



DEMANDES À L'ÉTUDE

CINÉRAIRE

**CINÉRAIRE**

(*Senecio cruentus* × *S. heritierii*)

**Dénomination proposée :** 'Sunsenebabubai'  
**Nom commercial :** Senetti Blue Bicolor  
**Numéro de la demande :** 07-5895  
**Date de la demande :** 2007/04/20  
**Requérant :** Suntory Flowers Limited, Tokyo (Japon)  
**Mandataire au Canada :** Brenda Cole, BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)  
**Sélectionneur :** Kiyoshi Miyazaki, Shiga (Japon)

**Variété de référence:** 'Senetti Blue Bicolor'

**Sommaire:** Chez 'Sunsenebabubai', la feuille est plus longuement pétiolée que chez 'Senetti Blue Bicolor,' et sa marge présente de plus fortes indentations. Chez 'Sunsenebabubai', le dessus des rayons est principalement bleu-violet à l'ouverture et perd de l'éclat avec le temps, tandis que chez 'Senetti Blue Bicolor' il est violet-bleu.

**Description:**

PLANTE : dressée-buissonnante, moyennement ramifiée.

TIGE : moyenne à épaisse, lisse, vert clair, moyennement anthocyanée, densément pubescente.

FEUILLES : alternes, simples.

LIMBE : cordé, moyennement lobé, à sommet obtus, à base cordée, à nervures palmées; marge dentée, fortement ondulée, présentant de fortes indentations; dessus vert moyen, à pubescence clairsemée à modérée.

PÉTIOLE : moyennement à fortement anthocyané à la base.

INFLORESCENCE : capitule comportant un nombre intermédiaire de rayons.

RAYONS : courts, étroits à moyens, elliptiques, généralement à axe longitudinal réfléchi, à section transversale plane, à sommet obtus; dessus bicolore, principalement bleu-violet devenant plus clair en vieillissant, avec du blanc; dessous principalement bleu-violet (RHS 92C), devenant blanc (plus blanc que RHS 155C) vers la base.

DISQUE : présent.

**Origine génétique:** 'Sunsenebabubai' est issue d'un croisement réalisé en janvier 1997 à Hokuto, dans la préfecture de Yamanashi, au Japon. Le parent femelle était la lignée généalogique '7S-68c', et le parent mâle était un semis de *Senecio heritierii*. Les semis ainsi obtenus ont été cultivés en pots dans une serre vitrée, puis évalués. La variété a été sélectionnée en octobre 1998 pour son port et pour la grandeur et la couleur de ses capitules. Elle a ensuite été multipliée par bouturage, et les sujets ainsi obtenus ont été cultivés en pots à Hokuto, où ils ont été soumis à des essais à compter de juillet 2000.

**Épreuves et essais:** Les essais de 'Sunsenebabubai' ont été réalisés durant l'hiver et le printemps 2008, dans une serre de polyéthylène de la BioFlora Inc., à St. Thomas, en Ontario. Ils ont porté sur 15 sujets par variété, obtenus de boutures racinées repiquées le 19 mars dans des pots de 15 cm. Les plants ont été exposés naturellement au froid (10 °C) pendant environ cinq semaines, jusqu'à l'apparition des boutons floraux, puis cultivés à 18 °C. Les caractères quantitatifs sont fondés sur des mesures prises le 27 mai chez dix plantes ou parties de plantes. Les couleurs ont été déterminées à l'aide du RHS Colour Chart de 2001.

**Tableau de comparaison pour 'Sunsenebabubai'**

	'Sunsenebabubai'	'Senetti Blue Bicolor'*
<i>Longueur du pétiole (cm)</i>		
moyenne	6,0	3,8
écart-type	1,34	0,49
<i>Couleur principale des rayons (RHS)</i>		
dessus		plus foncé que 95B, devenant 95C

\*variété de référence



Cinéraire: 'Sunsenebabubai' (à gauche) avec la variété de référence 'Senetti Blue Bicolor' (à droite)



Cinéraire: 'Sunsenebabubai' (à gauche) avec la variété de référence 'Senetti Blue Bicolor' (à droite)

**Dénomination proposée :** 'Sunsenebaibai'  
**Nom commercial :** Senetti Violet Bicolor  
**Numéro de la demande :** 07-5896  
**Date de la demande :** 2007/04/20  
**Requérant :** Suntory Flowers Limited, Tokyo (Japon)  
**Mandataire au Canada :** Brenda Cole, BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)  
**Sélectionneur :** Kiyoshi Miyazaki, Shiga (Japon)

**Variétés de référence:** 'Senetti Blue Bicolor' et 'Sunsenereba' (Senetti Magenta Bicolor)

**Sommaire:** Chez 'Sunsenebaibai', les tiges sont moins anthocyanées que chez les variétés de référence, et leur pubescence est plus clairsemée. Chez 'Sunsenebaibai', le pétiole est moins anthocyané que chez les variétés de référence, et le limbe des feuilles est moins lobé. Le capitule est de plus petit diamètre chez 'Sunsenebaibai' que chez les variétés de référence. Le dessus des rayons est principalement violet-bleu avec du blanc et avec du violet dans la zone de transition entre ces deux couleurs chez 'Sunsenebaibai', tandis qu'il est violet-bleu chez 'Senetti Blue Bicolor' et violet plus rougeâtre chez 'Sunsenereba'.

#### Description:

PLANTE : dressée à buissonnante-arrondie, moyennement ramifiée.

TIGE : lisse, vert-gris, d'épaisseur moyenne, à pigmentation anthocyanique nulle ou très faible, à pubescence modérée.

FEUILLES : alternes, simples.

LIMBE : cordé, faiblement lobé, à sommet aigu, à base cordée, à nervures palmées; marge dentée, moyennement ondulée, présentant de faibles indentations; dessus vert moyen à vert foncé, à pubescence clairsemée à modérée.

PÉTIOLE : non anthocyané ou très faiblement anthocyané.

INFLORESCENCE : capitule comportant un nombre intermédiaire de rayons.

RAYONS : moyens à longs, larges, elliptiques, généralement à axe longitudinal droit, à section transversale plane, à sommet obtus; dessus bicolore, principalement violet-bleu, avec du blanc et avec du violet dans la zone de transition entre ces deux couleurs; dessous principalement violet (RHS N82B-D), passant au blanc (plus blanc que RHS 155C) vers la base.

DISQUE : présent.

**Origine génétique:** 'Sunsenebaibai' est issue d'un croisement réalisé en janvier 1995 à Hokuto, dans la préfecture de Yamanashi, au Japon. Le parent femelle était la lignée généalogique 'BW131', et le parent mâle était un semis de *Senecio heritieri*. Les semis ainsi obtenus ont été cultivés en pots dans une serre vitrée, puis évalués. La variété a été sélectionnée en février 2004 pour son port et pour la grandeur et la couleur de ses capitules. Elle a ensuite été multipliée par bouturage, et les sujets ainsi obtenus ont été cultivés en pots à Hokuto, où ils ont été soumis à des essais à compter de juillet 2005.

**Épreuves et essais:** Les épreuves et essais de 'Sunsenebaibai' ont été réalisés durant l'hiver et le printemps 2008 dans une serre en polyéthylène de la BioFlora Inc., à St. Thomas, en Ontario. Ils ont porté sur 15 sujets par variété, obtenus de boutures racinées repiquées le 19 mars dans des pots de 15 cm. Les plants ont été exposés naturellement au froid (10 °C) pendant environ cinq semaines, jusqu'à l'apparition des boutons floraux, puis cultivés à 18 °C. Les caractères quantitatifs sont fondés sur des mesures prises le 27 mai chez dix plantes ou parties de plantes. Les couleurs ont été déterminées à l'aide du RHS Colour Chart de 2001.

#### Tableau de comparaison pour 'Sunsenebaibai'

	'Sunsenebaibai'	'Senetti Blue Bicolor'*	'Sunsenereba'*
<i>Diamètre du capitule (cm)</i>			
moyenne	4,7	5,1	6,2
écart-type	0,10	0,23	0,60
<i>Couleur principale des rayons (RHS)</i>			
dessus	plus violet que N88A-N89D, avec du N78B dans la zone de transition vers la couleur secondaire	N88A-N89C	plus rouge que N78A

\*variétés de référence



Cinénaire: 'Sunsenebaibai' (à gauche) avec les variétés de référence 'Senetti Blue Bicolor' (au centre) et 'Sunsenereba' (à droite)



Cinénaire: 'Sunsenebaibai' (à gauche) avec les variétés de référence 'Senetti Blue Bicolor' (au centre) et 'Sunsenereba' (à droite)

**Dénomination proposée :** 'Sunsenebatubu'  
**Nom commercial :** Senetti True Blue  
**Numéro de la demande :** 07-5897  
**Date de la demande :** 2007/04/20  
**Requérant :** Suntory Flowers Limited, Tokyo (Japon)  
**Mandataire au Canada :** Brenda Cole, BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)  
**Sélectionneur :** Kiyoshi Miyazaki, Shiga (Japon)

**Variété de référence:** 'Sunsenebu' (Senetti Blue)

**Sommaire:** Chez 'Sunsenebatubu', la plante est plus courte que chez 'Sunsenebu', et le limbe des feuilles est plus étroit. Le dessus des rayons est bleu-violet chez 'Sunsenebatubu', tandis qu'il est violet avec des tons violet plus foncé chez 'Sunsenebu'.

**Description:**

PLANTE : dressée-buissonnante, moyennement ramifiée.

TIGE : lisse, vert clair à vert moyen, faiblement anthocyanée, d'épaisseur moyenne, à pubescence très clairsemée.

FEUILLES : alternes, simples.

LIMBE : cordé, moyennement à fortement lobé, à sommet aigu, à base cordée, à nervures palmées; marge dentée, fortement ondulée, présentant des indentations moyennes à fortes; dessus vert clair à vert moyen, à pubescence clairsemée.

PÉTIOLE : à pigmentation anthocyanique nulle ou très faible.

INFLORESCENCE : capitule comportant un nombre intermédiaire de rayons.

RAYONS : courts, étroits à moyens, elliptiques, généralement à axe longitudinal droit, à sommet aigu à obtus; dessus unicolore, bleu-violet; dessous bleu-violet, passant à bleu-violet clair puis à blanc vers la base.

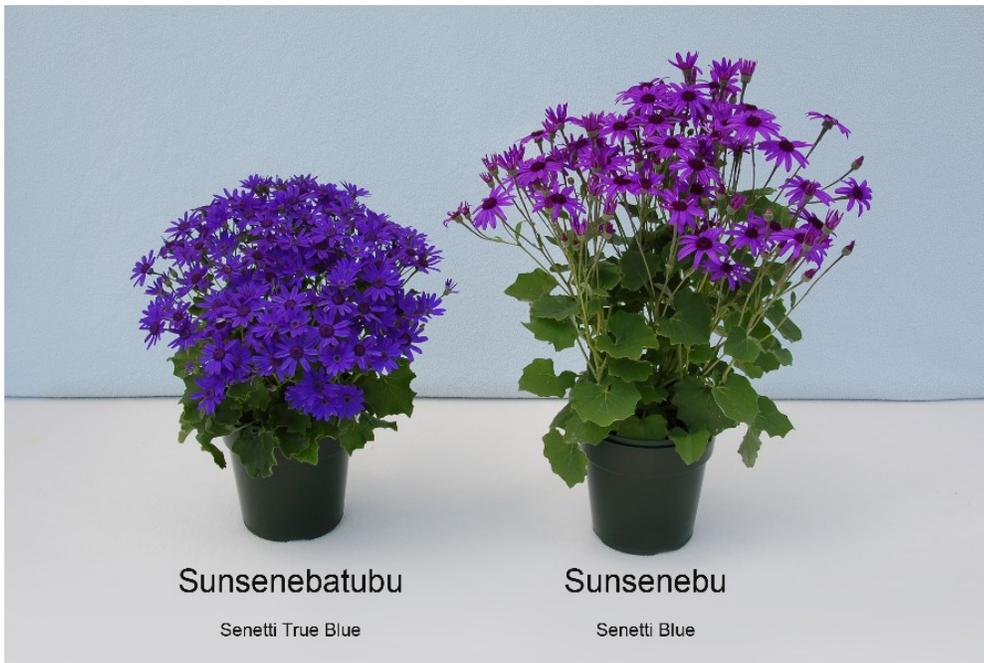
DISQUE : présent.

**Origine génétique:** 'Sunsenebatubu' est issue d'un croisement réalisé en janvier 1997 à Hokuto, dans la préfecture de Yamanashi, au Japon. Le parent femelle était la lignée généalogique '7S-68c', et le parent mâle était un semis de *Senecio heritieri*. Les semis ainsi obtenus ont été cultivés en pots dans une serre vitrée, puis évalués. La variété a été sélectionnée en octobre 1998 pour son port et pour la grandeur et la couleur de ses capitules. Elle a ensuite été multipliée par bouturage, et les sujets ainsi obtenus ont été cultivés en pots à Hokuto, où ils ont été soumis à des essais à compter de juillet 2000.

**Épreuves et essais:** Les essais de 'Sunsenebatubu' ont été réalisés durant l'hiver et le printemps 2008, dans une serre de polyéthylène de la BioFlora Inc., à St. Thomas, en Ontario. Ils ont porté sur 15 sujets par variété, obtenus de boutures racinées repiquées le 19 mars dans des pots de 15 cm. Les plants ont été exposés naturellement au froid (10 °C) pendant environ cinq semaines, jusqu'à l'apparition des boutons floraux, puis cultivés à 18 °C. Les caractères quantitatifs sont fondés sur des mesures prises le 27 mai chez dix plantes ou parties de plantes. Les couleurs ont été déterminées à l'aide du RHS Colour Chart de 2001.

**Tableau de comparaison pour 'Sunsenebatubu'**

	'Sunsenebatubu'	'Sunsenebu'*
<i>Hauteur de la plante (cm)</i>		
moyenne	24,9	30,6
écart-type	1,10	1,65
<i>Largeur du limbe des feuilles (cm)</i>		
moyenne	4,9	6,1
écart-type	0,37	0,47
<i>Couleur du dessus des rayons (RHS)</i>		
à l'ouverture	plus bleu que N89B	S/O
au plein épanouissement	plus foncé que 94A	N80A-B avec tons N87A
<i>Couleur du dessous des rayons (RHS)</i>		
dessus	96D, avec 94A devenant 97D, puis blanc vers la base	N81A-B nuancé de stries 76A
*variété de référence		



Cinénaire: 'Sunsenebatubu' (à gauche) avec la variété de référence 'Sunsenebu' (à droite)



Cinénaire: 'Sunsenebatubu' (à gauche) avec la variété de référence 'Sunsenebu' (à droite)



Cinéraire: 'Sunsenebatubu' (à gauche) avec la variété de référence 'Sunsenebu' (à droite)

<b>Dénomination proposée :</b>	<b>'Sunsenelibubi'</b>
<b>Nom commercial :</b>	Senetti Light Blue Bicolor
<b>Numéro de la demande :</b>	07-5898
<b>Date de la demande :</b>	2007/04/20
<b>Requérant :</b>	Suntory Flowers Limited, Tokyo (Japon)
<b>Mandataire au Canada :</b>	Brenda Cole, BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
<b>Sélectionneur :</b>	Kiyoshi Miyazaki, Shiga (Japon)

**Variété de référence:** 'Senetti Blue Bicolor'

**Sommaire:** *'Sunsenelibubi' donne une plante plus grande que 'Senetti Blue Bicolor' et des fleurs de plus grand diamètre. Chez 'Sunsenelibubi', le dessus des rayons est principalement violet-bleu avec des tons bleu-violet clair, tandis que chez 'Senetti Blue Bicolor' il est violet-bleu plus foncé. Chez 'Sunsenelibubi', le dessous des rayons est principalement violet-bleu clair lavé de violet et passe au blanc vers la base, tandis que chez 'Senetti Blue Bicolor' il est violet et passe au blanc vers la base.*

**Description:**

**PLANTE :** dressée-buissonnante à buissonnante-arrondie, moyennement ramifiée.

**TIGE :** lisse, vert clair, moyennement anthocyanée, d'épaisseur moyenne, à pubescence dense.

**FEUILLES :** alternes, simples.

**LIMBE :** cordé, moyennement lobé, à sommet aigu, à base cordée, à nervures palmées; marge dentée, faiblement ondulée, présentant des indentations faibles à modérées; dessus vert moyen à vert foncé, modérément pubescent.

**PÉTIOLE :** à pigmentation anthocyanique forte à très forte.

**INFLORESCENCE :** capitule comportant un nombre élevé de rayons.

**RAYONS :** moyens à larges, de longueur moyenne, elliptiques, généralement à axe longitudinal droit à réfléchi, à section transversale plane, à sommet obtus; dessus bicolore, principalement violet-bleu nuancé de bleu-violet clair, avec du blanc; dessous principalement violet-bleu lavé de violet devenant blanc vers la base.

**DISQUE :** présent.

**Origine génétique:** 'Sunsenelibubi' est issue d'un croisement réalisé en janvier 1995 à Hokuto, dans la préfecture de Yamanashi, au Japon. Le parent femelle était la lignée généalogique 'BW20', et le parent mâle était un semis de *Senecio heritieri*. Les semis ainsi obtenus ont été cultivés en pots dans une serre vitrée, puis évalués. La variété a été sélectionnée en février 2004 pour son port et pour la grandeur et la couleur de ses capitules. Elle a ensuite été multipliée par bouturage, et les sujets ainsi obtenus ont été cultivés en pots à Hokuto, où ils ont été soumis à des essais à compter de juillet 2005.

**Épreuves et essais:** Les essais de 'Sunsenelibubi' ont été réalisés durant l'hiver et le printemps 2008, dans une serre de polyéthylène de la BioFlora Inc., à St. Thomas, en Ontario. Ils ont porté sur 15 sujets par variété, obtenus de boutures racinées repiquées le 19 mars dans des pots de 15 cm. Les plants ont été exposés naturellement au froid (10 °C) pendant environ cinq semaines, jusqu'à l'apparition des boutons floraux, puis cultivés à 18 °C. Les caractères quantitatifs sont fondés sur des mesures prises le 27 mai chez dix plantes ou parties de plantes. Les couleurs ont été déterminées à l'aide du RHS Colour Chart de 2001.

**Tableau de comparaison pour 'Sunsenelibubi'**

	'Sunsenelibubi'	'Senetti Blue Bicolor'*
<i>Hauteur de la plante (cm)</i>		
moyenne	40,6	31,1
écart-type	2,22	2,23
<i>Largeur de la plante (cm)</i>		
moyenne	40,6	31,6
écart-type	1,26	2,32
<i>Diamètre des capitules (cm)</i>		
moyenne	6,1	5,1
écart-type	0,13	0,23
<i>Couleur des rayons (RHS)</i>		
dessus	N88B avec tons plus bleutés proches de 96C	N88A-N89C
dessous	85C lavé de N82C devenant plus blanc que 155C vers la base	N87B-C devenant plus blanc que 155C vers la base

\*variété de référence



Cinénaire: 'Sunsenelibubi' (à gauche) avec la variété de référence 'Senetti Blue Bicolor' (à droite)



Cinénaire: 'Sunsenelibubi' (à gauche) avec la variété de référence 'Senetti Blue Bicolor' (à droite)