



DEMANDES À L'ÉTUDE

TORÉNIA

TORÉNIA
(*Torenia*)

Dénomination proposée: 'Dancat266'
Nom commercial: Catalina Gilded Grape
Numéro de la demande: 08-6231
Date de la demande: 2008/03/27
Requérant: Danziger - "Dan" Flower Farm, Beit Dagan (Israël)
Mandataire au Canada: Brenda Cole, BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
Sélectionneur: Gavriel Danziger, Danziger - "Dan" Flower Farm, Beit Dagan (Israël)

Variété de référence: 'Danmoon20' (Torenia Yellow Moon)

Sommaire: *Le limbe des feuilles de 'Dancat266' est plus long que celui de 'Danmoon20'. La face interne des lobes de la corolle de 'Dancat266' est d'un jaune plus foncé que celui de 'Danmoon20'. Le lobe inférieur de la corolle porte une rayure jaune chez les deux variétés, mais cette rayure est grande chez 'Dancat266', alors qu'elle est petite chez 'Danmoon20'. La face externe du tube de la corolle de 'Dancat266' est violet foncé, alors qu'elle est violette chez 'Danmoon20'.*

Description:

PLANTE : dressée.

TIGES : vert moyen, à pubescence dense, dépourvues de pigmentation anthocyanique.

LIMBE DES FEUILLES : ové, non anthocyané, à sommet très aigu, à base tronquée; marge dentée, à incisions profondes; dessus vert moyen, à pubescence clairsemée.

FLEURS : en forme de trompette.

CALICE : anthocyané sur les pointes, à ailes petites, à marge non ondulée.

COROLLE : à marge faiblement ondulée.

FACE INTERNE DU LOBE SUPÉRIEUR : jaune (RHS 9A-B) chez la fleur pleinement épanouie.

FACE INTERNE DES LOBES LATÉRAUX : jaune (9A).

FACE INTERNE DU LOBE INFÉRIEUR : jaune (9B), avec une grande rayure jaune.

TUBE DE LA COROLLE : à face interne violet foncé (N79B) avec des tons violets (77A) et des nervures faiblement marquées; face externe violet foncé (N79A).

Origine génétique: 'Dancat266' est issue d'une mutation induite par irradiation chez la sélection exclusive TR-5-134 en avril 2005, à Moshav Mishmar Hashiva, Israël. En septembre 2005, dans la même localité, la nouvelle variété a été sélectionnée pour son port, sa performance au champ et la couleur de ses fleurs, et sa multiplication a été entreprise par culture de tissus et bouturage d'extrémités de tiges herbacées.

Épreuves et essais: Les essais de 'Dancat266' ont été réalisés dans une serre en polyéthylène de BioFlora Inc. à St. Thomas, Ontario, au printemps 2009. Ils ont porté sur 15 sujets de chaque variété, obtenus de boutures racinées repiquées le 7 mai dans des pots de 11 cm. Les observations et mesures ont été faites le 9 juin chez 10 sujets ou portions de sujets. Les couleurs ont été déterminées à l'aide du RHS Colour Chart de 2001.

Tableau de comparaison pour 'Dancat266'

	'Dancat266'	'Danmoon20'*
Longueur du limbe des feuilles (mm)		
moyenne	28,2	21,7
écart-type	1,87	1,57

Couleur de la face interne de la corolle (RHS)

lobe supérieur - principale	9A-B	7D
lobe supérieur - secondaire	S/O	5D
lobes latéraux - principale	9A	7D
lobe inférieur - principale	9B, palais plus foncé que 9A	7D, palais 9A

*variété de référence



Torénia: 'Dancat266' (gauche) avec la variété de référence 'Danmoon20' (droite)



Torénia: 'Dancat266' (gauche) avec la variété de référence 'Danmoon20' (droite)



Torénia: 'Dancat266' (gauche) avec la variété de référence 'Danmoon20' (droite)

Dénomination proposée: 'Sunrenibebu'
Nom commercial: Summer Wave Silver
Numéro de la demande: 08-6248
Date de la demande: 2008/03/28
Requérant: Suntory Flowers Limited, Tokyo (Japon)
Mandataire au Canada: Brenda Cole, BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
Sélectionneur: Tetsuya Kako, Suntory Flowers Limited, Shiga (Japon)
 Kiyoshi Miyazaki, Shiga (Japon)
 Kazunari Iwaki, Shiga (Japon)
 Takeshi Kanaya, Suntory Flowers Limited, Shiga (Japon)
 Kenichi Suzuki, Osaka (Japon)

Variétés de référence: 'Sunrenicopalave' (Summer Wave Lavender Blue) et 'Sunrenirafuji' (Summer Wave Large Silver)

Sommaire: *Les entre-nœuds de 'Sunrenebebu' sont plus courts que ceux de 'Sunrenirafuji'. Le limbe des feuilles de 'Sunrenebebu' est plus étroit que celui des variétés de référence. La corolle de 'Sunrenebebu' est plus étroite et plus courte que celle de 'Sunrenicopalave'. Les lobes de la corolle de 'Sunrenebebu' sont d'un violet plus clair que ceux de 'Sunrenicopalave'. La rayure jaune que porte le lobe inférieur de la corolle de 'Sunrenebebu' est plus petite que celle de 'Sunrenirafuji'.*

Description:

PLANTE : semi-dressée.

TIGES : vert clair à vert moyen, glabres, dépourvues de pigmentation anthocyanique.

LIMBE DES FEUILLES : ové, à sommet très aigu, à base tronquée à cordée; marge dentée, à incisions peu profondes; dessus vert moyen, glabre, dépourvu de pigmentation anthocyanique.

FLEURS : en forme de trompette.

CALICE : très faiblement à faiblement anthocyané sur les pointes, à ailes petites, à marge non ondulée.

COROLLE : à marge moyennement ondulée.

FACE INTERNE DU LOBE SUPÉRIEUR : violette (RHS N82C), avec du violet-bleu clair (85B) sur la marge et du violet-bleu clair (85D) à la jonction avec le tube.

FACE INTERNE DES LOBES LATÉRAUX : violette (N82D), avec du violet-bleu clair (85B-C) sur la marge.

FACE INTERNE DU LOBE INFÉRIEUR : violet-bleu clair (85C) lavé de 85A, avec une petite rayure jaune.

TUBE DE LA COROLLE : à face interne violet-bleu clair (85B) avec des nervures fortement marquées; face externe violet-bleu (86D) avec du violet-bleu clair (85A) à la base.

Origine génétique: 'Sunrenibebu' a été obtenue par irradiation aux ions lourds de méristèmes in vitro provenant de la sélection exclusive TH4. L'irradiation a été réalisée en 2005 à l'Institut de recherches physiques et chimiques, au Japon. Toutes les pousses issues des méristèmes irradiés ont été cultivées en serre dans des pots. En mars 2006, un sujet a été sélectionné pour son port et pour la couleur de ses pétales, puis multiplié par bouturage et cultivé dans le cadre d'essais menés d'avril à octobre 2007, à Higashiomi, dans la préfecture de Shiga, Japon.

Épreuves et essais: Les essais de 'Sunrenibebu' ont été réalisés dans une serre en polyéthylène de BioFlora Inc. à St. Thomas, Ontario, au printemps 2009. Ils ont porté sur 15 sujets de chaque variété, obtenus de boutures racinées repiquées le 7 mai dans des pots de 11 cm. Les observations et mesures ont été faites le 9 juin chez 10 sujets ou portions de sujets. Les couleurs ont été déterminées à l'aide du RHS Colour Chart de 2001.

Tableau de comparaison pour 'Sunrenibebu'

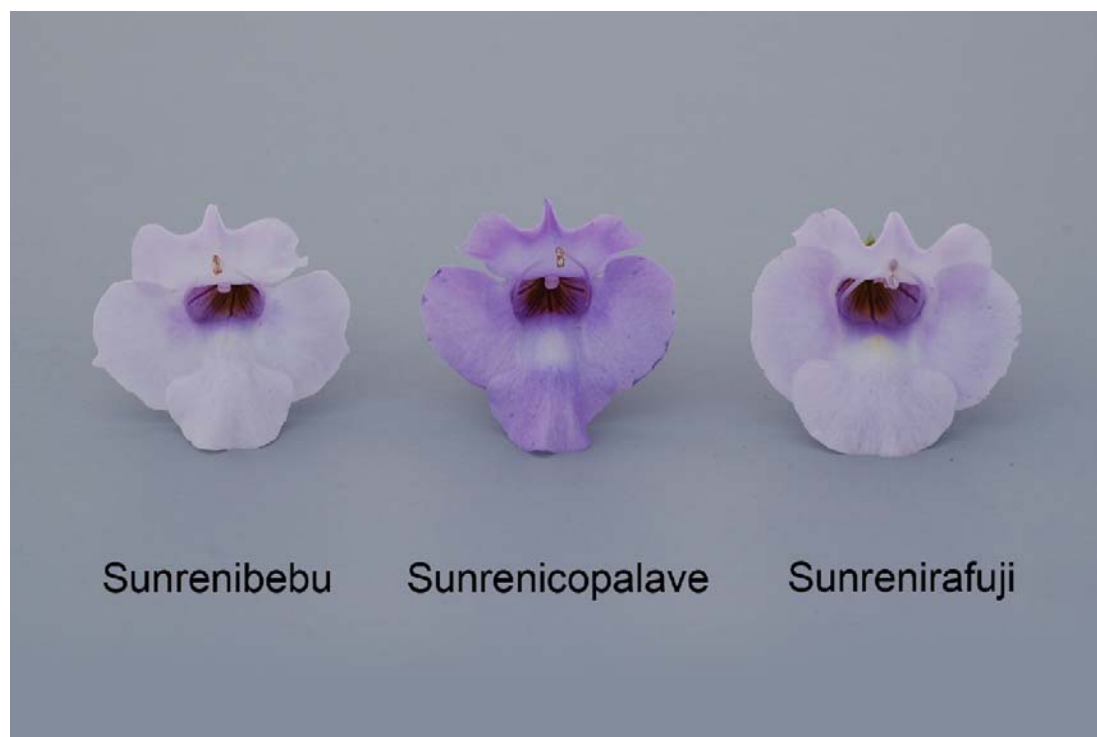
	'Sunrenibebu'	'Sunrenicopalave'*	'Sunrenirafuji'*
<i>Longueur des entre-nœuds (cm)</i>			
moyenne	1,3	1,9	2,1
écart-type	0,23	0,28	0,23
<i>Largeur du limbe des feuilles (mm)</i>			
moyenne	16,3	19,8	21,1
écart-type	1,16	1,55	1,79
<i>Largeur de la corolle (cm)</i>			
moyenne	3,0	3,1	3,5
écart-type	0,23	0,15	0,16
<i>Longueur de la corolle (cm)</i>			
moyenne	3,2	3,3	3,5
écart-type	0,16	0,24	0,20
<i>Couleur de la face interne de la corolle (RHS)</i>			
lobe supérieur - principale	N82C, marge 85B	N82B	N82D, marge 85C
lobe supérieur - secondaire	85D	85C-D	85D
lobes latéraux - principale	N82D, marge 85B-C	N82B avec tons 85B	N82C-D, marge 85C
lobe inférieur - principale	85C lavé de 85A	N82B avec tons 85B	85C lavé de 85A
<i>Couleur du tube de la corolle (RHS)</i>			
face interne	85B	85B	85A
*variétés de référence			



Torénia: 'Sunrenibebu' (gauche) avec les variétés de référence 'Sunrenicopalave' (centre) et 'Sunrenirafuji' (droite)



Torénia: 'Sunrenibebu' (gauche) avec les variétés de référence 'Sunrenicopalave' (centre) et 'Sunrenirafuji' (droite)



Torénia: 'Sunrenibebu' (gauche) avec les variétés de référence 'Sunrenicopalave' (centre) et 'Sunrenirafuji' (droite)

Dénomination proposée: 'Sunrenicoame'
Nom commercial: Summer Wave Amethyst Ice
Numéro de la demande: 07-5908
Date de la demande: 2007/05/04
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, Suntory Flowers Limited, Shiga (Japon)
 Kenichi Suzuki, Osaka (Japon)

Variétés de référence: 'Sunrenirirepa' (Summer Wave Amethyst) et 'Sunrenilapa' (Summer Wave Large Amethyst)

Sommaire: 'Sunrenicoame' donne une plante plus courte et plus étroite que les variétés de référence. Les feuilles de 'Sunrenicoame' sont plus petites que celles des variétés de référence. Les incisions des feuilles de 'Sunrenicoame' sont peu profondes, tandis qu'elles sont de profondeur moyenne chez 'Sunrenirirepa' et moyennes à profondes chez 'Sunrenilapa'. La face interne de la corolle de 'Sunrenicoame' est d'un violet plus clair que celle des variétés de référence. La face externe du tube de la corolle de 'Sunrenicoame' est violet-bleu clair, tandis que celle-ci est violette pour les variétés de référence.

Description:

PLANTE : semi-dressée à rampante.

TIGES : vert clair, à pubescence clairsemée, dépourvues de pigmentation anthocyanique.

LIMBE DES FEUILLES : ové, à sommet très aigu, à base tronquée; marge dentée, à incisions peu profondes; dessus vert moyen, à pubescence clairsemée, dépourvu de pigmentation anthocyanique.

FLEURS : en forme de trompette.

CALICE : dépourvu de pigmentation anthocyanique, à ailes petites, à marge non ondulée.

COROLLE : à marge moyennement ondulée.

FACE INTERNE DU LOBE SUPÉRIEUR : d'un violet plus foncé que RHS N79C à l'ouverture de la fleur, violette (77A) chez la fleur pleinement épanouie, avec du violet-bleu clair (69D) à la jonction avec le tube.

FACE INTERNE DES LOBES LATÉRAUX : violette (N79D) sur la marge chez la fleur pleinement épanouie, perdant de son éclat au centre.

FACE INTERNE DU LOBE INFÉRIEUR : violette (N79C), avec du violet-bleu clair (76B) à la jonction avec le tube, sans rayure jaune.

TUBE DE LA COROLLE : à face interne violet-bleu clair (76A-B) avec des nervures fortement marquées; face externe violet-bleu clair (76A-B).

Origine génétique: 'Sunrenicoame' a été obtenue par irradiation aux ions lourds de méristèmes in vitro provenant de la sélection exclusive TH2. L'irradiation a été réalisée en octobre 2003 à l'Institut de recherches physiques et chimiques, au Japon. Toutes les pousses issues des méristèmes irradiés ont été cultivées en serre dans des pots. En mars 2004, un sujet a été sélectionné pour son port et pour la couleur de ses pétales, puis multiplié par bouturage et cultivé dans le cadre d'essais en pots menés d'avril à septembre 2004, à Higashiomi, dans la préfecture de Shiga, Japon.

Épreuves et essais: Les essais de 'Sunrenicoame' ont été réalisés dans une serre en polyéthylène de BioFlora Inc. à St. Thomas, Ontario, au printemps 2009. Ils ont porté sur 15 sujets de chaque variété, obtenus de boutures racinées repiquées le 7 mai dans des pots de 11 cm. Les observations et mesures ont été faites le 9 juin chez 10 sujets ou portions de sujets. Les couleurs ont été déterminées à l'aide du RHS Colour Chart de 2001.

Tableau de comparaison pour 'Sunrenicoame'

	'Sunrenicoame'	'Sunrenirepa'*	'Sunrenilapa'*
<i>Hauteur de la plante (cm)</i>			
moyenne	10,4	12,7	13,4
écart-type	1,02	1,27	1,53
<i>Largeur de la plante (cm)</i>			
moyenne	23,6	31,2	27,9
écart-type	1,78	1,30	1,43
<i>Longueur du limbe des feuilles (mm)</i>			
moyenne	15,8	21,5	22,4
écart-type	1,48	1,27	1,58
<i>Largeur du limbe des feuilles (mm)</i>			
moyenne	12,4	18,0	21,8
écart-type	1,43	1,89	1,48
<i>Couleur de la face interne de la corolle (RHS)</i>			
lobe supérieur - principale	77A	plus rouge que N81A	plus rouge que N81A
lobe supérieur - secondaire	69D	N80C-D	76A
lobes latéraux - principale	marge N79D	plus violet que N79C	plus rouge que N81A
lobe inférieur - principale	N79C	plus violet que N79C	plus rouge que N81A, avec marge N81B
lobe inférieur - secondaire	76B	N80C	N80D
<i>Couleur du tube de la corolle (RHS)</i>			
face interne	76A-B	N80B-C	N80C-D
face externe	76A-B	N80A-B	N80A

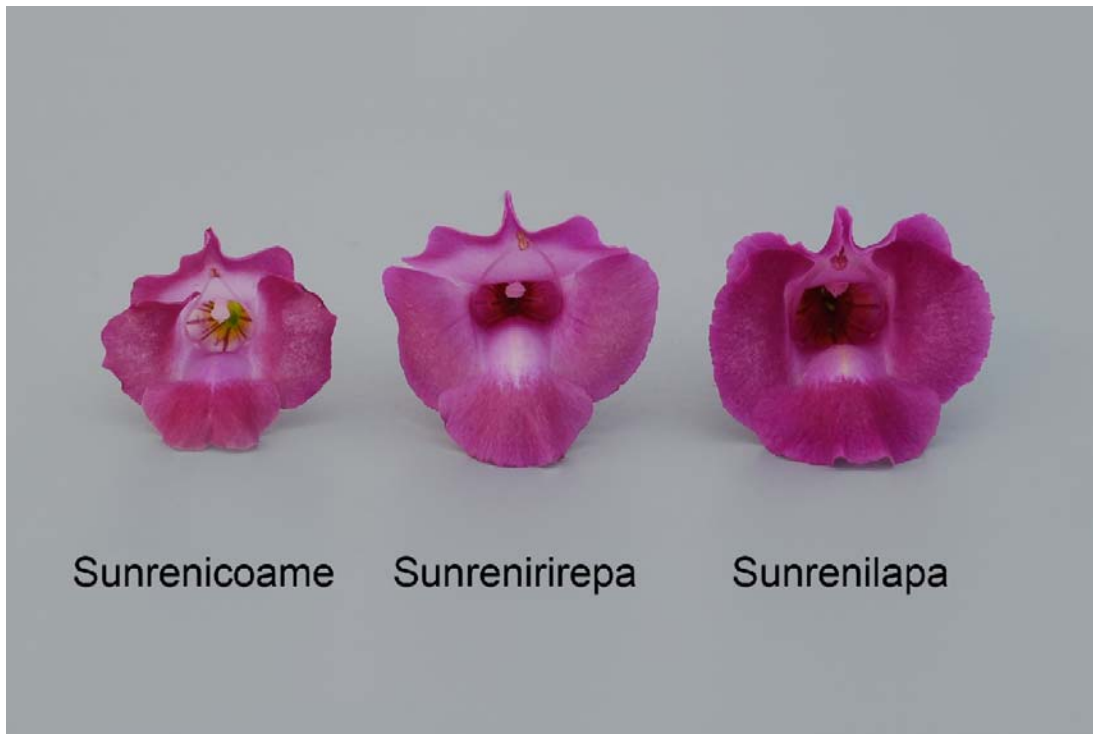
*variétés de référence



Torénia: 'Sunrenicoame' (gauche) avec les variétés de référence 'Sunrenirirepa' (centre) et 'Sunrenilapa' (droite)



Torénia: 'Sunrenicoame' (gauche) avec les variétés de référence 'Sunrenirirepa' (centre) et 'Sunrenilapa' (droite)



Torénia: 'Sunrenicoame' (gauche) avec les variétés de référence 'Sunrenirirepa' (centre) et 'Sunrenilapa' (droite)

Dénomination proposée:	'Sunrenicobaio'
Nom commercial:	Summer Wave Violet Ice
Numéro de la demande:	07-5909
Date de la demande:	2007/05/04
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, Suntory Flowers Limited, Shiga (Japon) Kenichi Suzuki, Osaka (Japon)

Variété de référence: 'Sunrenilamu' (Summer Wave Large Violet)

Sommaire: *Les tiges de 'Sunrenicobaio' ne sont pas anthocyanées, tandis qu'elles sont moyennement anthocyanées chez 'Sunrenilamu'. Les feuilles de 'Sunrenicobaio' sont plus étroites que celles de 'Sunrenilamu'. La corolle et le tube de la corolle de 'Sunrenicobaio' sont plus courts que ceux de 'Sunrenilamu'. 'Sunrenicobaio' a une couleur secondaire du lobe inférieur de la corolle est un bleu-violet clair, tandis que chez 'Sunrenilamu' elle est un violet-bleu. Le lobe inférieur de la corolle de 'Sunrenicobaio' porte une rayure jaune petite à moyenne, tandis qu'il ne porte pas de rayure jaune chez 'Sunrenilamu'. 'Sunrenicobaio' a deux faces du tube de la corolle sont violet-bleu clair, tandis que chez 'Sunrenilamu' la face interne est violet-bleu et la face externe, violet foncé.*

Description:

PLANTE : semi-dressée à rampante.

TIGES : vert clair, à pubescence très clairsemée à clairsemée, dépourvues de pigmentation anthocyanique.

LIMBE DES FEUILLES : ové, à sommet très aigu, à base tronquée à cordée; marge dentée, à incisions de profondeur moyenne; dessus vert moyen, à pubescence clairsemée, dépourvu de pigmentation anthocyanique.

FLEURS : en forme de trompette.

CALICE : faiblement anthocyané sur les pointes, à ailes petites, à marge non ondulée.

COROLLE : à marge faiblement à moyennement ondulée.

FACE INTERNE DU LOBE SUPÉRIEUR : violet foncé (RHS 83A) à l'ouverture de la fleur, violet foncé (83B) chez la fleur pleinement épanouie, avec du violet-bleu clair (85D) à la jonction avec le tube.

FACE INTERNE DES LOBES LATÉRAUX : violet foncé (83B) chez la fleur pleinement épanouie.

FACE INTERNE DU LOBE INFÉRIEUR : violet foncé (83B), avec du bleu-violet clair (92B-C) à la jonction avec le tube et avec une rayure jaune petite à moyenne.

TUBE DE LA COROLLE : à face interne violet-bleu clair (85C-D) avec des nervures fortement marquées; face externe violet-bleu clair (85C).

Origine génétique: 'Sunrenicobaio' a été obtenue par irradiation aux ions lourds de méristèmes in vitro provenant de la sélection exclusive TH1. L'irradiation a été réalisée en octobre 2003 à l'Institut de recherches physiques et chimiques, Japon. Toutes les pousses issues des méristèmes irradiés ont été cultivées en serre dans des pots. En mars 2004, un sujet a été sélectionné pour son port et pour la couleur de ses pétales, puis multiplié par bouturage et cultivé dans le cadre d'essais en pots menés d'avril à septembre 2004, à Higashiomi, dans la préfecture de Shiga, Japon.

Épreuves et essais: Les essais de 'Sunrenibaio' ont été réalisés dans une serre en polyéthylène de BioFlora Inc. à St. Thomas, Ontario, au printemps 2009. Ils ont porté sur 15 sujets de chaque variété, obtenus de boutures racinées repiquées le 7 mai dans des pots de 11 cm. Les observations et mesures ont été faites le 9 juin chez 10 sujets ou portions de sujets. Les couleurs ont été déterminées à l'aide du RHS Colour Chart de 2001.

Tableau de comparaison pour 'Sunrenicobaio'

	'Sunrenicobaio'	'Sunrenilamu'*
<i>Largeur du limbe des feuilles (mm)</i>		
moyenne	17,3	22,8
écart-type	1,25	1,87
<i>Longueur de la corolle (cm)</i>		
moyenne	2,8	3,3
écart-type	0,30	0,19
<i>Longueur du tube de la corolle (cm)</i>		
moyenne	2,3	2,8
écart-type	0,18	0,10
<i>Couleur de la face interne de la corolle (RHS)</i>		
lobe supérieur - principale	83B	plus violet que 83A
lobe supérieur - secondaire	85D	S/O
lobes latéraux - principale	83B	83A
lobe inférieur - principale	83B	plus violet que 83A
lobe inférieur - secondaire	92B-C	N88C-D
<i>Couleur du tube de la corolle (RHS)</i>		
face interne	85C-D	86D
face externe	85C	83B

*variété de référence



Torénia: 'Sunrenicobaio' (gauche) avec la variété de référence 'Sunrenilamu' (droite)



Torénia: 'Sunrenicobaio' (gauche) avec la variété de référence 'Sunrenilamu' (droite)



Torénia: 'Sunrenicobaio' (gauche) avec la variété de référence 'Sunrenilamu' (droite)

Dénomination proposée:	'Sunrenirafuji'
Nom commercial:	Summer Wave Large Silver
Numéro de la demande:	08-6249
Date de la demande:	2008/03/28
Requérant:	Suntory Flowers Limited, Tokyo (Japon)
Mandataire au Canada:	Brenda Cole, BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
Sélectionneur:	Tetsuya Kako, Suntory Flowers Limited, Shiga (Japon) Kiyoshi Miyazaki, Shiga (Japon) Takeshi Kanaya, Suntory Flowers Limited, Shiga (Japon) Kenichi Suzuki, Osaka (Japon)

Variétés de référence: 'Sunrenicopalave' (Summer Wave Lavender Blue) et 'Sunrenibebu' (Summer Wave Silver)

Sommaire: *Les feuilles de 'Sunrenirafuji' sont plus larges que celles de 'Sunrenibebu'. 'Sunrenirafuji' a une corolle plus large que les deux variétés de référence et plus longue que 'Sunrenibebu'. La corolle de 'Sunrenirafuji' est d'un violet plus clair que celle de 'Sunrenicopalave'. Le lobe inférieur de la corolle de 'Sunrenirafuji' porte une grande rayure jaune, alors qu'il ne porte pas de rayure chez 'Sunrenicopalave' et en porte une petite chez 'Sunrenibebu'.*

Description:

PLANTE : semi-dressée.

TIGES : vert moyen, glabres, dépourvues de pigmentation anthocyannique.

LIMBE DES FEUILLES : ové, à sommet très aigu, à base tronquée à cordée; marge dentée, à incisions de profondeur moyenne; dessus vert moyen, glabre, dépourvu de pigmentation anthocyannique.

FLEURS : en forme de trompette.

CALICE : dépourvu de pigmentation anthocyannique, à ailes petites, à marge non ondulée.

COROLLE : à marge moyennement ondulée.

FACE INTERNE DU LOBE SUPÉRIEUR : violette (RHS 82D), avec du violet-bleu clair (85C) sur la marge et du violet-bleu clair (85D) à la jonction avec le tube.

FACE INTERNE DES LOBES LATÉRAUX : violette (N82C-D), avec du violet-bleu clair (85C) sur la marge.

FACE INTERNE DU LOBE INFÉRIEUR : violet-bleu clair (85C) lavé de 85A, avec une grande rayure jaune.

TUBE DE LA COROLLE : à face interne violet-bleu clair (85A) avec des nervures fortement marquées; face externe violet-bleu (86D) avec du violet-bleu clair (85A) à la base.

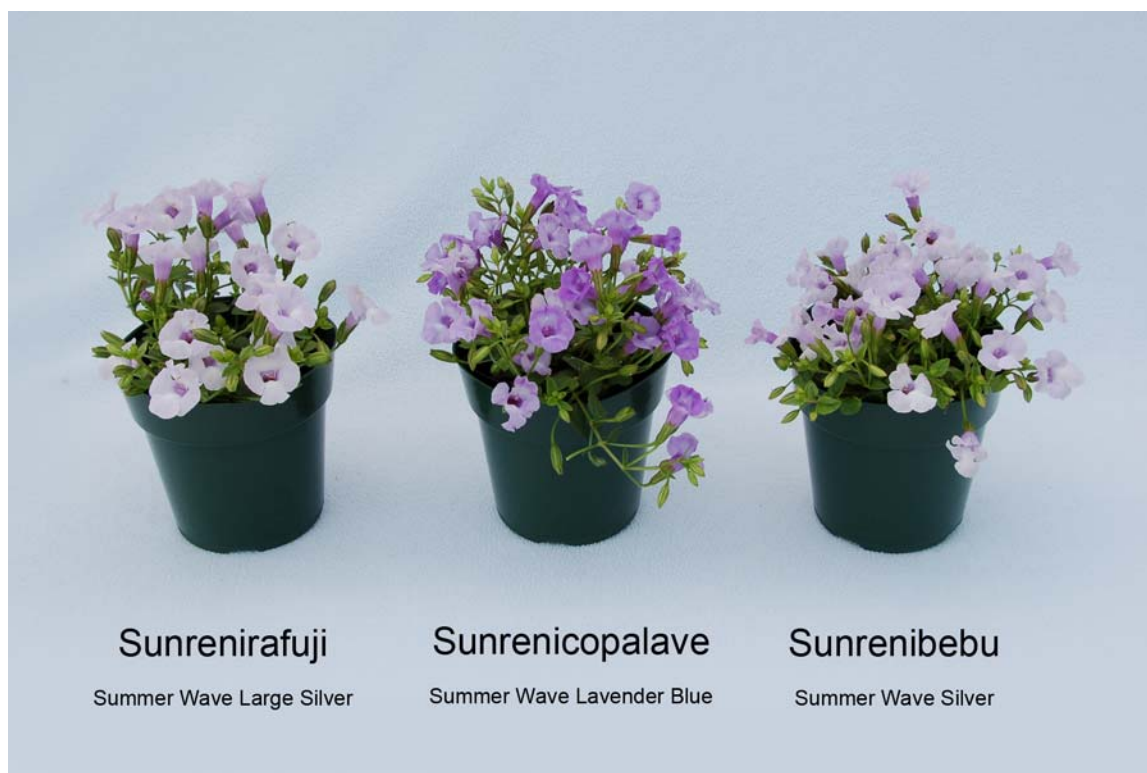
Origine génétique: 'Sunrenirafuji' a été obtenue par irradiation aux ions lourds de méristèmes in vitro provenant de la sélection exclusive TH4. L'irradiation a été réalisée en mars 2006 à l'Institut de recherches physiques et chimiques, Japon. Toutes les pousses issues des méristèmes irradiés ont été cultivées en serre dans des pots. En juin 2006, un sujet a été sélectionné pour son port et pour la couleur de ses pétales, puis multiplié par bouturage et cultivé dans le cadre d'essais en pots menés d'avril à octobre 2007, à Higashiomi, dans la préfecture de Shiga, Japon.

Épreuves et essais: Les essais de 'Sunrenirafuji' ont été réalisés dans une serre en polyéthylène de BioFlora Inc. à St. Thomas, Ontario, au printemps 2009. Ils ont porté sur 15 sujets de chaque variété, obtenus de boutures racinées repiquées le 7 mai dans des pots de 11 cm. Les observations et mesures ont été faites le 9 juin chez 10 sujets ou portions de sujets. Les couleurs ont été déterminées à l'aide du RHS Colour Chart de 2001.

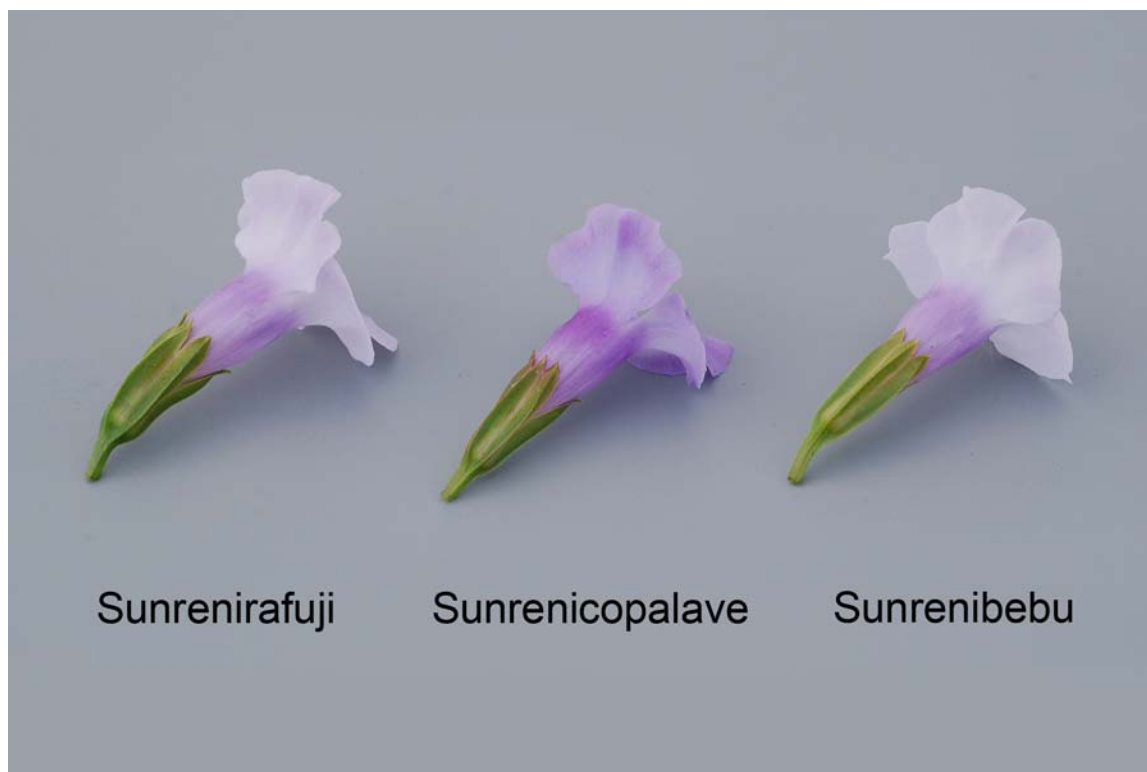
Tableau de comparaison pour 'Sunrenirafuji'

	'Sunrenirafuji'	'Sunrenicopalave'*	'Sunrenibebu'*
<i>Largeur du limbe des feuilles (mm)</i>			
moyenne	21,1	19,8	16,3
écart-type	1,79	1,55	1,16
<i>Largeur de la corolle (cm)</i>			
moyenne	3,5	3,1	3,0
écart-type	0,16	0,15	0,23
<i>Longueur de la corolle (cm)</i>			
moyenne	3,5	3,3	3,2
écart-type	0,20	0,24	0,16
<i>Couleur de la face interne de la corolle (RHS)</i>			
lobe supérieur - principale	N82D, marge 85C	N82B	N82C, marge 85B
lobe supérieur - secondaire	85D	85C-D	85D
lobes latéraux - principale	N82C-D, marge 85C	N82B avec tons 85B	N82D, marge 85B-C
lobe inférieur - principale	85C lavé de 85A	N82B avec tons 85B	85C lavé de 85A
<i>Couleur du tube de la corolle (RHS)</i>			
face interne	85A	85B	85B

*variétés de référence



Torénia: 'Sunrenirafuji' (gauche) avec les variétés de référence 'Sunrenicopalave' (centre) et 'Sunrenibebu' (droite)



Torénia: 'Sunrenirafuji' (gauche) avec les variétés de référence 'Sunrenicopalave' (centre) et 'Sunrenibebu' (droite)



Torénia: 'Sunrenirafuji' (gauche) avec les variétés de référence 'Sunrenicopalave' (centre) et 'Sunrenibebu' (droite)

TORÉNIA
(*Torenia fournieri*)

Dénomination proposée:	'Tor Bule'
Nom commercial:	Torrie Blue
Numéro de la demande:	07-6120
Date de la demande:	2007/12/24
Requérant:	Goldsmith Seeds, Europe B.V., Andijk (Pays-Bas)
Mandataire au Canada:	Brenda Cole, BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
Sélectionneur:	Eric Giesen, Goldsmith Seeds, Europe B.V., Andijk (Pays-Bas)

Variété de référence: 'Sunrenirabu' (Summer Wave Large Blue)

Sommaire: *Les entre-nœuds de 'Tor Bule' sont plus longs que ceux de 'Sunreniabu'. 'Tor Bule' a un limbe des feuilles et un calice plus longs que ceux 'Sunreniabu'. Le calice de 'Tor Bule' est moins anthocyané que celui de 'Sunreniabu'. La face interne du lobe supérieur de la corolle est violet foncé avec du bleu-violet clair chez 'Tor Bule', tandis qu'elle est bleu-violet sans couleur secondaire chez 'Sunrenirabu'. Le lobe inférieur de la corolle de 'Tor Bule' est d'un violet-bleu plus foncé que celui de 'Sunrenirabu'. La face externe du tube de la corolle est bleu-violet chez 'Tor Bule', tandis qu'elle est violet-bleu chez 'Sunrenirabu'.*

Description:

PLANTE : semi-dressée

TIGES : vert moyen à vert foncé, moyennement anthocyanées; pubescence nulle à clairsemée.

LIMBE DES FEUILLES : ové, à sommet très aigu, à base tronquée; marge dentée, à incisions moyennes à profondes; dessus vert moyen, à pubescence clairsemée, dépourvu de pigmentation anthocyanique.

FLEURS : en forme de trompette.

CALICE : faiblement à moyennement anthocyané sur les pointes, à ailes de grandeur moyenne, à marge non ondulée.

COROLLE : à marge moyennement ondulée.

FACE INTERNE DU LOBE SUPÉRIEUR : violet foncé (RHS 83A) à l'ouverture de la fleur, violet foncé (83A-B) avec du bleu-violet (91A) sur la marge chez la fleur pleinement épanouie, avec du bleu-violet clair (92B-C) à la jonction avec le tube.

FACE INTERNE DES LOBES LATÉRAUX : violet-bleu N88A mélangé à du violet-bleu plus violet que 89A-B chez la fleur pleinement épanouie, bleu-violet (91A) sur la marge.

FACE INTERNE DU LOBE INFÉRIEUR : violet-bleu (N88A - N89A), avec du bleu-violet (91A) sur la marge, avec du bleu-violet (92B-C) à la jonction avec le tube et avec une rayure jaune de grandeur moyenne.

TUBE DE LA COROLLE : à face interne bleu-violet (92B-C) avec des nervures fortement marquées; face externe bleu-violet (92A).

Origine génétique: 'Tor Bule' est issue d'un croisement réalisé en juillet 2004 à Andijk, Pays-Bas. Le parent femelle était un semis exclusif à fleurs bleues, et le parent mâle, un semis exclusif à fleurs bleu et blanc. Les graines ainsi obtenues ont été semées en serre en décembre 2004. En mars 2005, un sujet a été sélectionné parmi la descendance pour son port et pour la couleur de ses fleurs.

Épreuves et essais: Les essais de 'Tor Bule' ont été réalisés dans une serre en polyéthylène de BioFlora Inc. à St. Thomas, Ontario, au printemps 2009. Ils ont porté sur 15 sujets de chaque variété, obtenus de boutures racinées repiquées le 7 mai dans des pots de 11 cm. Les observations et mesures ont été faites le 9 juin chez 10 sujets ou portions de sujets. Les couleurs ont été déterminées à l'aide du RHS Colour Chart de 2001.

Tableau de comparaison pour 'Tor Bule'

	'Tor Bule'	'Sunrenirabu'*
<i>Longueur des entre-nœuds (cm)</i>		
moyenne	3,3	2,4
écart-type	0,33	0,29
<i>Longueur du limbe des feuilles (mm)</i>		
moyenne	29,1	23,0
écart-type	1,66	1,49
<i>Longueur du calice (cm)</i>		
moyenne	2,1	1,6
écart-type	0,09	0,06
<i>Couleur de la face interne de la corolle (RHS)</i>		
lobe supérieur - principale	83A-B, marge 91A	91A
lobe supérieur - secondaire	92C avec tons 92B	S/O
lobes latéraux - principale	N88A avec du N89A-B	N88B, marge 92A
lobe inférieur - principale	N88A à N89A, marge 91A	92A avec tons 90D
lobe inférieur - secondaire	92B-C	S/O
<i>Couleur du tube de la corolle (RHS)</i>		
face interne	92B-C	92B-C
face externe	92A	86B

*variété de référence



Torénia: 'Tor Bule' (gauche) avec la variété de référence 'Sunrenirabu' (droite)



Torénia: 'Tor Bule' (gauche) avec la variété de référence 'Sunrenirabu' (droite)



Torénia: 'Tor Bule' (gauche) avec la variété de référence 'Sunrenirabu' (droite)
