense et très courte.

FEUILLES : opposées, ovées-elliptiques, non anthocyanées, faiblement à moyennement rugueuses, à sommet obtus et très finement cuspidé, à base cunéiforme, à marge entière ou peu profondément crénelée selon les feuilles; dessus vert pâle à vert moyen, à pubescence très clairsemée; dessous à pubescence moyenne située uniquement le long de la nervure médiane.

FLEURS : réunies en grappe, opposées ou verticillées, dressées, bilabiées, à lèvre inférieure moyennement à fortement

réfléchi; calice violet à brun-violet foncé, fortement anthocyané.

**Origine génétique :** 'Sunsarurein' est issue d'un croisement réalisé en avril 1998 à Higashiomi, dans la préfecture de Shiga, au Japon. Le parent femelle était '97S34-2', tandis que le parent mâle était 'Cherry Sage'. Un sujet a été sélectionné en septembre 1999 parmi la descendance ainsi obtenue, pour son port dressé, compact, buissonnant et dense, pour sa base ramifiée ainsi que pour l'abondance et la couleur de ses fleurs. La multiplication végétative de la nouvelle variété a été entreprise en septembre 2000.

**Épreuves et essais :** Les épreuves et essais de 'Sunsarurein' ont été réalisés au printemps 2006 dans une serre en polyéthylène de la BioFlora Inc., à St. Thomas, en Ontario. Les essais ont porté sur 15 sujets par variété, cultivés à partir de boutures racinées transplantées le 21 mars dans des pots de 15 cm. Les observations et mesures ont été faites chez 10 sujets de chaque variété. Les couleurs ont été déterminées à l'aide du *RHS Colour Chart* de 2001.

**Tableau de comparaison pour 'Sunsarurein'**

	'Sunsarurein'	'Navajo Bright Red'*
<i>Hauteur de la plante (cm)</i>		
moyenne	61,8	62,9
écart-type	7,32	6,28
<i>Largeur du limbe des feuilles (cm)</i>		
moyenne	1,5	2,1
écart-type	0,18	0,29
<i>Longueur du pétiole (cm)</i>		
moyenne	0,9	1,2
écart-type	0,14	0,22
<i>Longueur de l'inflorescence (cm)</i>		
moyenne	15,5	15,8
écart-type	3,38	2,65
<i>Longueur de la fleur (cm)</i>		
moyenne	2,8	2,8
écart-type	0,15	0,07
<i>Couleur principale de la lèvre inférieure (RHS)</i>		
face supérieure	proche de 46C à l'ouverture, 53C chez la fleur entièrement ouverte	plus vive que 53C
face inférieure	53D	53C
<i>Couleur principale de la lèvre supérieure (RHS)</i>		
face externe	71B-C	61C

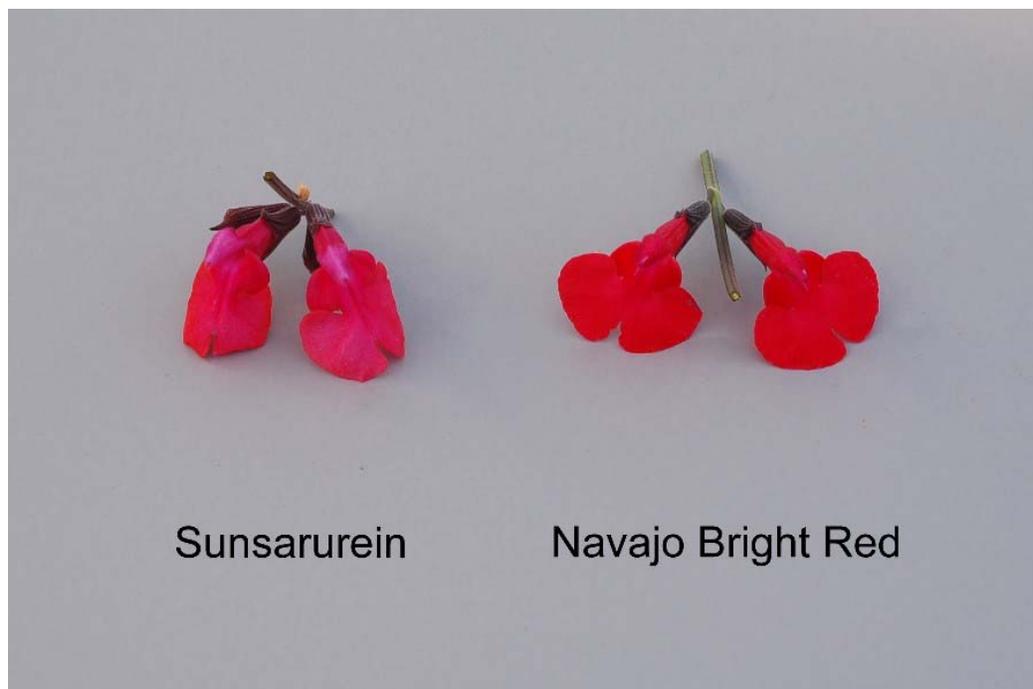
\* variété de référence



Sauge : 'Sunsarurein' (à gauche) avec la variété de référence 'Navajo Bright Red' (à droite)



Sauge : 'Sunsarurein' (à gauche) avec la variété de référence 'Navajo Bright Red' (à droite)



Sauge : 'Sunsarurein' (à gauche) avec la variété de référence 'Navajo Bright Red' (à droite)

**Dénomination proposée :** 'Sunsarusamo'  
**Nom commercial :** Salvation<sup>MD</sup> Salmon Pink  
**Numéro de la demande :** 06-5207  
**Date de la demande :** 2006/01/03  
**Requérant :** Syngenta Seeds B.V., Enkhuizen (Pays-Bas)  
**Mandataire au Canada :** BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)  
**Sélectionneurs :** Yasunori Yomo, Suntory Flowers Ltd., Kanagawa (Japon), et Takuro Ishihara, Tokyo (Japon)

**Variété de référence :** 'RFD-S016' (Navajo Salmon Red)

**Sommaire :** 'Sunsarusamo' se distingue de 'RFD-S016' principalement par la hauteur de la plante, par la couleur et la marge des feuilles, par la longueur de l'inflorescence, par la longueur et la couleur de la fleur et par l'intensité de la pigmentation anthocyanique du calice. 'Sunsarusamo' donne une plante plus haute que 'RFD-S016'. Chez 'Sunsarusamo', les feuilles sont vert moyen, tandis que chez 'RFD-S016' elles sont vert foncé. La marge des feuilles est crénelée à dentée en scie chez 'Sunsarusamo', tandis qu'elle est entière chez 'RFD-S016'. L'inflorescence est plus longue chez 'Sunsarusamo' que chez 'RFD-S016'. Chez 'Sunsarusamo', la couleur principale des fleurs est un rouge-orange plus clair que chez 'RFD-S016'. Chez 'Sunsarusamo', le calice ne présente qu'une faible pigmentation anthocyanique, ce qui le rend vert foncé, alors que chez 'RFD-S016' il présente une forte pigmentation anthocyanique, ce qui le rend brun-violet foncé.

**Description :**

PLANTE : dressée, de faible densité.

POUSSE : faiblement à moyennement anthocyanée, à pubescence dense.

FEUILLES : opposées, ovées, moyennement rugueuses, à pétiole moyennement anthocyané, à sommet obtus très finement cuspidé, à base cunéiforme, à marge crénelée à dentée en scie; dessus vert moyen, à pubescence dense; dessous à pubescence moyenne située sur les nervures.

FLEURS : réunies en grappe, opposées ou verticillées, dressées, bilabiées, à lèvre inférieure faiblement réfléchie, à calice vert foncé en raison de sa pigmentation anthocyanique faible.

**Origine génétique :** 'Sunsarusamo' est issue d'une autopolinisation de la sélection exclusive '97S34-2' réalisée en avril 1998 à Higashiomi, dans la préfecture de Shiga, au Japon. Un sujet a été sélectionné en septembre 1999 parmi la descendance ainsi obtenue, pour son port dressé, compact, buissonnant et dense, pour sa base ramifiée ainsi que pour l'abondance et la couleur de ses fleurs. La multiplication végétative de la nouvelle variété a été entreprise en septembre 2000.

**Épreuves et essais :** Les épreuves et essais de 'Sunsarusamo' ont été réalisés au printemps 2006 dans une serre en polyéthylène de la BioFlora Inc., à St. Thomas, en Ontario. Les essais ont porté sur 15 sujets par variété, cultivés à partir de boutures racinées transplantées le 21 mars dans des pots de 15 cm. Les observations et mesures ont été faites chez 10 sujets de chaque variété. Les couleurs ont été déterminées à l'aide du *RHS Colour Chart* de 2001.

**Tableau de comparaison pour 'Sunsarusamo'**

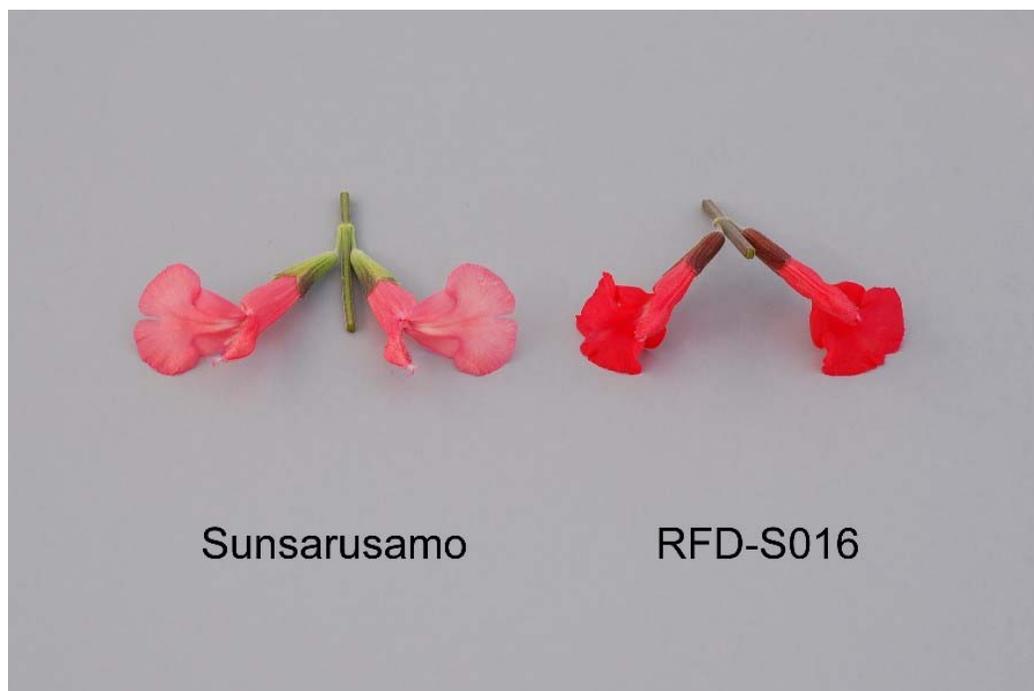
	'Sunsarusamo'	'RFD-S016'*
<i>Hauteur de la plante (cm)</i>		
moyenne	79,5	54,7
écart-type	7,71	3,37
<i>Longueur de l'inflorescence (cm)</i>		
moyenne	23,8	10,8
écart-type	4,67	1,57
<i>Longueur de la fleur (cm)</i>		
moyenne	3,3	2,8
écart-type	0,13	0,08
<i>Couleur principale de la lèvre supérieure (RHS)</i>		
	41B-D	43C
<i>Couleur principale de la lèvre inférieure (RHS)</i>		
dessus	43C avec 41D à la base	plus vive que 43A-B
dessous	38D	plus vive que 43C
* variété de référence		



Sauge : 'Sunsarusamo' (à gauche) avec la variété de référence 'RFD-S016' (à droite)



Sauge : 'Sunsarusamo' (à gauche) avec la variété de référence 'RFD-S016' (à droite)



Sauge : 'Sunsarusamo' (à gauche) avec la variété de référence 'RFD-S016' (à droite)